Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

51 | 2011

21.12.2011

2 395 829 - 2 398 306

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	173
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	332
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	336
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	342
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	342
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	368
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	392
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	394
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	411
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	412
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	412
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	420
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	420
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	420
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	420
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	420
I.11(1)	**Lizenzen**	421
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	173
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	332
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	336
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	342
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	342
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	368
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	392
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	394
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	411
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	412
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	412
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	420
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	420
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	420
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	420
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	420
I.11(1)	**Licences**	421
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	173
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	332
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	336
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	342
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	342
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	368
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	392
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	394
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	411
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	412
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	412
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	420
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	420
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	420
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	420
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	420
I.11(1)	**Licences**	421
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	422	**I.12**	**Alterations and Corrections**	422	**I.12**	**Modifications et corrections**	422
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	422	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	422	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	422
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	445	**I.12(3)**	**Date of filing**	445	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	445
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	445	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	445	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	445
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	445	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	445	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	445
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	482	**I.12(7)**	**Title of the invention**	482	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	482
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	491	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	491	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	491
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	492	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	492	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	492
I.12(10)	**Erfinder**	500	**I.12(10)**	**Inventor**	500	**I.12(10)**	**Inventeur**	500
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	510	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	510	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	510
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	511	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	511	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	511
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	511	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	511	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	511
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	511	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	511	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	511
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	511	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	511	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	511
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	511	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	511	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	511
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	511	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	511	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	511
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	511	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	511	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	511
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	511	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	511	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	511
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	512
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	512
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	666
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	668
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	669
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	682
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	682
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	683
II.6(1)	**Einspruch**	1325
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1328
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1343
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1343
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1343
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1344
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	1344

II.	**Granted patents**	512
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	512
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	666
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	668
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	669
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	682
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	682
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	683
II.6(1)	**Opposition**	1325
II.6(2)	**No opposition filed**	1328
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1343
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1343
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1343
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1344
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	1344

II.	**Brevets délivrés**	512
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	512
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	666
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	668
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	669
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	682
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	682
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	683
II.6(1)	**Opposition**	1325
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1328
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1343
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1343
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1343
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1344
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	1344

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1345
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1345
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1345
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1345
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1345
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1345
II.12(10)	**Erfinder**	1346

II.12	**Alterations and Corrections**	1345
II.12(1)	**International Patent Classification**	1345
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1345
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1345
II.12(7)	**Title of the invention**	1345
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1345
II.12(10)	**Inventor**	1346

II.12	**Modifications et corrections**	1345
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1345
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1345
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1345
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1345
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1345
II.12(10)	**Inventeur**	1346

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1347
II.12(18)	**Einspruch**	1347
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1349
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1349
II.12(21)	**Widerruf des europäischen Patents**	1349
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1347
II.12(18)	**Opposition**	1347
II.12(19)	**No opposition filed**	1349
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	1349
II.12(21)	**Revocation of the European patent**	1349
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1347
II.12(18)	**Opposition**	1347
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1349
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	1349
II.12(21)	**Révocation du brevet européen**	1349
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1350
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1350
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1388
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1391

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1350
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1350
III.2	**Public notification under Rule 129**	1388
III.3	**Reprints after corrections**	1391

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1350
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1350
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1388
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1391

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.9 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.9 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.9 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

Die “INID-Codes” werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. “INID” steht für *“Internationally agreed Numbers for the Identification of Data”* (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom November 1998) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code “WO” zu verwenden.

C INID Codes

“INID” Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. “INID” is an acronym for “Internationally agreed Numbers for the Identification of Data”. The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of November 1998) and are listed below:

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code “WO” is to be used.

C Codes INID

Les codes “INID” sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle “INID” signifie “Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques”. Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de novembre 1998), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

(33) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant l’office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l’organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c’est le code “WO” qui doit être utilisé

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

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

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

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

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(50) Technische Angaben

(50) Technical information

(50) Informations techniques

(51) Internationale Patentklassifikation

(51) International Patent Classification

(51) Classification internationale des brevets

(52) Nationale Klassifikation

(52) Domestic or national classification

(52) Classification interne ou nationale

(54) Bezeichnung der Erfindung

(54) Title of the invention

(54) Titre de l'invention

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

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

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(57) Abstract or claim

(57) Abrégé ou revendication

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(58) Field of search

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).

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

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

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

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

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

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

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

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

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

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

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A01F 13/00 → (51) ***A61L 15/26***

(51) ***A01G 7/02*** (11) **2 395 829 A1***
A01G 9/18
(25) De (26) De
(21) 10708896.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000763 08.02.2010
(87) WO 2010/089144 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008093
16.07.2009 DE 102009033573
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BIOMASSEGESTÜTZTEN ABGAS-,INSBESONDERE CO2-ENTSORGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR BIOMASS-SUPPORTED EXHAUST GAS DISPOSAL, IN PARTICULAR CO2 DISPOSAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE GAZ REJETÉS, NOTAMMENT DE CO2, À L'AIDE DE BIOMASSE*
(71) Rogmans, Maria, Spierheide 54, 47546 Kalkar, DE
(72) WILHELM, Hermann-Josef, 47546 Kalkar, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

(51) ***A01G 9/00*** (11) **2 395 830 A1***
A01G 31/02
(25) Nl (26) En
(21) 10704221.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050072 15.02.2010
(87) WO 2010/093248 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 NL 2002527
(54) • *VERFAHREN ZUR PFLANZENZUCHT SOWIE SCHWIMMENDER TRÄGER*
• *METHOD FOR CULTIVATING PLANTS AS WELL AS A FLOATING CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTES ET SUPPORT FLOTTANT*
(71) Cultivation Systems B.V., Suezkade 27, 2517 BV Den Haag, NL
(72) VAN DER KNAAP, Maurice, Cornelis, Antonius, NL-2517 BV Den Haag, NL
NOORDAM, Christiaan, Silvester, NL-2636 AR Schipluiden, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A01G 9/14 → (51) ***C08J 3/205***

A01G 9/18 → (51) ***A01G 7/02***

A01G 31/02 → (51) ***A01G 9/00***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **2 395 831 A2***
C07K 14/415 ***C12N 15/82***
A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 10741826.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/024139 12.02.2010
(87) WO 2010/093954 2010/33 19.08.2010
(88) 03.02.2011
(30) 13.02.2009 US 207684 P
(54) • *STEUERUNG DER BELASTUNGSFESTIGKEIT, WASSERNUTZUNGSEFFIZIENZ UND GENEXPRESSION EINER PFLANZE MITHILFE NEUARTIGER ABA-REZEPTORPROTEINE UND SYNTHETISCHER AGONISTEN*
• *CONTROL OF PLANT STRESS TOLERANCE, WATER USE EFFICIENCY AND GENE EXPRESSION USING NOVEL ABA RECEPTOR PROTEINS AND SYNTHETIC AGONISTS*
• *RÉGULATION DE LA TOLÉRANCE AU STRESS DES PLANTES, EFFICACITÉ D'UTILISATION DE L'EAU ET EXPRESSION GÉNÉTIQUE UTILISANT DE NOUVELLES PROTÉINES DE RÉCEPTEURS D'ABA ET DE NOUVEAUX AGONISTES SYNTHÉTIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) CUTLER, Sean R., Riverside California 92507, US
PARK, Sang-Youl, Riverside California 92507, US
DEFRIES, Andrew, Riverside California 92507, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01J 5/01 → (51) ***G01F 3/16***

A01J 5/04 → (51) ***G01F 3/16***

A01K 13/00 → (51) ***A01M 1/06***

(51) ***A01M 1/06*** (11) **2 395 832 A2***
A01M 1/20 ***A01K 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10741737.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023936 11.02.2010
(87) WO 2010/093818 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 27.07.2009 US 228906 P
12.02.2009 US 152216 P
(54) • *FLOHSAUGER MIT INSEKTIZID*
• *FLEA VACUUM INCLUDING A KILL AGENT*
• *ASPIRATEUR À PUCES COMPRENANT UN AGENT INSECTICIDE*
(71) Lewis, Donald, 2020 Leafwood Place, Encinitas, CA 92024, US
(72) Lewis, Donald, Encinitas, CA 92024, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A01M 1/20 → (51) ***A01M 1/06***

A01N 25/00 → (51) ***A01H 5/00***

A01N 25/02 → (51) ***A01P 7/04***

A01N 25/22 → (51) ***A01P 7/04***

A01N 25/30 → (51) ***A01P 7/04***

(51) ***A01N 25/32*** (11) **2 395 833 A1***
A01N 37/38
(25) En (26) En
(21) 10703286.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051728 11.02.2010
(87) WO 2010/092119 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152608
(54) • *DIMETHOMORPH ALS SAFENER FÜR PESTIZIDE MIT PHYTOTOXISCHEN AUSWIRKUNGEN*
• *DIMETHOMORPH AS SAFENER FOR PESTICIDES WITH PHYTOTOXIC EFFECTS*
• *DIMETHOMORPHE UTILISE COMME PHYTOPROTECTEUR POUR DES PESTICIDES PRESENTANT DES EFFETS PHYTOTOXIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WILHELM, Ronald, 65719 Hofheim, DE
HEGER, Martin, 36145 Hofbieber, DE
JAMET, Laurent, 69009 Lyon, FR
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 33/12 → (51) ***A01P 3/00***

(51) ***A01N 37/00*** (11) **2 395 834 A1***
A61K 31/21
(25) En (26) En
(21) 10741692.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023824 11.02.2010
(87) WO 2010/093746 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151820 P
08.07.2009 US 224021 P
(54) • *NATRIUMNITRITHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SODIUM NITRITE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU NITRITE DE SODIUM*
(71) Hope Medical Enterprise, Inc. D.b.a. Hope Pharmaceuticals, 16416 N. 92nd Street 125, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) SHERMAN, Craig, Scottsdale AZ 85260, US
LEPINE, Anthony, James, Greendale WI 53129, US
SMITH, Catherine, Marie, Grafton WI 53024, US
WIRTZ, Kevin, Robert, Belgium WI 53004, US
SCHULZE, Erich, Mission Viejo CA 92692, US

(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Intellectual Property Department Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A01N 37/38 → (51) ***A01N 25/32***

(51) ***A01N 43/00*** ***A61K 31/33*** (11) **2 395 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741670.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023768 10.02.2010
(87) WO 2010/093704 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 207301 P
(54) • *AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES SIP5-REZEPTORS SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE SIP5 RECEPTOR, AND METHODS OF USES THEREOF*
• *AGONISTES ET ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR S1P5, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) HARRIS, Christopher, M., Shrewsbury Massachusetts 01545, US
HOBSON, Adrian, D., Shrewsbury MA 01545, US
WILSON, Noel, S., Kenosha Wisconsin 53142, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A01N 43/16 → (51) ***C07H 15/02***

A01N 43/16 → (51) ***C07H 15/26***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/56*** (11) **2 395 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705096.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000610 02.02.2010
(87) WO 2010/091803 2010/33 19.08.2010
(88) 05.05.2011
(30) 13.02.2009 EP 09356008
06.11.2009 US 258796 P
(54) • *VERWENDUNG VON SUCCINAT-DEHYDROGENASEHEMMERN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON OBST UND GEMÜSE*
• *USE OF SUCCINATE DEHYDROGENASE INHIBITORS FOR EXTENDING SHELF LIFE OF FRUITS AND VEGETABLES*
• *UTILISATION DES INHIBITEURS DE LA SUCCINATE DÉSHYDROGÉNASE POUR ALLONGER LA DURÉE DE VIE UTILE DE FRUITS ET DE LÉGUMES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE
LACHAISE, Hélène, 69009 Lyon, FR
LABOURDETTE, Gilbert, 71600 Paray le Monial, FR
DAVIES, Pete, Howard, Muntinlupa City, PH
STEIGER, Dominique, 40474 Düsseldorf, DE
DE MAYER, Luk, 3350 LinterDiegem, BE
MUSSON IV, George, Hauley, Raleigh North Carolina 27613, US
FOUGHT, Lorianne, Kerman CA 93630, US
TAFFOREAU, Sylvain, 69004 Lyon, FR

(51) ***A01N 43/40*** ***A61K 31/44*** (11) **2 395 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729586.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/020525 08.01.2010
(87) WO 2010/081022 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 143373 P
(54) • *HEMMER DER SEKRETORISCHEN PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2) UND NIACIN-ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN UND DER DYSLIPIDÄMIE*
• *SECRETORY PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2) INHIBITOR AND NIACIN DRUG COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE AND DYSLIPIDEMIA*
• *INHIBITEUR DE PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2) SÉCRÉTOIRE, COMPOSITIONS DE MÉDICAMENT À BASE DE NIACINE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DE LA DYSLIPIDÉMIE*
(71) Anthera Pharmaceuticals, Inc., 25801 Industrial Blvd., Suite B, Hayward, California 94545, US
(72) HISLOP, Colin, Menlo Park California 94025, US
TRIAS, Joaquim, Millbrae California 94030, US
ODINK, Debra, Oakland California 94610, US
FRASER, Bernadine, Sunnyvale California 94087, US
CHADWICK, Scott, Redwood City California 94061, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***A01N 43/40*** ***A61K 31/445*** (11) **2 395 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740977.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000234 08.02.2010
(87) WO 2010/092450 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 IN MU02872009
23.07.2009 IN MU16992009
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ATHEROSKLEROSE*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ATHEROSCLEROSIS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE POUR L'ATHÉROSCLÉROSE*
(71) Khamar, Balukesh Mafatlal, Cadila Pharmaceuticals Ltd. "Cadilla Corporate Campus" Sakhej-Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
(72) PADHEE, Kumud, Kumar, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
PATEL, Nilamkumari, Somalal, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
KODURI, Sunil, Chowdary, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
MUKHARYA, Amit, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
MODI, Indravadan, Ambalal, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
MODI, Rajiv, Indravadan, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A01N 43/50*** ***A61K 31/415*** (11) **2 395 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741847.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024193 12.02.2010
(87) WO 2010/093992 2010/33 19.08.2010
(30) 23.03.2009 US 162661 P
13.02.2009 US 152658 P
(54) • *ANTIMYKOTISCHE FORMULIERUNG*
• *ANTI-FUNGAL FORMULATION*
• *FORMULATION ANTIFONGIQUE*
(71) Topica Pharmaceuticals, Inc, 435 Tasso Street Suite 325, Palo Alto, CA 94301, US
(72) VONTZ, Charles, Gregory, Menlo Park CA 94025, US
NAKAMURA, Norifumi, Sunnyvale CA 94087, US
DE PORCERI-MORTON, Catherine, San Jose CA 95125, US
HUGHES, Jeff, San Antonio TX 78247, US
SHAH, Bhavesh, San Antonio TX 78258, US
GERTAS, Peter, San Antonio TX 78247, US
KULKARNI, Vitthal, San Antonio TX 78258, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/34***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 43/60*** ***A61K 31/495*** (11) **2 395 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741758.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024000 12.02.2010
(87) WO 2010/093854 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 202285 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON NITAZOXANID MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREIGABE*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF NITAZOXANIDE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE NITAZOXANIDE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) Romark Laboratories, L.C., 3000 Bayport Drive Suite 200, Tampa, FL 33607, US
(72) ROSSIGNOL, Jean-Francois, St. Petersburg, FL 33710, US
AYERS, Marc, Tampa FL 33629, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A01N 47/02 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 47/02 → (51) ***A01P 7/04***

A01N 59/20 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***A01P 3/00*** ***A01P 5/00*** ***A01P 7/04*** ***A01N 33/12*** ***A01P 7/02*** ***A01P 21/00*** ***A01N 47/02*** (11) **2 395 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703457.1 (22) 09.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051530 09.02.2010
(87) WO 2010/092032 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152587
(54) • *PESTIZIDE MISCHUNGEN*
• *Pesticidal mixtures*
• *Mélanges pesticides*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
WILHELM, Ronald, 65719 Hofheim, DE

A01P 5/00 → (51) ***A01P 3/00***

A01P 7/02 → (51) ***A01P 3/00***

(51) ***A01P 7/04*** ***A01N 25/02*** ***A01N 25/30*** (11) **2 395 842 A2*** ***A01N 25/22*** ***A01N 47/02***
(25) En (26) En
(21) 10704844.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000263 15.02.2010
(87) WO 2010/092355 2010/33 19.08.2010
(88) 23.06.2011
(30) 16.02.2009 IN MU03332009
18.03.2009 US 161361 P
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION TOPIQUE*
(71) CIPLA LIMITED, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
QED. Etal Ltd, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(72) MALHOTRA, Geena, Mumbai 400 010 Maharashtra, IN
LULLA, Amar, Mumbai 400 005 Maharashtra, IN
DONNELLY, Martin, Benedict, George, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A01P 7/04 → (51) ***A01P 3/00***

(51) ***A01P 13/00*** (11) **2 395 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705049.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/024158 12.02.2010
(87) WO 2010/093970 2010/33 19.08.2010
(88) 10.11.2011
(30) 13.02.2009 US 152533 P
(54) • *VERKAPSELUNG VON HERBIZIDEN ZWECKS REDUKTION VON KULTURPFLANZENSCHÄDEN*
• *ENCAPSULATION OF HERBICIDES TO REDUCE CROP INJURY*
• *ENCAPSULATION DE DESHERBANTS PERMETTANT DE REDUIRE LES DOMMAGES CAUSES A DES CULTURES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) BECHER, David, Z., St. Louis, Missouri 63167, US
ABRAHAM, William, St. Louis, Missouri 63167, US
PROSCH, S., Douglas, St. Louis, Missouri 63167, US
BUSSLER, Brett, H., St. Louis, Missouri 63167, US
HERR, Amanda, C., St. Louis, Missouri 63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

A01P 21/00 → (51) ***A01P 3/00***

(51) ***A21D 6/00*** ***A21D 13/06*** (11) **2 395 844 A2*** ***A23L 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10702701.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051509 08.02.2010
(87) WO 2010/092023 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950865
(54) • *GEBACKENER TEIG, DER EIN BESTIMMTES MEHL ENTHÄLT*
• *BAKED DOUGH INCLUDING A SPECIFIC FLOUR*
• *PÂTE À PAIN CUITE AU FOUR CONTENANT UNE FARINE SPÉCIFIQUE*
(71) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen 3, rue Saarinen, 94150 Rungis, FR
(72) MOREIRA DE ALMEIDA, Isabel, F-78730 Saint Arnoult-en-yvelines, FR
WAHL, Robin, F-91430 Igny, FR
BELOUIN, François, F-91590 Cerny, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A21D 13/06 → (51) ***A21D 6/00***

A22C 7/00 → (51) ***A22C 11/02***

(51) ***A22C 11/02*** ***A22C 7/00*** (11) **2 395 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741689.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023817 11.02.2010
(87) WO 2010/093741 2010/33 19.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 13.02.2009 US 152576 P
02.07.2009 US 222765 P
10.02.2010 US 703396
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG LÄNGLICHER FLEISCHPRODUKTE OHNE HÜLLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF ELONGATED MEAT PRODUCTS WITHOUT CASINGS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS ALLONGÉS À BASE DE VIANDE SANS BOYAUX*
(71) Marlen International, Inc., 9202 Barton Street, Overland Park, KS 66214, US
(72) POWERS, Richard, Overland Park KS 66212, US
ANDERSON, Adam, E., Leawood KS 66211, US
HARDENBURGER, Paul, Hutchinson KS 67501, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A23C 9/12 → (51) ***C12N 9/38***

(51) ***A23C 9/152*** ***A23C 11/00*** (11) **2 395 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764920.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050731 01.12.2009
(87) WO 2010/068093 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 EP 08170922
(54) • *TEILCHENFÖRMIGES FETTHALTIGES PULVER, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *PARTICULATE FAT-CONTAINING POWDER, ITS PREPARATION AND ITS USE*
• *POUDRE CONTENANT UNE GRAISSE EN PARTICULES, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) LINQIU, Cao, NL-6708 RG Wageningen, NL
VERKERK, Arjan, Willem, NL-3824 AN Amersfoort, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A23C 11/00*** ***A23C 11/04*** ***A23L 1/0534*** (11) **2 395 847 A1*** ***A23F 5/24***
(25) En (26) En
(21) 10710998.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000869 12.02.2010
(87) WO 2010/091871 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152156 P
(54) • *PROTEINARME UND PROTEINFREIE ASEPTISCHE LAGERBESTÄNDIGE FEUCHTIGKEITSCREMES VON VERLÄNGERTER HALTBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LOW PROTEIN AND PROTEIN-FREE EXTENDED SHELF LIFE (ESL) AND SHELF-STABLE ASEPTIC LIQUID CREAMERS AND PROCESS OF MAKING THEREOF*
• *BLANCHISSEURS À CAFÉ LIQUIDES ASEPTIQUES À LONGUE DURÉE DE CONSERVATION ET À TENEUR FAIBLE OU NULLE EN PROTÉINES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SHER, Alexander, A., Dublin Ohio 43017, US
NAPOLITANO, Guillermo, Dublin OH 43017, US
ERICKSON, Linda, J., Dublin OH 43016, US
BEESON, Christine, Ann, Marysville OH 43040, US
OCTAVIA, Winnie, Delaware Ohio 43015, US
GUTIERREZ, Antonio, J., Dublin Ohio 43017, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23C 11/00 → (51) ***A23C 9/152***

A23C 11/04 → (51) ***A23C 11/00***

A23C 11/10 → (51) ***A23J 3/16***

(51) ***A23C 19/082*** ***A23C 19/09*** ***A23L 1/275*** (11) **2 395 848 A1*** ***A23C 20/00***
(25) En (26) En
(21) 09795749.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066997 11.12.2009
(87) WO 2010/069889 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 IE 20080996

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG VON KÄSEBRUCH*
• *A COMPOSITION FOR COLOURING CHEESE CURD*
• *COMPOSITION DE COLORATION DE CAILLÉ DE FROMAGE*
(71) Cybercolors Ltd., Unit 8, Airport East Business Park Farmers Cross Ballygarvan, Co. Cork, IE
(72) SEXTON, Noel, Co. Cork, IE
DWANE, Kieran, Co. Cork, IE
LANGTON, John, Co. Kilkenny, IE
CURTIN, Aine, Cork, IE
O'SULLIVAN, Frank, Co. Cork, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A23C 19/09 → (51) ***A23C 19/082***

(51) ***A23C 20/00*** ***A23C 20/02*** ***A23L 1/317*** (11) **2 395 849 A1*** ***A23L 1/314***
(25) En (26) En
(21) 10703814.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000775 09.02.2010
(87) WO 2010/091834 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001812
(54) • *EMULSIONSARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EMULSION-LIKE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TYPE ÉMULSION*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) BAREY, Philippe, Christophe, Michel, Marie, F-50690 Saint Martin Le Gréard, FR
BOURON, Fabien, F-50180 St Gilles, FR
(74) Haegeman, Christophe Dominique René, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE

A23C 20/00 → (51) ***A23C 19/082***

A23C 20/02 → (51) ***A23C 20/00***

A23C 21/06 → (51) ***A23G 9/38***

A23F 5/00 → (51) ***A61P 25/24***

A23F 5/24 → (51) ***A23C 11/00***

A23G 1/00 → (51) ***A61P 25/24***

(51) ***A23G 1/32*** ***A23G 1/48*** ***A23L 1/09*** ***A61K 6/00*** (11) **2 395 850 A1*** ***A23G 3/36*** ***A23L 1/29***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702707.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051533 09.02.2010
(87) WO 2010/092034 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0950822
30.07.2009 FR 0955366
(54) • *LEBENSMITTELZUSATZZUSAMMENSETZUNG ALS MITTEL ZUR REDUKTION DER HAFTUNG VON ZAHNBIOFILMEN GESÜSSTER PRODUKTE*
• *FOOD ADDITIVE COMPOSITION AS AN AGENT FOR REDUCING THE ADHESION OF DENTAL BIOFILMS IN SWEETENED PRODUCTS*
• *COMPOSITION ADJUVANTE ALIMENTAIRE COMME AGENT RÉDUCTEUR D'ADHÉRENCE DU BIOFILM DENTAIRE DANS DES PRODUITS SUCRÉS*
(71) Valeri, Dominique, 78 avenue Mozart, 75016 Paris, FR
(72) Valeri, Dominique, 75016 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

A23G 1/48 → (51) ***A23G 1/32***

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 3/34*** ***A23G 4/06*** (11) **2 395 851 A1*** ***A23G 3/54*** ***A23G 4/20***
(25) En (26) En
(21) 10710431.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000376 09.02.2010
(87) WO 2010/092480 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151217 P
(54) • *BESCHICHTETE KONFEKT- UND KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COATED CONFECTIONERY AND CHEWING GUM COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *COMPOSITIONS DE CONFISERIE ENROBÉE ET DE GOMME À MÂCHER, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Cadbury Adams Mexico, S. De R.L. De C.V., Avenida Santa Fe No. 485 Piso 6 Col. Cruz Manca Delegacion Cuajimalpa, Mexico D.f. 05349, MX
Cadbury Brasil Comercio De Alimentos Ltda., Avenida Paulista n° 287 - 16° andar, CEP-São Paulo, SP, BR
(72) ORTEGA, Omar, San Pedro Cholula PU 72-75, MX
SOUZA, Denise Carvalho, Periera De, SP CEP 17017-336 Bauru, BR
SHIMOKOMAKI, Carlos, Mitsuo, SP 05591-000 Sao Paulo, BR
GIL-GARZA, Hector, Puebla PU 72-75, MX
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 3/34 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/34 → (51) ***A23L 1/187***

A23G 3/36 → (51) ***A23G 1/32***

A23G 3/40 → (51) ***A23L 1/187***

A23G 3/42 → (51) ***A23L 1/187***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/06 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***A23G 9/38*** ***A23G 9/40*** ***A23J 3/08*** (11) **2 395 852 A1*** ***A23C 21/06*** ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 10705124.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051669 11.02.2010
(87) WO 2010/092091 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152629 P
(54) • *GEFRORENE LUFTHALTIGE PRODUKTE*
• *FROZEN AERATED PRODUCTS*
• *PRODUITS AÉRÉS CONGELÉS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) UMMADI, Madhavi, Bakersfield California 93312, US
VAGHELA, Madansinh, Bakersfield California 93312, US
BUTTERWORTH, Aaron, Beth, Bakersfield California 93311, US
PANDYA, Nirav, Chandrakant, Bakersfield California 93311, US
MCCUNE, Bridgett, Lynn, Bakersfield California 93311, US
SCHMITT, Christophe, Joseph, Etienne, CH-1077 Servion, CH
(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/40 → (51) ***A23G 9/38***

(51) ***A23J 1/14*** ***A23K 1/14*** (11) **2 395 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703299.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051779 12.02.2010
(87) WO 2010/092143 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152699
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTGIFTEN VON PFLANZLICHEN INHALTSSTOFFEN*
• *METHOD FOR DETOXIFYING PLANT CONSTITUENTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTOXIFICATION DE COMPOSANTS VÉGÉTAUX*
(71) Makkar, Harinder, Via Guido da Verona 130 Apartment nr. 12, 00143 Rome, IT
JatroSolutions GmbH, Wollgrasweg 49, 70599 Stuttgart-Hohenheim, DE
(72) BECKER, Klaus, 72622 Nürtingen-Reudern, DE
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

A23J 1/14 → (51) ***A23J 3/16***

A23J 3/08 → (51) ***A23G 9/38***

(51) ***A23J 3/16*** ***A23C 11/10*** ***A23L 2/46*** (11) **2 395 854 A1*** ***A23J 1/14*** ***A23L 2/74***
(25) En (26) En
(21) 10740874.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2010/000189 11.02.2010
(87) WO 2010/091509 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 202262 P
30.06.2009 US 213663 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES SOJAPROTEINPRODUKTS MIT CALCIUMCHLORIDEXTRAKTION (S702/S7300/S7200/S7301)*
• *PRODUCTION OF SOY PROTEIN PRODUCT USING CALCIUM CHLORIDE EXTRACTION ("S702/S7300/S7200/S7301")*
• *PRODUCTION, PAR EXTRACTION AU CHLORURE DE CALCIUM, D'UN PRODUIT DE TYPE PROTÉINE DE SOJA (« 702/S7300/S7200/S7301 »)*
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(72) SEGALL, Kevin, I., Winnipeg Manitoba R3P 0W6, CA

SCHWEIZER, Martin, Winnipeg Manitoba R2M 0E3, CA
GREEN, Brent, E., Winnipeg Manitoba R0C 3E0, CA
MEDINA, Sarah, Winnipeg Manitoba R3T 0E5, CA
GOSNELL, Brandy, Winnipeg Manitoba R2M 2K2, CA
(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A23J 3/16*** ***A23C 11/10*** ***A23L 2/46*** (11) **2 395 855 A1*** ***A23J 1/14*** ***A23L 2/74***
(25) En (26) En
(21) 10740876.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2010/000191 11.02.2010
(87) WO 2010/091511 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 202260 P
08.09.2009 US 272288 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES SOJAPROTEIN-PRODUKTS DURCH WASSEREXTRAKTION (S803)*
• *PREPARATION OF SOY PROTEIN PRODUCT USING WATER EXTRACTION ("S803")*
• *PRÉPARATION, PAR EXTRACTION AQUEUSE, D'UN PRODUIT DE TYPE PROTÉINE DE SOJA (« 803 »)*
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(72) SEGALL, Kevin, I., Winnipeg Manitoba R3P 0W6, CA
SCHWEIZER, Martin, Winnipeg Manitoba R2M 0E3, CA
GREEN, Brent E., Winnipeg Manitoba R0C 3E0, CA
MEDINA, Sarah, Winnipeg Manitoba R3T 0E5, CA
GOSNELL, Brandy, Winnipeg Manitoba R2M 2K2, CA
(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A23K 1/14*** ***C11B 1/10*** (11) **2 395 856 A1*** ***A23L 1/015***
(25) En (26) En
(21) 09771392.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002789 30.11.2009
(87) WO 2010/070264 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 GB 0822805
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTGIFTEN VON ÖLSAATEN*
• *METHODS FOR DETOXIFYING OIL SEED CROPS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTOXIFICATION DE GRAINES OLÉAGINEUSES*
(71) D1 Oils PLC, 1 Park Row, Leeds LS1 5AB, GB
(72) BROOKER, John, Douglas, London EC1M 6EA, GB
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A23K 1/14 → (51) ***A23J 1/14***

A23K 1/18 → (51) ***C12N 1/12***

A23L 1/015 → (51) ***A23K 1/14***

A23L 1/0534 → (51) ***A23C 11/00***

A23L 1/09 → (51) ***A23G 1/32***

A23L 1/10 → (51) ***A21D 6/00***

---

(51) ***A23L 1/187*** ***A23G 3/34*** ***A23G 3/42*** (11) **2 395 857 A2*** ***A23G 3/40***
(25) En (26) En
(21) 10704477.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024015 12.02.2010
(87) WO 2010/093864 2010/33 19.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 15.02.2009 US 207699 P
(54) • *CITRUSFLEISCHFASERSYSTEM UND DESSERT-SYSTEME AUF GELBASIS*
• *CITRUS PULP FIBER SYSTEMS AND GEL-BASED DESSERT SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE FIBRE DE PULPE D'AGRUME ET SYSTÈMES DE DESSERT À BASE DE GEL*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) ALEXANDRE, Ben, B-1980 Eppegem, BE
HOMSMA, Catharina, B-3060 Bertem, BE
LIU, Linsen, Irvine CA 92620, US
SURRATT, Brian, Tucker GA 30084, US
WALLECAN, Joel, B-1140 Bruxelles, BE
(74) Haegeman, Christophe Dominique René, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE

A23L 1/275 → (51) ***A23C 19/082***

A23L 1/29 → (51) ***A23G 1/32***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 1/30 → (51) ***A61P 25/24***

A23L 1/305 → (51) ***A23G 9/38***

A23L 1/305 → (51) ***A61P 25/24***

A23L 1/314 → (51) ***A23C 20/00***

A23L 1/315 → (51) ***A47J 43/16***

A23L 1/317 → (51) ***A23C 20/00***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 2/70***

A23L 2/46 → (51) ***A23J 3/16***

---

(51) ***A23L 2/70*** ***A23L 2/78*** ***A23L 2/82*** ***C12H 1/04*** (11) **2 395 858 A1*** ***A23L 2/80*** ***A23L 2/38***
(25) En (26) En
(21) 10704552.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051790 12.02.2010
(87) WO 2010/092149 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DK 200900212
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLAREN UND LÖSLICHEN EXTRAKTS AUF GETREIDEBASIS*
• *METHOD FOR PRODUCING CLEAR AND SOLUBLE CEREAL-BASED EXTRACT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT CLAIR ET SOLUBLE À BASE DE CÉRÉALES*
(71) Harboes Bryggeri A/S, Spegerborgvej 34, 4230 Skælskør, DK
(72) GRIESE, Bernhard, DK-4230 Skælskør, DK
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK

A23L 2/74 → (51) ***A23J 3/16***

A23L 2/78 → (51) ***A23L 2/70***

A23L 2/80 → (51) ***A23L 2/70***

A23L 2/82 → (51) ***A23L 2/70***

---

(51) ***A24F 15/14*** (11) **2 395 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798932.1 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067841 23.12.2009
(87) WO 2010/086074 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 GB 0901490
10.09.2009 GB 0915836
(54) • *RAUCHARTIKELSPENDER*
• *SMOKING ARTICLE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'ARTICLES À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) PAPALOIZOU, Antoni, London SW6 7NR, GB
WASSERMAN, Josh, London SW6 7NR, GB
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A24F 19/14*** (11) **2 395 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704132.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051587 09.02.2010
(87) WO 2010/092053 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152860
(54) • *WEGWERF-AUFNAHMEBEHÄLTER FÜR ZIGARETTENKIPPEN*
• *DISPOSABLE CIGARETTE-END RECEPTACLE*
• *RÉCIPIENT POUR MÉGOT DE CIGARETTE JETABLE*
(71) Incoplas Services, Chaussée de la Hulpe, 181, bte 16, 1170 Bruxelles, BE
(72) DELLA RIVA, Carlo, B-1170 Watermael-Boitsfort, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***A41B 17/00*** ***A41D 13/12*** ***A61K 9/70*** ***D03D 11/00*** ***D04B 1/16*** ***A61Q 19/00*** ***D06N 3/12*** (11) **2 395 861 A1*** ***A61F 13/00*** ***D02G 3/44*** ***D03D 15/00*** ***D04H 1/00*** ***A47G 9/02***
(25) It (26) En
(21) 10708793.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000267 12.02.2010
(87) WO 2010/092462 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT MI20090196

(54) • *TEXTILARTIKEL FÜR PATIENTEN MIT EINER HAUTERKRANKUNG*
• *TEXTILE ARTICLE FOR PATIENTS AFFECTED BY A SKIN DISEASE*
• *ARTICLE TEXTILE POUR PATIENTS AFFECTÉ PAR UNE MALADIE CUTANÉE*
(71) Lenzi Egisto S.p.A., Via G. di Vittorio, 39 Loc. Gabolana, 59021 Vaiano, IT
(72) FENZI, Roberto, I-59021 Prato, IT
(74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A41D 13/00 → (51) ***A41D 27/26***

A41D 13/015 → (51) ***A41D 27/26***

A41D 13/06 → (51) ***A41D 27/26***

A41D 13/06 → (51) ***A41D 31/00***

A41D 13/08 → (51) ***A41D 27/26***

A41D 13/08 → (51) ***A41D 31/00***

A41D 13/12 → (51) ***A41B 17/00***

(51) ***A41D 27/26*** ***A41D 13/015*** ***A41D 13/06*** (11) **2 395 862 A1*** ***A41D 13/08*** ***A41D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10741501.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000290 02.02.2010
(87) WO 2010/093417 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 378273
(54) • *ENERGIEABSORPTIONS- UND VERDRÄNGUNGSSTRUKTUR FÜR EINE SPORTSCHUTZAUSRÜSTUNG*
• *ENERGY ABSORBING AND DISPLACING STRUCTURE FOR ATHLETIC PROTECTIVE EQUIPMENT*
• *STRUCTURE DE DÉPLACEMENT ET D'ABSORPTION D'ÉNERGIE POUR UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ATHLÉTIQUE*
(71) Supreme Athletic Wear, LLC, 7825 Wedgefield Drive, Indianapolis, IN 46217, US
(72) KAMRADT, Brian, Indianapolis, IN 46217, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A41D 31/00*** ***A61F 13/06*** ***B29C 51/08*** ***B32B 38/12*** ***A41D 13/08*** (11) **2 395 863 A1*** ***A61F 13/10*** ***B32B 5/24*** ***A41D 13/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10701719.6 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000033 06.01.2010
(87) WO 2010/092445 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900665
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ EINES BEREICHS DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DEVICE FOR PROTECTING AN AREA OF THE HUMAN BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE ZONE DU CORPS HUMAIN*
(71) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
(72) GRANGE, Odile, F-26400 Allex, FR
MILLET, Damien, F-26000 Valence, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***A42B 3/12*** (11) **2 395 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707848.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051638 10.02.2010
(87) WO 2010/092075 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 AT 2242009
(54) • *KÖRPERSCHUTZANZUG*
• *BODY PROTECTIVE CLOTHING*
• *VÊTEMENT DE PROTECTION DU CORPS*
(71) Pedevilla, Patrick, Via Firenze 6, 39100 Bolzano, IT
(72) Pedevilla, Patrick, 39100 Bolzano, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

A42B 3/12 → (51) ***A42B 3/14***

(51) ***A42B 3/14*** ***A42B 3/12*** (11) **2 395 865 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707090.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000108 11.02.2010
(87) WO 2010/092254 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900674
(54) • *VERFORMBARER SICHERHEITSHELM*
• *DEFORMABLE SAFETY HELMET*
• *CASQUE DE PROTECTION DÉFORMABLE*
(71) Kuji Sports Ltd, 7f No Chung Chen Rd Section 1Shih Lin, Taipei, TW
(72) FINIEL, Rémi, CH-1180 Rolle, CH
KAAKE, Shaw, CN-200041 Shanghai, CN
CHENG-HUEI, Ku, CN-315800 Zhejiang, CN
ZI PING, Xiang, CN-315800 Zhejiang, CN
DAVIS, Roger, CN-200041 Shanghai, CN
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***A43B 3/00*** ***H04W 84/18*** (11) **2 395 866 A1*** ***H04W 64/00***
(25) It (26) En
(21) 10712479.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000266 12.02.2010
(87) WO 2010/092461 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 IT BG20090003
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON GEOGRAFISCH VERTEILTEN RESSOURCEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING GEOGRAPHICALLY DISTRIBUTED RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES RESSOURCES RÉPARTIES GÉOGRAPHIQUEMENT*
(71) FM S.R.L., Via Don G. Verità 25/4, 16158 Genova, IT
(72) CECCHET, Marco, I-20126 Milano, IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) ***A43B 3/24*** (11) **2 395 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840131.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/001801 02.06.2009
(87) WO 2010/093346 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 454976
(54) • *SCHUHE UND SANDALEN MIT EINSATZANORDNUNG UND ABNEHMBARE DARSTELLUNGSANORDNUNGEN*
• *INSERT ARRAY SHOES, SANDALS AND DETACHABLE SHOWCASES*
• *CHAUSSURES ET SANDALES À ENSEMBLE INSERT ET VITRINES DÉTACHABLES*
(71) Katz, Marcella M., 600 Prospect St 1, La Jolla, CA 92037, US
(72) Katz, Marcella M., La Jolla, CA 92037, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***A43B 5/00*** ***A43B 7/16*** ***A43B 17/16*** (11) **2 395 868 A2*** ***A43B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10707706.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021942 25.01.2010
(87) WO 2010/085729 2010/30 29.07.2010
(88) 18.11.2010
(30) 26.01.2009 US 359624
(54) • *STABILITÄTS- UND KOMFORTSYSTEM FÜR EINEN FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *STABILITY AND COMFORT SYSTEM FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *SYSTÈME DE STABILITÉ ET DE CONFORT POUR UNE CHAUSSURE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
(72) AVAR, Eric, P., Beaverton, OR 97005-6453, US
LUEDECKE, Tom, Beaverton, OR 97005-6453, US
NURSE, Matthew, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
SPANKS, Jeffrey, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A43B 5/00*** ***A43B 13/14*** ***A43B 13/18*** ***A43B 21/26*** (11) **2 395 869 A1*** ***A43B 13/16*** ***A43B 13/26*** ***A43B 21/32***
(25) En (26) En
(21) 10710479.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023004 03.02.2010
(87) WO 2010/091058 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367300
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT FERSENPOLSTERSYSTEM*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH HEEL CUSHIONING SYSTEM*
• *ÉLÉMENT CHAUSSURE AVEC SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DU TALON*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) MAYDEN, Jason, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
NOMI, Craig, A., Beaverton, OR 97005-6453, US

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

---

(51) ***A43B 5/00*** (11) **2 395 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730590.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022337 28.01.2010
(87) WO 2010/088337 2010/31 05.08.2010
(88) 10.03.2011
(30) 29.01.2009 US 361660
(54) • *SCHUH MIT HÄNGENDER SPIKE-ANORDNUNG*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH SUSPENDED STUD ASSEMBLY*
• *ARTICLE CHAUSSANT AVEC ENSEMBLE DE CRAMPON SUSPENDU*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
(72) BAKER, Brian, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
BAUDOUIN, Alexandre, Beaverton, OR 97005-6453, US
MORAG, Erez, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A43B 7/16 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 13/16 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 13/26 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 17/00 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 17/16 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 21/26 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 21/32 → (51) ***A43B 5/00***

A45B 3/00 → (51) ***A47C 4/06***

A45B 11/00 → (51) ***A47C 4/06***

---

(51) ***A45C 9/00*** ***A45F 4/06*** ***A47G 9/06*** (11) **2 395 871 A1*** ***A47C 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10741466.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000026 03.02.2010
(87) WO 2010/093303 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 SE 0900168
(54) • *TRAGBARE MATTE, SITZPOLSTER UND TRANSPORTKOFFER DAFÜR*
• *PORTABLE MAT, SEAT CUSHION AND CARRYING CASE*
• *MATELAS PORTABLE, COUSSIN DE SIÈGE ET BOÎTE DE TRANSPORT*
(71) Bandobranski, Niklas, Roslagsgatan 33, 11354 Stockholm, SE
(72) Bandobranski, Niklas, 11354 Stockholm, SE

A45C 13/00 → (51) ***A45D 40/22***

---

(51) ***A45C 13/10*** ***A45D 40/22*** (11) **2 395 872 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09804280.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001463 18.12.2009
(87) WO 2010/092241 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0950825
(54) • *GEHÄUSE MIT UNTERSTÜTZER ÖFFNUNG*
• *HOUSING WITH ASSISTED OPENING*
• *BOÎTIER A OUVERTURE ASSISTÉE*
(71) Qualipac SA, 30 rue d'Orléans, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LAMBERT, Claude, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

A45D 34/02 → (51) ***B65D 83/42***

A45D 34/04 → (51) ***B65D 83/42***

A45D 40/00 → (51) ***A45D 40/22***

---

(51) ***A45D 40/22*** ***A45C 13/00*** (11) **2 395 873 A1*** ***A45D 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09804281.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001464 18.12.2009
(87) WO 2010/092242 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0950828
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR KOSMETIKPRODUKTE*
• *PACKAGING DEVICE FOR COSMETIC PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT POUR PRODUITS COSMETIQUES*
(71) Qualipac SA, 30 rue d'Orléans, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MONIN-BAREIL, Richard, F-01340 Foissiat, FR
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

A45D 40/22 → (51) ***A45C 13/10***

A45F 4/06 → (51) ***A45C 9/00***

---

(51) ***A46B 11/08*** (11) **2 395 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731990.7 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020704 12.01.2010
(87) WO 2010/083139 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 FR 0950181
(54) • *BEHÄLTER FÜR EINE ENTHAARUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *CONTAINER FOR DEPILATORY COMPOSITION*
• *CONTENANT POUR COMPOSITION DÉPILATOIRE*
(71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) COUPARD, Gilles, F-92190 Meudon, FR
DELAGNEAU, Hubert, F-28300 Mainvilliers, FR
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***A47B 21/00*** (11) **2 395 875 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702469.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050945 27.01.2010
(87) WO 2010/091958 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 13.02.2009 EP 09002057
21.07.2009 EP 09009443
(54) • *BILDSCHIRMHALTEVORRICHTUNG*
• *MONITOR HOLDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'ÉCRAN*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BAJRIC, Albin, 10179 Berlin, DE
BINDRICH, Mike, 10245 Berlin, DE
KIEBERT, Jörg, 12557 Berlin, DE
VÖHRINGER, Daniel, 12159 Berlin, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***A47B 57/06*** ***F25D 25/02*** (11) **2 395 876 A2***
(25) De (26) De
(21) 10701854.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050891 27.01.2010
(87) WO 2010/091949 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000851
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBAREM KÜHLGUTTRÄGER*
• *REFRIGERATOR WITH HEIGHT-ADJUSTABLE SHELF FOR REFRIGERATED GOODS*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR PRODUITS RÉFRIGÉRÉS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CALVILLO, Juan Antonio, E-50011 Zaragoza, ES
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE

A47C 1/14 → (51) ***A45C 9/00***

---

(51) ***A47C 4/06*** ***A47C 7/62*** ***A45B 3/00*** (11) **2 395 877 A2*** ***A47C 7/66*** ***A45B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10741769.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024024 12.02.2010
(87) WO 2010/093870 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 13.02.2009 US 152303 P
(54) • *ÜBERDACHTER KLAPPSTUHL*
• *FOLDING CANOPY CHAIR*
• *CHAISE DE JARDIN PLIANTE*
(71) Pro Performance Sports, 5823 Newton Drive Suite 130, Carlsbad, CA 92008, US
(72) QUINN, Thomas, A., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A47C 7/18*** ***A47C 7/20*** ***B29C 44/58*** ***B29C 65/66*** (11) **2 395 878 A1*** ***B60N 2/70*** ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 10705836.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051582 09.02.2010

(87) WO 2010/092048 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT MC20090028
(54) • *AUS EINEM DEHNBAREN UND VERNETZBAREN POLYOLEFINMATERIAL GEFORMTES SITZELEMENT*
• *SEAT ELEMENT MOULDED FROM EXPANDABLE AND RETICULABLE POLYOLEFIN MATERIAL*
• *ELÉMENT DE SIÈGE MOULÉ À PARTIR D'UN MATÉRIAU À BASE DE POLYOLÉFINE EXPANSIBLE ET RÉTICULABLE*
(71) Finproject Srl, With office in Contrada Campomaggio snc, 62010 Morrovalle (MC), IT
(72) VECCHIOLA, Maurizio, I-63014 Montegranaro (AP), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A47C 7/20 → (51) ***A47C 7/18***

A47C 7/38 → (51) ***A61G 15/02***

A47C 7/62 → (51) ***A47C 4/06***

A47C 7/66 → (51) ***A47C 4/06***

A47C 7/74 → (51) ***F41H 3/00***

(51) ***A47C 17/22*** (11) **2 395 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702062.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/000528 29.01.2010
(87) WO 2010/091792 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT MI20090189
(54) • *STRUKTURRAHMEN FÜR EINEN UMRÜSTBAREN SESSEL ODER EIN UMRÜSTBARES SOFA*
• *STRUCTURAL FRAMEWORK FOR CONVERTIBLE ARMCHAIR OR SOFA*
• *OSSATURE STRUCTURALE POUR FAUTEUIL OU CANAPÉ CONVERTIBLE*
(71) Comodo Italia S.R.L., Via dell'Orzo 53/55/57, 70022 Altamura (Bari), IT
(72) BALDASSARRA, Dionisio, I-70022 Altamura (Bari), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47C 17/84 → (51) ***B66D 1/30***

(51) ***A47G 9/02*** ***A61F 7/00*** (11) **2 395 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741522.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000400 12.02.2010
(87) WO 2010/093458 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 US 379160
(54) • *GANZKÖRPERDECKE MIT SPALTZUGRIFF*
• *FULL BODY SPLIT ACCESS BLANKET*
• *COUVERTURE INTÉGRALE POUR LE CORPS À ACCÈS DÉDOUBLÉ*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) PIERRE, Joseph, Libertyville IL 60048, US
STARR, Rachel, Randolph MA 02368, US
STEC, Alan, East Bridgewater MA 02333, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A47G 9/02 → (51) ***A41B 17/00***

A47G 9/06 → (51) ***A45C 9/00***

(51) ***A47G 19/22*** (11) **2 395 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703982.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050467 03.02.2010
(87) WO 2010/092508 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152468
(54) • *EINSATZ FÜR EINEN TRINKBECHER*
• *AN INSERT FOR A DRINKING CUP*
• *INSERT POUR UN GOBELET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOWER, Andrew, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAYNE, Anthony, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SMITH, Peter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47G 27/02*** ***E04F 15/22*** (11) **2 395 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705187.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050551 08.02.2010
(87) WO 2010/092519 2010/33 19.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 13.02.2009 EP 09152811
(54) • *BODENKONSTRUKTION MIT VARIABLEM ELASTIZITÄTSGRAD*
• *FLOOR CONSTRUCTION WITH VARIABLE GRADE OF RESILIENCE*
• *CONSTRUCTION DE PLANCHER AVEC DEGRÉ D'ÉLASTICITÉ VARIABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DATEMA, Cornelis, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47G 27/02 → (51) ***D05C 17/02***

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 395 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704019.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050071 15.02.2010
(87) WO 2010/093247 2010/33 19.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 13.02.2009 NL 2002530
(54) • *HALTER UND ANORDNUNG MIT EINEM HALTER SOWIE EINEM BECHER MIT EINEM KONZENTRAT*
• *HOLDER AND ASSEMBLY COMPRISING A HOLDER AND CUP CONTAINING A CONCENTRATE*
• *SUPPORT ET MONTAGE COMPORTANT UN SUPPORT ET UNE COUPELLE CONTENANT UN CONCENTRÉ*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) BONGERS, Cornelis, Margaretha, Theodorus, NL-5707 KR Helmond, NL
VAN DRUTEN, Wiebe, Nicolaas, NL-3891 AR Zeewolde, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A47J 31/06*** ***A47J 31/44*** (11) **2 395 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706505.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000842 11.02.2010
(87) WO 2010/091859 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009011620
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT SICHERBAREM FEINSIEB*
• *A COFFEE MACHINE WITH SECURABLE FINE SCREEN*
• *MACHINE À CAFÉ À TAMIS FIN APTE À ÊTRE FIXÉ*
(71) Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(72) ANDERSSON, Martin, 14755 Tumba, SE
HAJBA, Lóránt, 9028 Györ, HU
MEDGYESI, Bálint, 3042 Palotás, HU

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 395 885 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10710631.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050632 11.02.2010
(87) WO 2010/092543 2010/33 19.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 11.02.2009 PCT/IB2009/050564
18.02.2009 PCT/IB2009/050663
15.07.2009 PCT/IB2009/053070
23.07.2009 PCT/IB2009/053205
28.08.2009 PCT/IB2009/053777
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS AUS EINER KAPSEL*
• *DEVICE FOR PREPARING A BEVERAGE EXTRACTED FROM A CAPSULE*
• *DISPOSITIF POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON EXTRAITE A PARTIR D'UNE CAPSULE*
(71) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH
GAILLARD, Jean-Paul, CH-1096 Cully, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A47J 31/36 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 395 886 A1***
(25) It (26) En
(21) 10712478.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000263 11.02.2010
(87) WO 2010/092459 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT TO20090104
(54) • *GETRÄNKEVERKAUFSAUTOMAT*
• *BEVERAGE VENDING MACHINE*
• *MACHINE DISTRIBUTRICE DE BOISSONS*
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT

(72) SIRBU VILLA, Dan, Alexie, I-24040 Bonate Sotto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 395 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701521.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050877 26.01.2010
(87) WO 2010/091948 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 IT MI20090199
(54) • *MISCH-, ERHITZUNGS- UND/ODER SCHAUMSCHLAGVORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON HEISSGETRÄNKEN*
• *MIXING, HEATING AND/OR WHIPPING DEVICE FOR PREPARING HOT BEVERAGES*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE, DE CHAUFFAGE ET/OU D'AGITATION POUR PRÉPARER DES BOISSONS CHAUDES*
(71) Illycaffe' S.P.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT
(72) BALESTIER, Diego, I-34124 Trieste, IT
DE LUCA, Riccardo, I-34070 Doberdo' Del Lago, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/06***

---

(51) ***A47J 43/08*** (11) **2 395 888 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09799669.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001417 11.12.2009
(87) WO 2010/092240 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950974
(54) • *GETRIEBE FÜR EINE RÜHRGERÄT-MIXER-KOMBINATION*
• *GEARBOX FOR A MIXER-BLENDER*
• *BOITE DE VITESSE POUR BATTEUR MELANGEUR*
(71) VMI, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR
(72) CHEIO DE OLIVEIRA, José, F-85600 Saint Hilaire de Loulay, FR
DAHERON, Henri, F-85600 Bouffere, FR
RICARD, Pascal, F-85600 treize Septiers, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***A47J 43/16*** (11) **2 395 889 A1***
A23L 1/315
(25) En (26) En
(21) 10704168.3 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050073 19.01.2010
(87) WO 2010/082070 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 GB 0900799
18.05.2009 GB 0908493
(54) • *KOCHUTENSIL*
• *A COOKING UTENSIL*
• *USTENSILE DE CUISINE*
(71) Tweed, Graham, Richmond Hall 94 Richmond Road Saham Toney, Thetford, Norfolk IP25 7EX, GB
(72) Tweed, Graham, Thetford, Norfolk IP25 7EX, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

A47K 5/12 → (51) ***B65D 23/00***

A47L 1/02 → (51) ***F24J 2/46***

---

(51) ***A47L 5/36*** (11) **2 395 890 A1***
A47L 9/00 ***A47L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 10703525.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050531 05.02.2010
(87) WO 2010/092514 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152566
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JIANG, Haifeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIERDA, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEI, Min, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHI, Yang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47L 5/36*** (11) **2 395 891 A1***
A47L 9/00
(25) De (26) De
(21) 10705121.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051599 09.02.2010
(87) WO 2010/092060 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009010076
(54) • *SAUGREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *VACUUM CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RICKLEFSEN, Dirk, 73773 Aichwald/Aichelberg, DE
HENSEL, Maic, 71522 Backnang, DE
LANGEN, Thorsten, 70190 Stuttgart, DE
ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 395 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703462.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051597 09.02.2010
(87) WO 2010/092058 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009010074
(54) • *SAUGREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUCTION CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RICKLEFSEN, Dirk, 73773 Aichwald/Aichelberg, DE
HENSEL, Maic, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 395 893 A1***
A47L 9/32 ***A47L 5/36***
(25) De (26) De
(21) 10703463.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051600 09.02.2010
(87) WO 2010/092061 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009010073
(54) • *SAUGREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUCTION CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RICKLEFSEN, Dirk, 73773 Aichwald/Aichelberg, DE
HENSEL, Maic, 71522 Backnang, DE
LANGEN, Thorsten, 70190 Stuttgart, DE
ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 11/282*** (11) **2 395 894 A1***
A47L 11/33
(25) En (26) En
(21) 09787354.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054333 05.10.2009
(87) WO 2010/041184 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 EP 08166002
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT DREHBÜRSTEN*
• *CLEANING DEVICE WITH ROTATING BRUSHES*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE À BROSSES ROTATIVES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE WIT, Bastiaan, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOES, Freddy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47L 11/282*** (11) **2 395 895 A1***
A47L 11/33
(25) En (26) En
(21) 09787355.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054334 05.10.2009
(87) WO 2010/041185 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 EP 08166002
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT DREHBÜRSTEN*
• *CLEANING DEVICE WITH ROTATING BRUSHES*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE À BROSSES ROTATIVES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE WIT, Bastiaan, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

VOORHORST, Fokke, R, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KOOI, Johannes, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 11/33 → (51) ***A47L 11/282***

(51) ***A47L 15/42*** ***F16K 15/16*** (11) **2 395 896 A2*** ***F16K 31/06***
(25) De (26) De
(21) 10701880.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051218 02.02.2010
(87) WO 2010/091974 2010/33 19.08.2010
(88) 29.12.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009000878
(54) • *HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERSORGEN EINER ODER MEHRERER SPÜLFLÜSSIGKEITS-SPRÜHEINRICHTUNG*
• *HOUSEHOLD DISHWASHING MACHINE AND METHOD FOR SUPPLYING ONE OR A PLURALITY OF RINSING FLUID SPRAYING ARRANGEMENTS*
• *MACHINE À LAVER LA VAISSELLE DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS DE PULVÉRISATION DE LIQUIDE DE LAVAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALMENDROS CARMONA, Ismael Jesus, E-31012 Pamplona, ES
ASTIZ MONTOYA, Cesar, E-31200 Noveleta (Estella), ES
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
LIZOAIN MENDOZA, Roberto, E-31430 AOIZ (Navarra), ES
LUTZ, Stephan, 86637 Sontheim, DE
(74) Erhard, Stefan, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Gewerblicher Rechtsschutz/Zentrale Technik Carl-Wery-Straße 34, D-81739 München, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 395 897 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702319.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051354 04.02.2010
(87) WO 2010/091990 2010/33 19.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009000878
12.01.2010 DE 102010000808
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER, IN PARTICULAR HOUSEHOLD DISHWASHER*
• *MACHINE À LAVER LA VAISSELLE, EN PARTICULIER MACHINE À LAVER LA VAISSELLE DOMESTIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

(51) ***A47L 15/44*** ***D06F 39/02*** (11) **2 395 898 A1*** ***C11D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 10702054.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000454 27.01.2010
(87) WO 2010/091782 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009120
(54) • *KARTUSCHE*
• *CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim, DE
EICHHOLZ, Dieter, 58642 Iserlohn, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
SCHMALZ, Roland, 88289 Waldburg, DE
JANS, Gerold, 88289 Waldburg, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE

(51) ***A47L 15/44*** ***D06F 39/02*** (11) **2 395 899 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702825.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000457 27.01.2010
(87) WO 2010/091784 2010/33 19.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 16.02.2009 DE 102009009121
(54) • *KARTUSCHE FÜR EIN DOSIERGERÄT*
• *CARTRIDGE FOR A DOSING DEVICE*
• *CARTOUCHES POUR DISPOSITIF DOSEUR*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim, DE
EICHHOLZ, Dieter, 58642 Iserlohn, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
SCHMALZ, Roland, 88289 Waldburg, DE
JANS, Gerold, 88289 Waldburg, DE
BÖTTGER, Ulrich, 88079 Kressbronn, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE

(51) ***A47L 15/44*** ***D06F 29/02*** (11) **2 395 900 A2***
(25) De (26) De
(21) 10703000.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000455 27.01.2010
(87) WO 2010/091783 2010/33 19.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 16.02.2009 DE 102009009118
(54) • *KARTUSCHE MIT LICHTLEITER*
• *CARTRIDGE HAVING LIGHT GUIDE*
• *CARTOUCHE AVEC GUIDE DE LUMIÈRE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FILECCIA, Salvator, 46049 Oberhausen, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim, DE
EICHHOLZ, Dieter, 58942 Iserlohn, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE

A47L 15/44 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **2 395 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705186.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050549 08.02.2010
(87) WO 2010/092518 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152700
(54) • *EINGRIFFSINSTRUMENT MIT BELEUCHTUNGSMITTELN*
• *INTERVENTIONAL INSTRUMENT WITH ILLUMINATION MEANS*
• *INSTRUMENT POUR INTERVENTION DOTÉ D'UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TANASE, Cristina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 1/005*** ***A61B 17/28*** ***A61M 25/01*** (11) **2 395 902 A1*** ***A61B 19/00*** ***A61B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 07864990.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086079 30.11.2007
(87) WO 2008/070556 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 872155 P
30.03.2007 US 909219 P
28.11.2007 US 946812
28.11.2007 US 946779
28.11.2007 US 946807
28.11.2007 US 946790
28.11.2007 US 946799
28.11.2007 US 946818
(54) • *ENDOSKOPIESYSTEME UND VERFAHREN MIT DIREKTANTRIEB*
• *DIRECT DRIVE ENDOSCOPY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENDOSCOPIE EN ENTRAÎNEMENT DIRECT*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, US
SMITH, Paul J., Smithfield, RI 60047, US
GOLDEN, John B., Norton, MA 02766-3507, US
INTOCCIA, Brian J., Nashua, NH 03062, US
KRUEGER, Katie, Merrimack, NH 03054, US
SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, US
KAPPEL, Gary S., Acton MA 01720, US
SHAW, William J., Cambridge, MA 02138, US
GEITZ, Kurt, Sudbury, MA 01776, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61B 1/32*** (11) **2 395 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741773.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024033 12.02.2010
(87) WO 2010/093877 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151948 P
(54) • *BELEUCHTETER ZAHNÄRZTLICHER RETRAKTOR*
• *ILLUMINATED DENTAL RETRACTOR*
• *ÉCARTEUR DENTAIRE ÉCLAIRÉ*
(71) Lawrence, Kenneth H., 25230 Penshurst Dr., Beachwood, OH 44122, US
(72) Lawrence, Kenneth H., Beachwood, OH 44122, US

(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

A61B 3/00 → (51) ***A61F 9/008***

(51) ***A61B 3/10*** ***A61F 2/16*** (11) **2 395 904 A1*** ***A61B 5/107***
(25) De (26) De
(21) 11718906.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000222 03.03.2011
(87) WO 2011/107084 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010010554
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN DES KAPSELSACKS EINES AUGES*
• *DEVICE FOR MEASURING THE CAPSULAR BAG OF AN EYE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU SAC CAPSULAIRE D'UN OEIL*
(71) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
(72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, DE
FATH, Hartmut, 69168 Wiesloch, DE
TETZ, Manfred, Raimund, 14169 Berlin, DE
(74) Ullrich & Naumann, Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 6/00*** ***A61B 8/08*** (11) **2 395 905 A1*** ***A61B 6/04***
(25) En (26) En
(21) 10703524.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050527 05.02.2010
(87) WO 2010/092513 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152631
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSSYSTEM UND RIM-BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *INTERFACE DEVICE, IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR RIM-IMAGING*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE, SYSTÈME D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ POUR UNE IMAGERIE PAR IRM*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 395 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741709.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023865 11.02.2010
(87) WO 2010/093772 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151880 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON AUGENOBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OCULAR SURFACE IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE DE LA SURFACE OCULAIRE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) ORNBERG, Richard, L., Burleson Texas 76028, US
WILLIAMS, Gary, W., Burleson Texas 76028, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 395 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741765.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024017 12.02.2010
(87) WO 2010/093865 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152454 P
22.01.2010 US 297370 P
(54) • *TRAGBARES STO2-SPEKTROMETER*
• *PORTABLE STO2 SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE STO2 PORTABLE*
(71) Hutchinson Technology Incorporated, 40 West Highland Park Drive N.E., Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US
(72) GELFMAN, Daniel, M., Minneapolis MN 55414, US
JOSSART, Paul, J., Hutchinson MN 55350, US
MAHER, Michael, D., Hutchinson MN 55350, US
SCHEELE, Bryan, J., Hutchinson MN 55350, US
SCHMITZ, Roger, W., Hutchinson MN 55350, US
TRETTIN, Bradley, L., Buffalo Lake MN 55314, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 8/12***

A61B 5/00 → (51) ***G08B 21/22***

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/0452*** (11) **2 395 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741699.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023841 11.02.2010
(87) WO 2010/093756 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 11.02.2009 US 151670 P
03.02.2010 US 699540
(54) • *NACHWEIS VON PARAMETERN BEI WELLENFORMEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM HERZZEITVOLUMEN*
• *DETECTION OF PARAMETERS IN CARDIAC OUTPUT RELATED WAVEFORMS*
• *DÉTECTION DE PARAMÈTRES DANS DES FORMES D'ONDES LIÉES AU DÉBIT CARDIAQUE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) HATIB, Feras, Irvine, CA 92614, US
ROTELIUK, Luchy, D., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 5/0205 → (51) ***A61B 5/083***

(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 5/12*** ***H04B 3/23*** ***H03M 1/12*** (11) **2 395 909 A1*** ***G06F 17/00*** ***H04B 7/08*** ***H04R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10700916.9 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021060 14.01.2010
(87) WO 2010/083321 2010/29 22.07.2010
(30) 12.01.2010 US 686183
14.01.2009 US 144542 P
(54) • *VERTEILTE MESSUNG VON SIGNALEN MIT VERKNÜPFUNG DURCH SPARSE-FILTERUNG*
• *DISTRIBUTED SENSING OF SIGNALS LINKED BY SPARSE FILTERING*
• *DÉTECTION DISTRIBUÉE DE SIGNAUX LIÉS PAR FILTRAGE SPORADIQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) VETTERLI, Martin, San Diego, CA 92121, US
HORMATI, Ali, San Diego, CA 92121, US
ROY, Olivier, San Diego, CA 92121, US
LU, Yue, M., San Diego, CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 395 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741634.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023667 09.02.2010
(87) WO 2010/093641 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368976
(54) • *ORTUNG VON REFERENZPUNKTEN BEI EINEM PHYSIOLOGISCHEN SIGNAL*
• *LOCATING FIDUCIAL POINTS IN A PHYSIOLOGICAL SIGNAL*
• *LOCALISATION DE POINTS FIDUCIELS DANS UN SIGNAL PHYSIOLOGIQUE*
(71) Cardionet, Inc., 227 Washington Street, Suite 300, Conshohocken PA 19428, US
(72) PU, Yachuan, Dana Point CA 92629, US
GROPPER, Charles, Mission Viejo CA 92692, US
LIN, Dongping, Irvine CA 92620, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 395 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741786.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024070 12.02.2010
(87) WO 2010/093900 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 12.02.2009 US 370090
(54) • *ERKENNUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN ÜBER DIE HERZAKTIVITÄT*
• *DETECTING SLEEP DISORDERS USING HEART ACTIVITY*
• *DÉTECTION DE TROUBLES DU SOMMEIL EN SE BASANT SUR L'ACTIVITÉ CARDIAQUE*
(71) Cardionet, Inc., 227 Washington Street, Suite 300, Conshohocken, PA 19428, US
(72) PU, Yachuan, Dana Point California 92629, US
GROPPER, Charles, Mission Viejo California 92692, US
LIN, Dongping, Irvine California 92620, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 395 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704846.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050422 01.02.2010
(87) WO 2010/092503 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200910007407
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE MAGNETINDUKTIONSTOMOGRAPHIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAGNETIC INDUCTION TOMOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR INDUCTION MAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) IGNEY, Claudia Hannelore, 52066 Aachen, DE
HAMSCH, Matthias, 52066 Aachen, DE
MAZURKEWITZ, Peter, 200233 Aachen, DE
LUEDEKE, Kai-Michael, 200233 Aachen, DE
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/053 → (51) ***A61N 5/04***

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 19/00*** (11) **2 395 913 A1*** ***G01R 33/26***
(25) En (26) En
(21) 10702751.8 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050226 18.01.2010
(87) WO 2010/092495 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151593 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG UND KARTIERUNG BEI EINEM MEDIZINISCHEN EINGRIFF*
• *METHOD AND SYSTEM OF TRACKING AND MAPPING IN A MEDICAL PROCEDURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI ET DE CARTOGRAPHIE DANS UNE PROCÉDURE MÉDICALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MANZKE, Robert, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
CHAN, Raymond, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/083***

A61B 5/08 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61B 5/083*** ***A61B 5/0205*** (11) **2 395 914 A2*** ***A61B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10741652.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023730 10.02.2010
(87) WO 2010/093677 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 12.02.2009 US 152153 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION VON APNOE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTION OF APNEA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRÉVENTION D'APNÉE*
(71) Oregon Health & Science University, Office of Technology Transfer and Business Development 690 SW Bancroft Street Mail Code L106TT, Portland OR 97239, US
(72) ZORNOW, Mark, H., Portland OR 97721, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61B 5/097*** ***G01N 33/497*** (11) **2 395 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741480.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050146 08.02.2010
(87) WO 2010/093317 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 SE 0900162
(54) • *ATMUNGSANALYSE*
• *BREATH ANALYSIS*
• *ANALYSE RESPIRATOIRE*
(71) Hok Instrument AB, Flottiljgatan 49, 721 31 Vasteras, SE
(72) HÖK, Bertil, S-723 44 Västerås, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 395 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707673.9 (22) 14.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000131 14.02.2010
(87) WO 2010/092581 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 207474 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON NEUROPATHIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING NEUROPATHY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE NEUROPATHIE*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd, Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) GEFEN, Amit, 55900 Ganei Tikva, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61B 5/107 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 5/12 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/1464 → (51) ***C12Q 1/32***

A61B 5/15 → (51) ***C12Q 1/32***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 395 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702250.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000460 27.01.2010
(87) WO 2010/091785 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09001937
(54) • *LANZETTE MIT TESTBEREICH*
• *LANCET COMPRISING A TEST REGION*
• *LANCETTE COMPRENANT UNE ZONE DE TEST*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) KONYA, Ahmet, D-67065 Ludwigshaven, DE
HÖRAUF, Christian, D-68723 Oftersheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 6/04 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 6/06*** ***G21K 1/04*** (11) **2 395 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705184.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050547 08.02.2010
(87) WO 2010/092516 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152466
(54) • *MEDIZINISCHES SICHTSYSTEM ZUR ANZEIGE EINES RÖNTGENBILDES*
• *MEDICAL VIEWING SYSTEM FOR DISPLAYING AN X-RAY IMAGE*
• *SYSTÈME DE VISUALISATION MÉDICAL DESTINÉ À AFFICHER UNE RADIOGRAPHIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROBERTS, Johannes, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 395 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706755.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000085 01.02.2010
(87) WO 2010/092565 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 202291 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE MEDIZINISCHE BILDGEBUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR MEDICAL IMAGING*
• *METHODE ET SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE*
(71) Helix Medical Systems Ltd., P.O. Box 408, 11013 Kiryat Shmona, IL
(72) AMARA, Arie, 20103 Misgav, IL
AMARA, Avi, 37861 Doar-Na Menashe, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 8/08 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 8/12*** ***A61B 5/00*** (11) **2 395 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700078.8 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020177 06.01.2010
(87) WO 2010/080776 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351322

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON INTRAVASKULÄREN ULTRASCHALLSYSTEMEN MIT PHOTOAKUSTISCHER BILDGEBUNGSMÖGLICHKEIT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING INTRAVASCULAR ULTRASOUND SYSTEMS WITH PHOTO-ACOUSTIC IMAGING CAPABILITIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE SYSTÈMES ULTRASONORES INTRAVASCULAIRES CAPABLES D'IMAGERIE PHOTO-ACOUSTIQUE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) THORNTON, Peter, Los Altos, CA 94024, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 395 921 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707448.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000948 16.02.2010
(87) WO 2010/091897 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009010563
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR VERIFYING ANALYTES IN BODILY FLUIDS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA DÉTECTION D'ANALYTES DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES*
(71) ulti med Products International GmbH, Reeshoop 1, 22926 Ahrensburg, DE
(72) ENGEL, Matthias W., 22926 Ahrensburg, DE
WILSON, Leslie, Sharon MA 02067, US
JOHNSON, Paul, Blue Earth MN 56013, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 395 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735423.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000071 25.01.2010
(87) WO 2010/085841 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 US 147718 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME BIOLOGISCHER PROBEN*
• *BIOLOGICAL SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
(72) VOM, Eduardo, Fitzroy, Victoria 3065, AU
LEWIS, Craig Matthew, Eltham Victoria 3095, AU
ALLMAN, Richard, Wyndham Vale Victoria 3024, AU
MANTZARIS, Debbie, Avondale Heights Victoria 3034, AU
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

A61B 10/00 → (51) ***C12Q 1/32***

---

(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 17/32*** (11) **2 395 923 A1*** ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10707483.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051683 11.02.2010
(87) WO 2010/092100 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902495
16.03.2009 GB 0904411
(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *BIOPSY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE*
(71) TIGENIX N.V., Romeinse straat 12 bus 2, 3001 Leuven, BE
Dokter Yves Fortems BVBA, Jagershoek 10, 2970 Schilde, BE
(72) MAENHOUT, Sven, B-3001 Leuven, BE
MOTMANS, Kris, B-3001 Leuven, BE
FORTEMS, Yves, B-2970 Schilde, BE
JAHRAUS, Andrea, B-3001 Leuven, BE
OPREA, Wanda, B-3001 Leuven, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

A61B 10/02 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61M 25/09*** ***A61M 25/092*** (11) **2 395 924 A2*** ***A61B 17/34*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10741626.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023629 09.02.2010
(87) WO 2010/093630 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 10.02.2009 US 151388 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES CHIRURGISCHEN FÜHRUNGSDRAHTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATING A SURGICAL GUIDEWIRE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA MANIPULATION D'UN FIL-GUIDE CHIRURGICAL*
(71) Vesatek, Llc, 17171 Daimler Street, Irvine, California 92614, US
(72) ROLLINS, Aaron, Los Angeles California 90069, US
ALDEN, Tor, Basking Ridge New Jersey 07920, US
LYON, Russell Roy, Days Creek Oregon 97429, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/072***

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/70*** (11) **2 395 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 09796165.0 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006730 29.12.2009
(87) WO 2010/093353 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 207339 P
07.08.2009 US 538068
(54) • *DORNFORTSATZ-IMPLANTATE MIT ABLEGBAREN EINGRIFFSARMEN*
• *INTERSPINOUS PROCESS IMPLANTS HAVING DEPLOYABLE ENGAGEMENT ARMS*
• *IMPLANTS INTERVERTÉBRAUX COMPORTANT DES BRAS D'ENCLENCHEMENT DÉPLOYABLES*
(71) Spinal Simplicity LLC, 10995 Quivira Road, Overland Park, KS 66210, US
(72) HESS, Harold, Leawood KS 66211, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/072*** (11) **2 395 926 A1*** ***A61B 17/64***
(25) De (26) De
(21) 10700861.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050437 15.01.2010
(87) WO 2010/091913 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 AT 2392009
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMEREINRICHTUNG*
• *SURGICAL CLAMP DEVICE*
• *AGENCEMENT DE PLAQUES CHIRURGICALES*
(71) Klaffenböck, Johann, Bahnstrasse 154, 5350 Strobl, AT
Klaffenböck, Lukas, Bahnstrasse 154, 5350 Strobl, AT
(72) Klaffenböck, Johann, 5350 Strobl, AT
Klaffenböck, Lukas, 5350 Strobl, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61B 17/04 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/00*** (11) **2 395 927 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09779036.4 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/051513 10.02.2009
(87) WO 2010/091718 2010/33 19.08.2010
(54) • *INDIKATORVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER EIGENSCHAFTEN VON KÖRPERGEWEBE, DAS CHIRURGISCH GEKLAMMERT WIRD, ALS FUNKTION DER GEWEBEKOMPRESSIONSZEIT*
• *AN INDICATOR DEVICE FOR INDICATING PROPERTIES OF BODY TISSUE SUBJECTED TO SURGICAL STAPLING AS A FUNCTION OF TISSUE COMPRESSION TIME*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DESTINÉ À INDIQUER LES PROPRIÉTÉS D'UN TISSU CORPOREL SOUMIS À UN AGRAFAGE CHIRURGICAL EN FONCTION D'UN TEMPS DE COMPRESSION DU TISSU*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) BAZZURRI, Fabrizio, I-00041 Albano Laziale Roma, IT
D'ARCANGELO, Michele, I-00142 Roma, IT
BILOTTI, Federico, I-04011 Aprilia Latina, IT
BALEK, Stephen, I-00124 Casal Palocco Roma, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/11 → (51) ***A61F 2/04***

---

(51) ***A61B 17/132*** ***G01M 3/26*** (11) **2 395 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740867.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000176 08.02.2010
(87) WO 2010/091502 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368789

(54) • *VORRICHTUNG VERFAHREN ZUR LECKAGEBEURTEILUNG BEI EINEM CHIRURGISCHEN TOURNIQUET-SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING LEAKAGE IN A SURGICAL TOURNIQUET SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UNE FUITE DANS UN SYSTÈME DE GARROT CHIRURGICAL*
(71) Western Clinical Engineering, Ltd., 1099 West 8th Avenue Suite 207, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(72) MCEWEN, James, A., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
JAMESON, Michael, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
GEBERT, Michael A., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
CHEUNG, William K., W., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61B 10/02***

(51) ***A61B 17/22*** ***A61M 25/04*** ***A61M 25/01*** (11) **2 395 929 A2*** ***A61M 25/09*** ***A61M 39/22***
(25) En (26) En
(21) 10741747.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023967 11.02.2010
(87) WO 2010/093836 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 11.02.2009 US 151678 P
(54) • *NEUROVASKULÄRE MIKROKATHETER-VORRICHTUNG, SYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEUROVASCULAR MICROCATHETER DEVICE, SYSTEM AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *DISPOSITIF À MICROCATHÉTER NEUROVASCULAIRE, SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Mallaby, Mark, 11479 Grassy Trail Dr., San Diego, California 92127, US
(72) Mallaby, Mark, San Diego, California 92127, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 10/02***

(51) ***A61B 17/34*** ***A61M 5/178*** ***A61F 9/007*** (11) **2 395 930 A2*** ***A61L 31/02*** ***A61M 5/31***
(25) En (26) En
(21) 10741645.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023707 10.02.2010
(87) WO 2010/093662 2010/33 19.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 10.02.2009 US 151426 P
(54) • *TROKARANORDNUNG FÜR DAS AUGE*
• *OCULAR TROCAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TROCART OCULAIRE*
(71) pSivida US, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) NAZZARO, Martin, Quincy MA 02169, US
GUO, Hong, Wayland MA 01778, US
LEBLANC, Ron, Hopedale MA 01747, US
YORK, Josh, Ipswich MA 01938, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/088***

A61B 17/34 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 395 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736537.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022767 01.02.2010
(87) WO 2010/088621 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 US 149224 P
(54) • *KREUZBEIN-GURTVERANKERUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SACRAL TETHER ANCHOR AND METHODS OF USE*
• *ANCRAGE PAR ATTACHE AU SACRUM ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Simpirica Spine, Inc., 1680 Bayport Avenue, San Carlos, CA 94070, US
(72) ALAMIN, Todd, Woodside, California 94062, US
FIELDING, Louis, San Carlos, California 94070, US
GITTINGS, Darin, Sunnyvale, California 94086, US
MALANDAIN, Hugues, Mountain View, California 94043, US
PARIKH, Anand, San Francisco, California 94133, US
TORRES, Eller, Tracy, California 95376, US
BENNETT, Ian, San Francisco, California 94109, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/64 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/86*** (11) **2 395 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839872.0 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070401 12.02.2009
(87) WO 2010/091549 2010/33 19.08.2010
(54) • *DYNAMISCHE WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINAL DYNAMIC STABILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION VERTEBRALE DYNAMIQUE*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) WENG, Yu Shih, Pingtung County 900 Taiwan, CN
YU, Chia-Wei, Taiwan, CN
LIN, Yi-Hung, Hsinchu County 302 Taiwan, CN
WU, I-Ching, San Francisco California 94158, US
YU, Ya-Jen, Taiwan, CN
CHEN, Wen-Jer, Taiwan, CN
CHUEH, Shan-Chang, Taiwan, CN
HUANG, Chris Ing-Yi, Taiwan 31054, CN
WANG, Jaw-Lin, Taipei City 106 Taiwan, CN
WANG, Shian-Yih, Taiwan, CN
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/88 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 18/12 → (51) ***A61N 1/32***

A61B 18/12 → (51) ***A61N 5/04***

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/12*** ***A61N 1/39*** (11) **2 395 933 A1*** ***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 09776388.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/001199 12.02.2009
(87) WO 2010/091701 2010/33 19.08.2010
(54) • *ABLATIONSKATHETER UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG VON HERZGEWEBE*
• *ABLATION CATHETER AND METHOD FOR ELECTRICALLY ISOLATING CARDIAC TISSUE*
• *CATHETER D'ABLATION ET METHODE D'ISOLATION ELECTRIQUE DE TISSU CARDIAQUE*
(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) WITTKAMPF, Frederik, Henricus, Mattheus, NL-3749 AJ Lage Vuursche, NL
VAN WESSEL, Helmert, NL-3921 AK Elst, NL
GRASSE, Martin, M., Chicago, IL 60601, US
STEHR, Richard, E., Stillwater, MN 55082, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 395 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705690.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023574 09.02.2010
(87) WO 2010/093603 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151709 P
(54) • *ISOLIERTE ABLATIONSKATHETERVORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INSULATED ABLATION CATHETER DEVICES AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIFS DE CATHÉTERS D'ABLATION ISOLÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) BENCINI, Robert, F., Sunnyvale CA 94086, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 18/14 → (51) ***A61N 1/32***

A61B 18/14 → (51) ***A61N 5/04***

A61B 18/18 → (51) ***A61N 5/04***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 395 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703985.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050515 04.02.2010

(87) WO 2010/092512 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152652
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER KATHETERAUSRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF A CATHETER*
• *SYSTÈME POUR DÉTERMINER L'ORIENTATION D'UN CATHÉTER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HANSIS, Eberhard, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 19/00*** ***G07G 1/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 395 936 A2*** ***G06Q 10/00***
(25) De (26) De
(21) 10704507.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000790 09.02.2010
(87) WO 2010/091838 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008917
(54) • *VERFAHREN ZUR ZURVERFÜGUNGSTELLUNG UND WIEDERAUFBEREITUNG EINES MEDIZINISCHEN PRODUKTS, MEDIZINISCHES PRODUKT SOWIE SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROVIDING AND REPROCESSING A MEDICAL PRODUCT, MEDICAL PRODUCT AND SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION ET DE RETRAITEMENT D'UN PRODUIT MÉDICAL, PRODUIT MÉDICAL ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Schrödel, Robert, Gustav-Freytag-Strasse 15A, 14193 Berlin, DE
Simon, Udo, Virchowstrasse 16, 90409 Nürnberg, DE
(72) Schrödel, Robert, 14193 Berlin, DE
Simon, Udo, 90409 Nürnberg, DE
(74) Stippl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/072***

A61C 5/06 → (51) ***A61C 9/00***

---

(51) ***A61C 5/08*** ***A61C 13/00*** (11) **2 395 937 A1*** ***A61C 8/00***
(25) En (26) En
(21) 10703749.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022961 03.02.2010
(87) WO 2010/093534 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151884 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON DENTALARTIKELN FÜR ZAHNIMPLANTATE UND VORGEFORMTE DENTALARTIKEL*
• *METHODS OF MAKING AND USING DENTAL ARTICLES FOR TOOTH IMPLANTS AND PREFORMED DENTAL ARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'ÉLÉMENTS DENTAIRES POUR DES IMPLANTS DENTAIRES ET ÉLÉMENTS DENTAIRES PRÉFORMÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSON, Ryan, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAWSON, Roger K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/225*** (11) **2 395 938 A2*** ***A61L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 10741685.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023812 11.02.2010
(87) WO 2010/093737 2010/33 19.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 13.02.2009 US 371563
(54) • *KOMPONENTEN FÜR IMPLANTATE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *COMPONENTS FOR USE WITH IMPLANTS, AND RELATED METHODS*
• *COMPOSANTS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES IMPLANTS, ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Aeton Medical Llc, 1121 N. Bethlehem Pike Suite 60-104, Spring House, Pennsylvania 19477, US
(72) HOGAN, Stephen, Wilmington Delaware 19810, US
KRIVORUK, Anatoli, Philadelphia Pennsylvania 19116, US
RANCK, Roger S., Ambler Pennsylvania 19002, US
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61C 8/00 → (51) ***A61C 5/08***

---

(51) ***A61C 9/00*** ***A61C 5/06*** (11) **2 395 939 A2*** ***B05C 17/005***
(25) En (26) En
(21) 10704057.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023450 08.02.2010
(87) WO 2010/093575 2010/33 19.08.2010
(88) 24.03.2011
(30) 13.02.2009 GB 0902354
(54) • *SPRITZEN ZUR ABGABE EINES AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTEHENDEN MATERIALS*
• *SYRINGES FOR DISPENSING MULTI-COMPONENT MATERIAL*
• *SERINGUES D'ADMINISTRATION DE PRODUIT MULTI-COMPOSANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOEHM, Andreas, J., D-82229 Seefeld, DE
PEUKER, Marc, D-82229 Seefeld, DE
WALTER, Alexander, D-82229 Seefeld, DE
ROHMER, Brigitte, D-82229 Seefeld, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 5/08***

A61C 13/225 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61C 17/02*** ***A61C 19/06*** (11) **2 395 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707816.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000789 09.02.2010
(87) WO 2010/097164 2010/35 02.09.2010
(30) 11.02.2009 DE 202009001687 U
13.09.2009 DE 202009012263 U
(54) • *MUNDKEIMVERMINDERUNGSVORRICHTUNG*
• *ORAL GERM REDUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉDUISANT LA PLAQUE DENTAIRE*
(71) Sardari, David, Christoph-Probst-Strasse 16, 80805 München, DE
(72) Sardari, David, 80805 München, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

A61C 17/22 → (51) ***B26B 21/52***

A61C 19/06 → (51) ***A61C 17/02***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/34***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/38***

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 395 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741491.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000046 10.02.2010
(87) WO 2010/093333 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151616
(54) • *MEHRSCHICHTIGE CHIRURGISCHE PROTHESE*
• *MULTI-LAYERED SURGICAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE CHIRURGICALE MULTI-COUCHE*
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) BOEY, Yin Chiang, Freddy, Singapore 288685, SG
WANG, Zheng, Singapore 130004, SG
TANG, Joseph, Hong Kong, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/02 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61F 2/04*** ***A61B 17/11*** ***A61F 2/84*** (11) **2 395 942 A1*** ***A61F 2/82***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708310.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050210 09.02.2010
(87) WO 2010/092291 2010/33 19.08.2010

(30) 10.02.2009 FR 0950819
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUM ZEITWEISEN SCHUTZ VOR ANASTOMOSE*
• *SURGICAL DEVICE FOR THE TEMPORARY PROTECTION OF ANASTOMOSIS*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL APTE A REALISER LA PROTECTION TEMPORAIRE D'UNE ANASTOMOSE*
(71) Khosrovaninejad, Charam, La Maison K 483 Chemin des Petites Valettes, 84210 Pernes Les Fontaines, FR
(72) Khosrovaninejad, Charam, 84210 Pernes Les Fontaines, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A61F 2/06 → (51) ***A61L 31/00***

A61F 2/12 → (51) ***G02B 3/10***

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 395 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705223.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023544 09.02.2010
(87) WO 2010/093593 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151712 P
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR INTRAOKULARLINSEN*
• *AUTOMATED INTRAOCULAR LENS INJECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTOMATISÉ D'INJECTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) BROWN, Kyle, Fort Worth Texas 76132, US
DOWNER, David A., Fort Worth Texas 76137, US
MUCHHALA, Sushant, Kennedale Texas 76060, US
PROULX, Marshall K., Keller Texas 76248, US
VAN NOY, Stephen J., Southlake Texas 76092, US
YAN, Dengzhu (Dan), Arlington Texas 76017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/16 → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 395 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775838.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2009/000176 11.02.2009
(87) WO 2010/091653 2010/33 19.08.2010
(54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHÉTER*
(71) Lutter, Georg, Sternwartenweg 20, 24105 Kiel, DE
Lozonschi, Lucian, 9 Foxglove Circle, Madison, WI 53717, US
(72) Lutter, Georg, 24105 Kiel, DE
Lozonschi, Lucian, Madison, WI 53717, US
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/00*** (11) **2 395 945 A1*** ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 10702708.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051539 09.02.2010
(87) WO 2010/092036 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151354 P
02.07.2009 FR 0954539
(54) • *IMPLANTAT FÜR DIE KNOCHEN- UND KNORPELREKONSTRUKTION*
• *IMPLANT FOR BONE AND CARTILAGE RECONSTRUCTION*
• *IMPLANT POUR RECONSTRUCTION OSSEUSE ET CARTILAGINEUSE*
(71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint Ismier, FR
(72) GOSSET, Irène, F-38660 Le Touvet, FR
BALL, Robert J., West Olive Michigan 49460, US
RATRON, Yves-Alain, F-38000 Grenoble, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/38***

(51) ***A61F 2/34*** ***A61F 2/00*** (11) **2 395 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702491.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051371 04.02.2010
(87) WO 2010/091995 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009000771
(54) • *KERAMISCHER PFANNENEINSATZ MIT INVERS-KONISCHEM FÜHRUNGSZAPFEN*
• *CERAMIC BALL SOCKET INSERT HAVING INVERSE-CONICAL GUIDE PINS*
• *INSERT DE CAVITÉ CÉRAMIQUE À CHEVILLE DE GUIDAGE EN CÔNE INVERSÉ*
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) PREUSS, Roman, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
PANDORF, Thomas, 73249 Wernau, DE
BLÄSKE, Yvonne, 71522 Backnang, DE
BÖGEL, Thomas, 73249 Wernau, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken und Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61F 2/38*** ***A61F 2/00*** (11) **2 395 947 A1*** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 10703557.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022218 27.01.2010
(87) WO 2010/088263 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 US 147801 P
(54) • *SEITLICHER KONDYLUS MIT POSTERIOREM FLEXIONSPUNKT FÜR EIN KNIETOTALIMPLANTAT*
• *LATERAL CONDYLE WITH POSTERIORLY LOCATED INFLECTION POINT FOR TOTAL KNEE IMPLANT*
• *CONDYLE LATÉRAL AVEC POINT D'INFLEXION À LOCALISATION POSTÉRIEURE POUR UN IMPLANT DE GENOU COMPLET*
(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) BYRD, Christopher, M., Elkhart, IN 46514, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **2 395 948 A1***
(25) It (26) En
(21) 10711731.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000048 12.02.2010
(87) WO 2010/092613 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT RM20090065
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE ZUM STABILISIEREN DER LENDENWIRBELSÄULE UND ENTSPRECHENDES KIT*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS FOR STABILIZING THE LUMBAR SPINE AND RELEVANT KIT*
• *PROTHÈSE DE DISQUE INTERVERTÉBRAL DESTINÉE À STABILISER LA COLONNE LOMBAIRE, ET KIT AFFÉRENT*
(71) 2B1 S.r.l., Via G.B. Pirelli 24, 20124 Milano, IT
(72) MIGLIETTA, Carlo, I-20124 Milano, IT
INVERNIZZI, Gloria, I-20124 Milano, IT
MARROCU, Alessandro, I-20124 Milano, IT
(74) Santi, Filippo, Barzanò & Zanardo Roma S.p. A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/88*** (11) **2 395 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722803.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024117 12.02.2010
(87) WO 2010/093935 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152392 P
(54) • *IMPLANTATFREISETZUNGSSYSTEM MIT ERWÄRMTEN SPITZEN*
• *HEATED TIP IMPLANT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN IMPLANT À EXTRÉMITÉ CHAUFFANTE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) WINTERBOTTOM, John, M., Howell NJ 07731, US
KAES, David, R., Toms River NJ 08753, US
(74) Hally, Anna-Louise, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/04***

A61F 2/82 → (51) ***A61L 31/00***

A61F 2/82 → (51) ***C22F 1/06***

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/04***

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 395 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704173.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050090 21.01.2010
(87) WO 2010/084352 2010/30 29.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 21.01.2009 GB 0900939
(54) • *SCHULTERSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SHOULDER STABILISING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION D'ÉPAULE*
(71) NHS South West Essex, Head Office Phoenix Court Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3HG, GB
(72) MATTHIAS, Usharani, Stanford-Ly-Hope Essex SS17 8BF, GB

(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 7/00 → (51) ***A47G 9/02***

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 395 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704246.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022208 27.01.2010
(87) WO 2010/088258 2010/31 05.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 30.06.2009 US 222054 P
28.01.2009 US 147988 P
25.09.2009 US 246017 P
(54) • *AUGENIMPLANTAT MIT STEIFHEITSEIGENSCHAFTEN, IMPLANTATIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *OCULAR IMPLANT WITH STIFFNESS QUALITIES, METHODS OF IMPLANTATION AND SYSTEM*
• *IMPLANT OCULAIRE RIGIDE, PROCÉDÉS D'IMPLANTATION ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
(71) Transcend Medical, Inc., 127 Independence Dr., Menlo Park, CA 94025, US
(72) SILVESTRINI, Thomas, A., Alamo, CA 94507, US
DE JUAN, Eugene, Jr., San Francisco, CA 94117, US
(74) Clarke, Victoria, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***A61F 9/007*** ***A61M 1/00*** (11) **2 395 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 10807432.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001370 26.11.2010
(87) WO 2011/063794 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 DE 102009055709
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN VON FLÜSSIGKEIT AUS DEM MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER*
• *DEVICE FOR SUCTIONING LIQUID FROM A HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *DISPOSITIF POUR ASPIRER DU LIQUIDE CONTENU DANS LE CORPS HUMAIN OU ANIMAL*
(71) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
(72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, DE
BECHTEL, Helmut, 69121 Heidelberg, DE
FRAUENFELD, Dieter, 69121 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

A61F 9/007 → (51) ***A61B 17/34***

A61F 9/007 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61F 9/008*** ***A61B 3/00*** (11) **2 395 953 A2*** ***A61F 9/013***
(25) En (26) En
(21) 10741793.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024081 12.02.2010
(87) WO 2010/093908 2010/33 19.08.2010
(88) 13.01.2011
(30) 12.02.2009 US 151956 P
(54) • *ABERRATIONSSTEUERUNG MITTELS HORNHAUTKOLLAGENVERNETZUNG IN KOMBINATION MIT STRAHLFORMUNGSVERFAHREN*
• *ABERRATION CONTROL BY CORNEAL COLLAGEN CROSSLINKING COMBINED WITH BEAM-SHAPING TECHNIQUE*
• *CONTRÔLE D'ABERRATION PAR LA RÉTICULATION DU COLLAGÈNE CORNÉEN COMBINÉE AVEC LA TECHNIQUE DE MISE EN FORME DE FAISCEAU*
(71) University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) YOON, Geunyoung, Pittsford NY 14534, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A61F 9/01*** (11) **2 395 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807453.7 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007890 24.12.2009
(87) WO 2010/086691 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 US 360715
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON ABERRATIONEN HÖHERER ORDNUNG MIT VERÄNDERUNGEN DER INTRASTROMALEN BIOMECHANISCHEN SPANNUNGSVERTEILUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CORRECTING HIGHER ORDER ABERRATIONS WITH CHANGES IN INTRASTROMAL BIOMECHANICAL STRESS DISTRIBUTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ABERRATIONS D'ORDRE SUPÉRIEUR PAR DES MODIFICATIONS DE RÉPARTITIONS DE CONTRAINTES BIOMÉCANIQUES INTRA-STROMALES*
(71) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
(72) BILLE, Josef, F., 69118 Heidelberg, DE
LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, DE
RUIZ, Luis Antonio, Bogotà, CO
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***A61F 9/01*** (11) **2 395 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705474.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023656 09.02.2010
(87) WO 2010/091419 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151160 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTRASTROMALEN REFRAKTIVEN KORREKTUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTRASTROMAL REFRACTIVE CORRECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CORRECTION RÉFRACTIVE INTRASTROMALE*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BOR, Zsolt, San Clemente, CA 92673, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61F 9/013 → (51) ***A61F 9/008***

(51) ***A61F 11/10*** (11) **2 395 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741874.1 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024308 16.02.2010
(87) WO 2010/094033 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152545 P
(54) • *OHRSTÖPSEL UND PUMPSYSTEME*
• *EARPLUG AND PUMPING SYSTEMS*
• *BOUCHON D'OREILLE ET SYSTÈMES DE POMPAGE*
(71) Personics Holdings INC., 5200, Town Center Circle Tower II, Suite 510, Boca Raton, FL 33486, US
(72) KEADY, John, P., Boca Raton Florida 33486, US
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/36*** ***A61M 15/00*** (11) **2 395 957 A1*** ***A61L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 10707629.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000228 10.02.2010
(87) WO 2010/092334 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902368
(54) • *WUNDVERPACKUNG*
• *WOUND PACKING*
• *PANSEMENT POUR PLAIE*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) GREENER, Bryan, York YO10 4NY, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 395 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741696.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023832 11.02.2010
(87) WO 2010/093753 2010/33 19.08.2010
(30) 17.04.2009 US 170107 P
09.10.2009 US 250494 P
06.03.2009 US 158341 P
12.02.2009 US 151843 P
03.12.2009 US 266327 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION DES KREISLAUFES IM KREISLAUFSYSTEM EINES PATIENTEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR MANIPULATING CIRCULATION IN THE CIRCULATORY SYSTEM OF A PATIENT*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA MANIPULATION DE LA CIRCULATION DANS LE SYSTÈME CIRCULATOIRE D'UN PATIENT*
(71) Perfuzia Medical, Inc., 44 Sargent Ave., Providence, RI 02906, US
(72) BRINK-DANAN, Sagi, Providence RI 02906, US
SCHUBERT, Shai, Y., Somerville MA 02143, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***A41B 17/00***

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 395 959 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09774723.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007628 30.11.2009
(87) WO 2010/092428 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900663

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES BEREICHS DES MENSCHLICHEN KÖRPERS, INSBESONDERE ZUR VERHINDERUNG VON SCHORF*
• *DEVICE FOR PROTECTING AN AREA OF THE HUMAN BODY, IN PARTICULAR FOR PREVENTING ESCHARS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE ZONE DU CORPS HUMAIN NOTAMMENT POUR LA PREVENTION DES ESCARRES*
(71) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
(72) DOMINGUEZ, Jean-Pierre, F-26300 Charpfey, FR
MILLET, Damien, F-26000 Valence, FR
MILLET, Jean-Claude, F-26800 Etoile sur Rhône, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

A61F 13/02 → (51) ***A61M 25/02***

A61F 13/06 → (51) ***A41D 31/00***

A61F 13/06 → (51) ***A61L 15/26***

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 395 960 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708329.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050232 11.02.2010
(87) WO 2010/092306 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900653
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES HALTS EINER GEWIRKTEN ELASTISCHEN VENENKOMPRESSIONSORTHOSE AM UNTERSCHENKEL*
• *METHOD FOR EVALUATING THE HOLD ON A LOWER LIMB OF A KNITTED ELASTIC VEIN COMPRESSION ORTHOSIS*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA TENUE SUR LE MEMBRE INFÉRIEUR D'UNE ORTHÈSE DE CONTENTION VEINEUSE ÉLASTIQUE TRICOTÉE*
(71) LABORATOIRES INNOTHERA, 22 Avenue Aristide Briand, 94110 Arcueil, FR
(72) CROS, François, F-94200 Ivry/Seine, FR
LESCAILLE, Aude, F-69009 Lyon, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61F 13/10 → (51) ***A41D 31/00***

A61F 13/36 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61F 13/42*** (11) **2 395 961 A1***
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 10707209.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000832 11.02.2010
(87) WO 2010/091852 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009008885
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON FEUCHTIGKEIT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM PATIENTEN, INSBESONDERE ZUR ÜBERWACHUNG DES GEFÄSSZUGANGS BEI EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR DETECTING MOISTURE FOR AN APPARATUS FOR MONITORING THE ACCESS TO A PATIENT, IN PARTICULAR FOR MONITORING THE VASCULAR ACCESS DURING EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'HUMIDITÉ DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN POINT D'ACCÈS À UN PATIENT, EN PARTICULIER POUR LA SURVEILLANCE DU POINT D'ACCÈS AUX VAISSEAUX LORS D'UN TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) KÖNIG, Christoph, 65207 Wiesbaden/Auringen, DE
SCHRÖRS, Alexander, 60389 Frankfurt, DE
WÜPPER, Andreas, 64572 Büttelborn, DE
HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE
KLEWINGHAUS, Jürgen, 61440 Oberursel, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61G 5/14 → (51) ***F16H 25/20***

A61G 7/012 → (51) ***B66D 1/30***

(51) ***A61G 15/02*** (11) **2 395 962 A1***
A47C 7/38
(25) En (26) En
(21) 09840139.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033830 11.02.2009
(87) WO 2010/093360 2010/33 19.08.2010
(54) • *BIARTIKULIERTE KOPFSTÜTZE FÜR EINEN STUHL*
• *BIARTICULATED HEADREST FOR CHAIR*
• *APPUI-TÊTE À DOUBLE ARTICULATION POUR CHAISE*
(71) Dental Equipment, Llc, Dba Pelton&Crane, 11727 Fruehauf Drive, Charlotte, NC 28273-6507, US
(72) DA SILVA NETTO, Jose, Fernandes, CEP 89208-425 Santa Catarina, BR
JUNGE, Nilton, Albano, CEP 89208-425 Santa Catarina, BR
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61H 15/00*** (11) **2 395 963 A1***
A63B 22/00 ***A63B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 10740852.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000158 15.02.2010
(87) WO 2010/091477 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 AU 2009900601
(54) • *VERBESSERTER ÜBUNGSROLLER*
• *IMPROVED EXERCISE ROLLER*
• *ROULEAU D'EXERCICE AMÉLIORÉ*
(71) Castiglione, Angelo, 22 Broad Street, Croydon Park, New South Wales 2133, AU
(72) Castiglione, Angelo, Croydon Park, New South Wales 2133, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61H 23/02*** (11) **2 395 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703054.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051369 04.02.2010
(87) WO 2010/091994 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IE 20090121
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG EINES REFLEXOLOGIEPUNKTES AUF DEM FUSS EINER PERSON*
• *APPARATUS FOR STIMULATING A REFLEXOLOGY POINT ON A FOOT OF A SUBJECT*
• *APPAREIL DE STIMULATION D'UN POINT DE RÉFLEXOLOGIE SUR UN PIED D'UN SUJET*
(71) Shelley, Marie Therese, 'Waterview' 12 Roscam Park, Galway, IE
Quinn, Catherine Ann, 43 Boireann Bheag Roscam, Galway, IE
(72) Shelley, Marie Therese, Galway, IE
Quinn, Catherine Ann, Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61J 1/06 → (51) ***A61M 5/24***

A61J 3/10 → (51) ***B65G 27/02***

A61K 6/00 → (51) ***A23G 1/32***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61K 8/14*** (11) **2 395 965 A1***
A61K 8/41 ***A61K 8/55***
A61Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 10705841.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051773 12.02.2010
(87) WO 2010/092142 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009000824
(54) • *KATIONISCHES TRÄGERSYSTEM AUS POSITIV GELADENEN LIPIDVESIKELN*
• *CATIONIC CARRIER SYSTEM COMPOSED OF POSITIVELY CHARGED LIPID VESICLES*
• *SYSTÈME VECTEUR CATIONIQUE À BASE DE VÉSICULES LIPIDIQUES À CHARGE POSITIVE*
(71) ROVI Cosmetics International GmbH, Breitwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
(72) TEICHMÜLLER, Dirk, 63589 Linsengericht, DE
BEYER, Monika, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 395 966 A2***
A61K 8/96 ***A61Q 5/00***
A61Q 5/02 ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 10703420.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000742 05.02.2010
(87) WO 2010/091827 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 12.02.2009 AT 2442009
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUR HAUTPFLEGE*
• *COSMETIC FORMULATION FOR SKIN CARE*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE DE SOINS CUTANÉS*

(71) Lengheim, Hubert, Bahnstrasse 16, 2213 Bockfliess, AT
(72) Lengheim, Hubert, 2213 Bockfliess, AT
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A61K 8/19 → (51) ***A61K 33/38***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 8/42 → (51) ***A61P 17/14***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 395 967 A1*** ***A61K 8/92***
(25) En (26) En
(21) 10703276.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051685 11.02.2010
(87) WO 2010/092102 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371050
(54) • *KÖRPERWASCHZUSAMMENSETZUNGEN MIT BESTIMMTEN MISCHUNGEN AUS GESÄTTIGTEN (HYDRIERTEN) UND UNGESÄTTIGTEN TRIGLYZERIDÖLEN*
• *PERSONAL WASH COMPOSITIONS COMPRISING SPECIFIC BLENDS OF SATURATED (HYDROGENATED) OIL TO UNSATURATED TRIGLYCERIDE OILS*
• *COMPOSITIONS DE LAVAGE PERSONNEL COMPRENANT DES MÉLANGES SPÉCIFIQUES D'HUILES SATURÉES (HYDROGÉNÉES) ET D'HUILES TRIGLYCÉRIDES INSATURÉES*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) LIU, Hongjie, Trumbull, Connecticut 06611, US
ANANTHAPADMANABHAN, Kavssery, Parameswaran, Trumbull, Connecticut 06611, US
LANG, David, John, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/72 → (51) ***A61L 15/26***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/90 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 8/91 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/96 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/431*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** (11) **2 395 968 A1*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/7004*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10703652.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2010/051737 11.02.2010
(87) WO 2010/092126 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152317 P
22.10.2009 US 254033 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GLUCOPYRANOSYL-DIPHENYLMETHAN-DERIVATEN, PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM DAVON, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERBESSERTEN GLYKÄMISCHEN KONTROLLE BEI EINEM PATIENTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING GLUCOPYRANOSYL DIPHENYLMETHANE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM THEREOF, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USES THEREOF FOR IMPROVED GLYCEMIC CONTROL IN A PATIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES DÉRIVÉS DE GLUCOPYRANOSYL DIPHÉNYL-MÉTHANE, SA FORME POSOLOGIQUE GALÉNIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS POUR UNE RÉGULATION GLYCÉMIQUE AMÉLIORÉE CHEZ UN PATIENT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EISENREICH, Wolfram, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LADYZHYNSKY, Nadia S., Ridgefield, CT 06877, US
LI, Danping, Ridgefield, CT 06877, US
SCHULTZ, Leon, Ridgefield, CT 06877, US
WANG, Zeren, Ridgefield, CT 06877, US
MACHA, Sreeraj, Ridgefield, CT 06877, US
BARTA, Albert, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/42*** ***C04B 24/14*** (11) **2 395 969 A2*** ***A61K 8/64*** ***C14C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10704350.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051659 10.02.2010
(87) WO 2010/092088 2010/33 19.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 10.02.2009 EP 09001876
(54) • *VERWENDUNG VON HYDROPHOBIN ALS SPREITMITTEL*
• *USE OF HYDROPHOBIN AS A SPREADING AGENT*
• *UTILISATION D'HYDROPHOBINE EN TANT QU'AGENT MOUILLANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARG, Heiko, 67346 Speyer, DE
SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE
BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE
(74) Huenges, Martin, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/19*** (11) **2 395 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704865.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023308 05.02.2010
(87) WO 2010/093564 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369705
(54) • *SYSTEME ZUR ABGABE VON VALPROINSÄURE-ARZNEIMITTELN UND IHRE INTRAOKULARE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *VALPROIC ACID DRUG DELIVERY SYSTEMS AND INTRAOCULAR THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À BASE D'ACIDE VALPROÏQUE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES INTRAOCULAIRES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) BACIU, Peter, C., Laguna Nigel, California 92677, US
HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, California 92656, US
BLANDA, Wendy, M., Tustin, California 92780, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/48*** ***A61K 31/155*** (11) **2 395 971 A2*** ***A61K 31/4245*** ***A61K 9/70***
(25) De (26) De
(21) 10707206.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/000715 05.02.2010
(87) WO 2010/091822 2010/33 19.08.2010
(88) 13.10.2011
(30) 10.02.2009 DE 102009008256
(54) • *PRODRUGS VOM TYP N-HYDROXYLIERTER AMIDINE, GUANIDINE UND/ODER AMINOHYDRAZONE ZUR APPLIKATION ÜBER DIE HAUT*
• *N-HYDROXYLATED AMIDINE-, GUANIDINE- AND/OR AMINOHYDRAZONE-TYPE PRODRUGS FOR APPLICATION ON THE SKIN*
• *PROMÉDICAMENTS DU TYPE AMIDINES, GUANIDINES ET/OU AMINOHYDRAZONES N-HYDROXYLÉES POUR UNE APPLICATION CUTANÉE*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
HOFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE
ASMUSSEN, Bodo, DE / 22949 Ammersbek, DE
KOCH, Andreas, 56581 Melsbach, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 395 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741585.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023271 05.02.2010
(87) WO 2010/093561 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151676 P
(54) • *PARTIKELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PARTICULATE COMPOSITION AND THE METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION PARTICULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Yu, Liangping, 481 Green Mountain Road, Mahwah, NJ 07430, US
Baker, Carl, 23 Last Road, Middletown, NJ 10941, US
Desisto, Doug Sr., 40 Pine Hill Road, Highland Mills, NY 10930, US
Richardson, Paul, 4 Sweet Drive, Glenwood, NJ 07418, US
(72) Yu, Liangping, Mahwah, NJ 07430, US
Baker, Carl, Middletown, NJ 10941, US
Desisto, Doug Sr., Highland Mills, NY 10930, US
Richardson, Paul, Glenwood, NJ 07418, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 9/00 → (51) ***A61L 31/00***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 9/107*** (11) **2 395 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703002.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000481 27.01.2010
(87) WO 2010/089046 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008094
(54) • *IN SITU HAFT-GELBILDENDE ZUBEREITUNGEN, INSBESONDERE ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG AUF BEFEUCHTETE HAUT/SCHLEIMHAUT*
• *IN SITU PREPARATIONS FORMING BONDING GEL, IN PARTICULAR FOR TOPICAL APPLICATION TO MOISTENED SKIN/MUCOUS MEMBRANES*
• *PRÉPARATIONS FORMANT IN SITU UN GEL ADHÉSIF, EN PARTICULIER POUR APPLICATION TOPIQUE SUR UNE PEAU/UNE MUQUEUSE HUMIDIFIÉE*
(71) Barnikol-Keuten, Doris, Lanzelhohl 66, 55128 Mainz, DE
(72) Barnikol-Keuten, Doris, 55128 Mainz, DE
(74) Müller, Claudia, European Patent Attorney Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

A61K 9/06 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/465*** (11) **2 395 974 A2*** ***A61K 36/00***
(25) En (26) En
(21) 10721627.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CZ 2010/000011 03.02.2010
(87) WO 2010/091649 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 11.02.2009 CZ 20090080
09.12.2009 CZ 20090829
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR NIKOTINABSORPTION IM MUND ZUR RAUCHENTWÖHNUNG*
• *A COMPOSITION FOR BUCCAL ABSORPTION OF NICOTINE FOR THE PURPOSE OF SMOKING CESSATION*
• *COMPOSITION POUR ABSORPTION BUCCALE DE NICOTINE DANS LE BUT D'UNE DÉSACCOUTUMANCE AU TABAC*
(71) Heglund, A.S., Dusní 16/112, 110 00 Praha 1, CZ
(72) KOSÍK, Dobromil, 169 00 Praha 6, CZ
DITTRICH, Milan, 500 11 Hradec Králové, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, P.O. Box 26, 29501 Mnichovo Hradiste, CZ

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/473*** (11) **2 395 975 A1*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 10741016.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000073 10.02.2010
(87) WO 2010/092596 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 IN MU02782009
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE DUTASTERIDZUSAMMENSETZUNG*
• *AN ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF DUTASTERIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE DE DUTASTÉRIDE*
(71) Genepharm India Private Limited, 1B Old Post Street, Kolkatta 700 001, IN
(72) MURPANI, Deepak, New Delhi 110 024, IN
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/164*** (11) **2 395 976 A2*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 10741561.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022375 28.01.2010
(87) WO 2010/093523 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 13.02.2009 US 371155
(54) • *SCHÄUMBARE MIKROEMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN VERABREICHUNG*
• *FOAMABLE MICROEMULSION COMPOSITIONS FOR TOPICAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITIONS DE MICROÉMULSIONS MOUSSANTES DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION TOPIQUE*
(71) Precision Dermatology, Inc., 900 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US
(72) VARANASI, Ravi, K., North Providence, RI 02911, US
RARIY, Roman, V., Allston, MA 02134, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/7068*** (11) **2 395 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719637.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000074 10.02.2010
(87) WO 2010/092597 2010/33 19.08.2010
(88) 24.03.2011
(30) 11.02.2009 IN MU02952009
(54) • *INJEKTION VON LIPOSOMALEM CITICOLIN*
• *LIPOSOMAL CITICOLINE INJECTION*
• *INJECTION LIPOSOMALE DE CITICOLINE*
(71) Lyka Labs Limited, 101 Shivshakti Industrial Estate Andheri-Kurla Road Andheri (East), Mumbai 400 059, IN
Misra, Ambikanandan Rajnarayan, Pharmacy Department Faculty of Tech&Engg The Maharaja Sayajirao University of Baroda P.B. No 51 Kalabhavan, Vadodara 390 001, IN
(72) MISRA, Ambikanandan, Rajnarayan, Vadodara 390 001, IN
GANDHI, Narendra, Ishwarlal, Mumbai 400 059 Maharashtra, IN
BAJAJ, Mannalal, Ramgopal, Mumbai 400 059 Maharashtra, IN
SHAH, Bharat, Babulal, Mumbai 400 059 Maharashtra, IN
SAMANT, Rajan, Shantaram, Mumbai 400 059 Maharashtra, IN
JAMIL, Ahmad, Sattar, Pinjari, Vadodara 390 001, IN
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** (11) **2 395 978 A2*** ***A61K 31/00***
(25) De (26) De
(21) 10710995.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075015 11.02.2010
(87) WO 2010/091683 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008478
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCH HOCHFEINER PARTIKEL SOWIE ZUR BESCHICHTUNG SOLCHER PARTIKEL IN MIKROREAKTOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PHARMACEUTICALLY HIGHLY REFINED PARTICLES AND FOR COATING SAID PARTICLES IN MICROREACTORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES PHARMACEUTIQUES ULTRAFINES ET DE REVÊTEMENT DE TELLES PARTICULES DANS DES MICRORÉACTEURS*
(71) MJR Pharmjet GmbH, Michel-Souty-Str. 23, 66740 Saarlouis, DE
(72) TÜRELI, Akif Emre, 66133 Saarbrücken, DE
PENTH, Bernd, 66822 Lebach, DE
LANGGUTH, Peter, 55268 Nieder-Olm, DE
BAUMSTÜMMLER, Bernd, 66740 Saarlouis, DE
(74) Viël, Christof, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/04***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 395 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704298.8 (22) 12.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024127 12.02.2010
(87) WO 2010/093944 2010/33 19.08.2010
(88) 11.08.2011
(30) 13.02.2009 US 152608 P
(54) • *AMORPHES CDDO-ME ENTHALTENDE ORALE DOSIERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *DELAYED RELEASE, ORAL DOSAGE COMPOSITIONS THAT CONTAIN AMORPHOUS CDDO-ME*
• *LIBÉRATION CONTRÔLÉE, COMPOSITIONS ORALES DE DOSAGE CONTENANT DU CDDO-ME AMORPHE*
(71) Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US
(72) ZHANG, Jiang, Coppell Texas 75019, US
MEYER, Colin J., Frisco Texas 75034, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***C08G 69/48***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/443***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/445*** ***A61K 47/34*** ***A61K 31/415*** (11) **2 395 980 A1*** ***A61P 29/00*** ***A61K 31/485***
(25) En (26) En
(21) 09840151.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/040956 17.04.2009
(87) WO 2010/093374 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151390 P
14.04.2009 US 423201
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN SCHMERZEN MIT BUPIVACAIN UND EINEM ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTEL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING POST-OPERATIVE PAIN USING BUPIVACAINE AND AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR POST-OPERATOIRE AU MOYEN DE BUPIVACAÏNE ET D'UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) WOHABREBBI, Amira, Memphis TN 38103, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 47/34*** ***A61K 41/00*** (11) **2 395 981 A2*** ***A61K 47/06***
(25) En (26) En
(21) 10741563.0 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022769 01.02.2010
(87) WO 2010/093528 2010/33 19.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 10.02.2009 US 151277 P
(54) • *REVERSIBLE WIRKSTOFFFREISETZUNG NACH BEDARF ÜBER EXTERNEN HINWEIS*
• *ON-DEMAND AND REVERSIBLE DRUG RELEASE BY EXTERNAL CUE*
• *LIBÉRATION DE MÉDICAMENT À LA DEMANDE ET RÉVERSIBLE PAR REPÈRE EXTÉRIEUR*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) ZHAO, Xuanhe, Cambridge, Massachusetts 02138, US
HUEBSCH, Nathaniel, D., Sommerville, Massachusetts 02143, US
MOONEY, David, J., Sudbury, Massachusetts 01776, US
SUO, Zhigang, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 9/22 → (51) ***A61K 47/04***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/155***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/7036*** (11) **2 395 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805977.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069024 21.12.2009
(87) WO 2010/075298 2010/26 01.07.2010
(88) 13.01.2011
(30) 23.12.2008 US 140492 P
23.12.2008 US 140486 P
23.12.2008 US 140449 P
23.12.2008 US 140468 P
23.12.2008 US 140476 P
23.12.2008 US 140417 P
(54) • *IMPLANTIERBARES KOMPOSITMATERIAL MIT EINEM KLEBRIGEN BIOKOMPATIBLEN POLYMERFILM UND EINEM FREISETZBAREN BIOLOGISCH WIRKSAMEN MITTEL*
• *AN IMPLANTABLE COMPOSITE COMPRISING A TACKY BIOCOMPATIBLE POLYMER FILM AND A RELEASABLE BIOACTIVE AGENT*
• *COMPOSITES IMPLANTABLES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS LIBÉRABLES*
(71) Surmodics Pharmaceuticals, Inc., 756 Tom Martin Drive, Birmingham, AL 35211, US
(72) TIPTON, Arthur, J., Homewood AL 35209, US
BURTON, Kevin, W., Hoover AL 35226, US
TICE, Thomas, R., Indian Springs AL 35124, US
BOWMAN, Howard, Birmingham AL 35242, US
BIGGS, Danielle, Memphis TN 38132, US
MARKLAND, Peter, Birmingham AL 35244, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

A61K 9/70 → (51) ***A41B 17/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/155*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/39*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/7004*** ***A61K 31/06*** ***A61P 3/08*** (11) **2 395 983 A1*** ***A61K 31/198*** ***A61K 31/351*** ***A61K 31/403*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/7008*** ***A61P 3/06*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10703288.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2010/051736 11.02.2010
(87) WO 2010/092125 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152302 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SGLT2-INHIBITOR, EINEM DPP-IV-INHIBITOR UND OPTIONAL EINEM WEITEREN ANTIDIABETISCHEN MITTEL UND IHRE VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A SGLT2 INHIBITOR, A DPP-IV INHIBITOR AND OPTIONALLY A FURTHER ANTIDIABETIC AGENT AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN INHIBITEUR SGLT-2, UN INHIBITEUR DPP-IV ET FACULTATIVEMENT UN AUTRE AGENT ANTIDIABÉTIQUE ET SES UTILISATIONS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICKELMANN, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MARK,Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SEMAN, Leo John, Ridgefield, CT 06877, US
THOMAS, Leo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BROEDL, Uli, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GREMPLER, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/7008*** ***A61P 3/06*** ***A61P 3/10*** (11) **2 395 984 A1*** ***A61K 31/7004*** ***A61K 45/06*** ***A61P 3/08*** ***A61K 31/522***
(25) En (26) En
(21) 10703474.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2010/051735 11.02.2010
(87) WO 2010/092124 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152306 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT LINAGLIPTIN UND OPTIONAL EINEM SGLT2-INHIBITOR UND IHRE VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING LINAGLIPTIN AND OPTIONALLY A SGLT2 INHIBITOR, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA LINAGLIPTINE ET FACULTATIVEMENT UN INHIBITEUR SGLT-2, ET SES UTILISATIONS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) EISENREICH, Wolfram, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 31/045*** (11) **2 395 985 A1***
A61K 33/38
(25) En (26) En
(21) 10708653.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000128 11.02.2010
(87) WO 2010/092578 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151539 P
(54) • *ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILBERIONEN UND MENTHOL UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTISEPTIC COMPOSITIONS COMPRISING SILVER IONS AND MENTHOL AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTISEPTIQUES RENFERMANT DES IONS ARGENT ET DU MENTHOL ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) HADAR, Noa, 60948 Kibbutz Givat Brenner, IL
FREEMAN, Amihay, 73112 Ben-Shemen, IL
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

A61K 31/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/22***

(51) ***A61K 31/135*** (11) **2 395 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741615.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023607 09.02.2010
(87) WO 2010/093616 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 207302 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON S1P-REZEPTORAGONISTEN UND -ANTAGONISTEN*
• *METHODS FOR PREPARING S1P RECEPTOR AGONISTS AND ANTAGONISTS*
• *MÉTHODES DE PRÉPARATION D'ANTAGONISTES ET D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR S1P*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) SHEKHAR, Shashank, Highland Park Illinois 60035, US
YU, Su, Lake Bluff Illinois 60044, US
HAIGHT, Anthony R., Wadsworth Illinois 60083, US
CHMURA, Preston E., Kenosha Wisconsin 53141, US
KISHORE, Vimal, Mundelein Illinois 60060, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/155*** (11) **2 395 987 A1***
A61K 31/549 ***A61P 3/00***
A61P 3/04 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 10704429.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050066 12.02.2010
(87) WO 2010/093243 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151947 P
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS DIAZOXID UND METFORMIN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS BZW. ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ADIPOSITAS*
• *USE OF A COMBINATION OF DIAZOXIDE AND METFORMIN FOR TREATING OBESITY OR OBESITY RELATED DISORDERS*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE DIAZOXYDE ET DE METFORMINE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ OU DES TROUBLES LIÉS À L'OBÉSITÉ*
(71) Coöperatieve Mirzorg U.A., Arnhem, Wagnerlaan 55 Intern postnummer 1240, 6815 AD Arnhem, NL
(72) DE BOER, Johannes, Mathijs, Maria, NL-6881 NR Velp, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61K 31/155*** (11) **2 395 988 A2***
A61K 31/522 ***A61K 45/06***
A61K 9/20 ***A61K 9/28***
A61K 9/48 ***A61P 3/08***
A61P 3/10 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10704924.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051817 12.02.2010
(87) WO 2010/092163 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152869
(54) • *ANTIDIABETISCHE MEDIKAMENTE MIT EINEM DPP-4-INHIBITOR (LINAGLIPTIN) OPTIONAL IN KOMBINATION MIT ANDEREN ANTIDIABETIKA*
• *ANTIDIABETIC MEDICATIONS COMPRISING A DPP-4 INHIBITOR (LINAGLIPTIN) OPTIONALLY IN COMBINATION WITH OTHER ANTIDIABETICS*
• *MEDICATIONS ANTIDIABETIQUES COMPRENANT UN INHIBITEUR DU DPP-4 (LINAGLIPTIN) OPTIONELLEMENT EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES ANTIDIABETIQUES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GRAEFE-MODY, Eva Ulrike, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
WOERLE, Hans-Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 31/155*** (11) **2 395 989 A1***
A61K 31/205 ***A61K 31/295***
A61K 31/315 ***A61K 33/26***
A61K 33/30 ***A61K 45/06***
A61P 17/02
(25) De (26) De
(21) 10710992.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000129 05.02.2010
(87) WO 2010/091661 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008919
(54) • *BEHANDLUNGSLÖSUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON WUNDEN, INSBESONDERE FÜR DIE LIQUIDE WUNDBEHANDLUNG*
• *TREATMENT SOLUTION FOR TREATING WOUNDS, IN PARTICULAR FOR LIQUID WOUND TREATMENT*
• *SOLUTION PERMETTANT LE TRAITEMENT DE PLAIES, EN PARTICULIER LE TRAITEMENT DE PLAIES PAR UN LIQUIDE*
(71) Nawa Heilmittel GmbH, Ostendstrasse 100, 90482 Nürnberg, DE
(72) RIESINGER, Thomas, 90411 Nürnberg, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

A61K 31/155 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 215/70***

A61K 31/164 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/165 → (51) ***A61P 25/24***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 235/54***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 231/14***

(51) ***A61K 31/185*** (11) **2 395 990 A1***
A61K 31/4035 ***A61P 25/00***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 10705949.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024008 12.02.2010
(87) WO 2010/093859 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151858 P
(54) • *MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTWICKLUNGSSTÖRUNGEN EINSCHLIESSLICH KOMORBIDEM UND IDIOPATHISCHEM AUTISMUS*
• *MATERIAL AND METHODS FOR TREATING DEVELOPMENTAL DISORDERS INCLUDING COMORBID AND IDIOPATHIC AUTISM*
• *MATÉRIAU ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU DÉVELOPPEMENT TELS QUE L'AUTISME COMORBIDE ET IDIOPATHIQUE*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) ERICKSON, Craig A., Indianapolis, IN 46202, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/191 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 59/70***

A61K 31/196 → (51) ***A61P 17/14***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/202*** (11) **2 395 991 A1***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 10704464.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023638 09.02.2010
(87) WO 2010/093634 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151291 P
29.04.2009 US 173755 P

(54) • *VERWENDUNG VON EICOSAPENTAEN SÄUREETHYLESTER ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTRIGLYCERIDÄMIE*
• *USE OF EICOSAPENTAENOIC ACID ETHYL ESTER FOR TREATING HYPERTRIGLYCERIDEMIA*
• *UTILISATION D'ESTER D'ÉTHYLE D'ACIDE ÉICOSAPENTAÉNOÏQUE DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTRIGLYCÉRIDÉMIE*
(71) Amarin Pharma, Inc., Mystic Packer Building Third Floor 12 Roosevelt Ave, Mystic, Connecticut 06355, US
(72) MANKU, Mehar, Mystic, Connecticut 06355, US
OSTERLOH, Ian, Mystic, Connecticut 06355, US
WICKER, Pierre, Mystic, Connecticut 06355, US
BRAECKMAN, Rene, Mystic, Connecticut 06355, US
SONI, Paresh, Mystic, Connecticut 06355, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/205 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/21 → (51) ***A01N 37/00***

(51) ***A61K 31/216*** ***A61K 31/351*** ***A61K 31/4192*** ***A61K 31/496*** ***A61K 39/00*** ***C07C 279/16*** ***C07D 309/28*** ***C07D 405/12*** ***C07D 451/04*** ***C07D 471/10*** (11) **2 395 992 A2*** ***A61K 31/397*** ***A61K 31/439*** ***A61K 31/499*** ***C07C 233/41*** ***C07D 205/08*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 10705039.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023770 10.02.2010
(87) WO 2010/093706 2010/33 19.08.2010
(88) 10.11.2011
(30) 10.02.2009 US 151454 P
(54) • *CHEMISCH PROGRAMMIERTE IMPFUNG*
• *CHEMICALLY PROGRAMMED VACCINATION*
• *VACCINATION PROGRAMMÉE CHIMIQUEMENT*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BARBAS, Carlos, F., Solana Beach CA 92075, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/22*** ***A61K 8/37*** ***A61K 36/47*** ***A61P 17/16*** (11) **2 395 993 A1*** ***A61K 31/122*** ***A61P 17/00*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 10740847.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000152 12.02.2010
(87) WO 2010/091472 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152599 P
(54) • *HAUTBEHANDLUNG*
• *SKIN TREATMENT*
• *TRAITEMENT CUTANÉ*
(71) Peplin Research Pty Ltd, Level 3 Tower One 25 Montpelier Road, Bowen Hills, Queensland 4006, AU
(72) OGBOURNE, Steven, Martin, Bunya, Queensland 4055, AU
THOMAS, David, Cardiff South Wales CF14 0UG, GB
MOSELEY, Ryan, Maested South Wales CF34 9DG, GB
AYLWARD, James, Harrison, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/282 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 31/295 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/315 → (51) ***A61K 31/155***

(51) ***A61K 31/327*** ***A61P 17/10*** (11) **2 395 994 A1*** ***A61K 47/06***
(25) En (26) En
(21) 09840157.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/054752 24.08.2009
(87) WO 2010/093382 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152022 P
(54) • *SCHÄUMBARE BENZOYLPEROXID-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN VERABREICHUNG*
• *FOAMABLE BENZOYL PEROXIDE COMPOSITIONS FOR TOPICAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITIONS MOUSSANTES DE PEROXYDE DE BENZOYLE POUR ADMINISTRATION TOPIQUE*
(71) Precision Dermatology, Inc., 900 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US
(72) GURGE, Ronald, M., Franklin MA 02038, US
TRUMBORE, Mark, W., Westford MA 01886, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61K 31/33*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/496*** ***A61P 31/06*** (11) **2 395 995 A1*** ***A61K 31/4035*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 10704460.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023533 09.02.2010
(87) WO 2010/093588 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151467 P
(54) • *ANWENDUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PDE4-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG, PRÄVENTION UND MANAGEMENT VON TUBERKULOSE*
• *METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING PDE4 MODULATORS FOR TREATMENT, PREVENTION AND MANAGEMENT OF TUBERCULOSIS*
• *MÉTHODES D'UTILISATION ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES MODULATEURS DE PDE4 POUR TRAITER, PRÉVENIR, ET GÉRER LA TUBERCULOSE*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton NJ 08540, US
KAPLAN, Gilla, New York NY 10022, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/33 → (51) ***A01N 43/00***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/351 → (51) ***C07C 235/54***

A61K 31/351 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/94***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/94***

(51) ***A61K 31/38*** ***A61P 37/06*** (11) **2 395 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704067.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023585 09.02.2010
(87) WO 2010/093607 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152512 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON MMP2 UND MMP9*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING MMP2 AND MMP9*
• *COMPOSES ET METHODES D'INHIBITION DE MMP2 ET DE MMP9*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) WILKES, David, S., Indianapolis Indiana 46278, US
(74) Schiweck, Wolfram, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Strasse 98, 80339 München, DE

A61K 31/39 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4035 → (51) ***A61K 31/185***

A61K 31/4035 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/08***

(51) ***A61K 31/415*** ***A61K 9/00*** ***A61P 1/00*** (11) **2 395 997 A1*** ***A61P 1/02*** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09783131.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062068 17.09.2009
(87) WO 2010/031819 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08164648
18.09.2008 US 98053 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG UND ENTZÜNDUNGSSCHMERZEN IN SCHLEIMHAUT MIT MUKOSALEN BIOADHÄSIVEN THERAPEUTISCHEN TRÄGERN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*

- *TREATING INFLAMMATION AND INFLAMMATORY PAIN IN MUCOSA USING MUCOSAL PROLONGED RELEASE BIOADHESIVE THERAPEUTIC CARRIERS.*
- *TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS ET DE DOULEURS INFLAMMATOIRES DANS UNE MUQUEUSE À L'AIDE DE SUPPORTS THÉRAPEUTIQUES BIOADHÉSIFS À LIBÉRATION MUCOSALE PROLONGÉE*

(71) BioAlliance Pharma, 49, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) ATTALI, Pierre, F-94300 Vincennes, FR
LEMARCHAND, Caroline, F-75014 Paris, FR
ROULET, Vanessa, F-75017 Paris, FR
SCHEUIR, Claire, F-91160 Longjumeau, FR
ZAKIN, Lorraine, F-92700 Colombes, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 31/415 → (51) ***A01N 43/50***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 31/4164*** (11) **2 395 998 A1***
A61K 31/498 ***A61K 31/7048***
A61K 45/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10709876.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/050259 16.02.2010
(87) WO 2010/092312 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950981
(54)
- *KOMBINATION AUS AVERMECTINEN ODER MILBEMYCINEN MIT ADRENERGISCHEN REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HAUTKRANKHEITEN*
- *COMBINATION OF AVERMECTINS OR MYLBEMYCINS WITH ADRENERGIC RECEPTORS FOR TREATING OR PREVENTING SKIN DISEASES*
- *ASSOCIATION D' AVERMECTINES OU MYLBEMYCINES AVEC DES RÉCEPTEURS ADRÉNERGIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DES AFFECTIONS DERMATOLOGIQUES*

(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) JOMARD, André, 06460 Saint Vallier De Thiey, FR
FREDON, Laurent, 06330 Roquefort Les Pins, FR
ROYE, Olivier, 83440 Fayence, FR
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/84***

(51) ***A61K 31/4174*** (11) **2 395 999 A1***
A61P 23/00
(25) En (26) En
(21) 10706824.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024111 12.02.2010
(87) WO 2010/093930 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152494 P
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-YL) ETHYL)-2-METHYLPHENYL)METHANOL*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING (3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-YL) ETHYL)-2-METHYLPHENYL)METHANOL*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU (3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ÉTHYL)-2-MÉTHYLPHÉNYL)MÉTHANOL*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) GIL, Daniel W., Corona Del Mar California 92625, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/64***

(51) ***A61K 31/4188*** (11) **2 396 000 A1***
A61K 38/17 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10718352.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023864 11.02.2010
(87) WO 2010/093771 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 207376 P
(54)
- *VEGFR2-KOMBINATIONSTHERAPIE MIT TEMOZOLOMID*
- *COMBINATION VEGFR2 THERAPY WITH TEMOZOLOMIDE*
- *THÉRAPIE VEGFR2 DE COMBINAISON AVEC LE TÉMOZOLOMIDE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CARVAJAL, Irvith, M., Brighton, MA 02135, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/431 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/4418 → (51) ***C07D 213/80***

A61K 31/4418 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***A61K 31/443*** (11) **2 396 001 A1***
A61K 9/20 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10703784.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023628 09.02.2010
(87) WO 2010/093629 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152080 P
(54)
- *PAR-1-ANTAGONISMUS IN GEFÜTTERTEN ODER MIT ANTAZID BEHANDELTEN PATIENTEN*
- *PAR-1 ANTAGONISM IN FED OR ANTACID-DOSED PATIENTS*
- *ANTAGONISME PAR-1 CHEZ DES PATIENTS NOURRIS OU AYANT REÇU UNE DOSE D'ANTIACIDE*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) REYDERMAN, Larisa, Watchung New Jersey 07069, US
KOSOGLOU, Teddy, Jamison Pennsylvania 18929, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/445 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/46*** (11) **2 396 002 A2***
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 09833871.8 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA
(86) US 2009/068920 21.12.2009
(87) WO 2010/071872 2010/25 24.06.2010
(88) 25.11.2010
(30) 20.12.2008 US 139562 P
(54)
- *(2.2.2) BICYCLISCHE DERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *(2.2.2) BICYCLIC DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
- *DÉRIVÉS BICYCLIQUES (2.2.2) ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION*

(71) Saakian, Susanna, A., 15 Smolensky Blvd., Apt 68, Moscow 119121, RU
(72) Saakian, Susanna, A., Moscow 119121, RU
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/465 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **2 396 003 A2***
A61K 45/06 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10704696.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023893 11.02.2010
(87) WO 2010/093789 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 12.02.2009 US 152138 P
17.04.2009 US 170471 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT (-)-TRANS-3-(5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO [3,2,1-IJ] CHINOLIN-1-YL)-4-(1H-INDOL-3-YL) PYRROLIDIN-2,5-DION KOMBINIERT MIT EINEM ZWEITEN ANTIPROLIFERATIONSMITTEL*

- *A COMPOSITION COMPRISING (-)-TRANS-3-(5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO [3,2,1-IJ] QUINOLIN-1-YL)-4-(1H-INDOL-3-YL) PYRROLIDINE-2, 5-DIONE IN COMBINATION WITH A SECOND ANTI-PROLIFERATIVE AGENT,*
- *COMPOSITIONS COMBINATOIRES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) CHAN, Thomas C.K., Winchester, MA 01890, US
FRANCE, Dennis S., Winchester, MA 01890, US
ISHII, Kenichi, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
PUCCI, Paolo, Westport, CT 06880, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

A61K 31/4745 → (51) ***A61L 31/00***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/495 → (51) ***A01N 43/60***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 407/14***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/499 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/02***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/155***

(51) ***A61K 31/5365*** (11) **2 396 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741733.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023924 11.02.2010
(87) WO 2010/093808 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151660 P
(54) • *SELEKTIVE KINASEHEMMER*
• *SELECTIVE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE SÉLECTIFS*
(71) Reaction Biology Corp., One Great Valley Parkway Suite 8, Malvern, Pennsylvania 19355, US
Synerga Limited, 69 Grosvenor Street, London W1K 3BP, GB
(72) MA, Haiching, Malvern Pennsylvania 19355, US
FILIP, Sorin, Vasile, Wadebridge PL27 7RP, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/549 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/08***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/7008 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/7034*** ***A61P 3/10*** ***A61P 3/06*** (11) **2 396 005 A1*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10703287.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2010/051734 11.02.2010
(87) WO 2010/092123 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152318 P
(54) • *SGLT-2-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS TYP 1, DIABETES MELLITUS TYP 2, BEEINTRÄCHTIGER GLUKOSETOLERANZ ODER HYPERGLYKÄMIE*
• *SGLT-2 INHIBITOR FOR TREATING TYPE 1 DIABETES MELLITUS, TYPE 2 DIABETE MELLITUS, IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE OR HYPERGLYCEMIA*
• *INHIBITEUR SGLT-2 POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ DE TYPE 1, DU DIABÈTE SUCRÉ DE TYPE 2, D'UNE INTOLÉRANCE AU GLUCOSE OU D'UNE HYPERGLYCÉMIE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICKELMANN, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MARK, Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SEMAN, Leo John, Ridgefield, CT 06877, US
THOMAS, Leo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BROEDL, Uli, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GREMPLER, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 31/7048*** ***A61K 45/06*** ***A61P 33/10*** (11) **2 396 006 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10703519.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050443 02.02.2010
(87) WO 2010/116267 2010/41 14.10.2010
(30) 16.02.2009 US 152911 P
24.06.2009 US 219837 P
(54) • *HOCHDOSIERTE FORMULIERUNG VON DORAMECTIN*
• *HIGH DOSAGE DORAMECTIN FORMULATION*
• *FORMULATION DE DORAMECTINE À DOSAGE ÉLEVÉ*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) COSTA, Alvimar, Jose, 14870-000 Sao Paulo, BR
SECREAST, Stephen, Lee, Kalamazoo, Michigan 49001, US
VALARELLI, Rodrigo, 04717-004 Sao Paulo, BR
(74) Kendrick, David Alan, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 31/7064 → (51) ***C07H 19/24***

(51) ***A61K 31/7068*** ***A61P 35/00*** (11) **2 396 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704434.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000361 09.02.2010
(87) WO 2010/093435 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151479 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NICHT-KLEINZELLIGEM LUNGENKARZINOM MIT 5-AZACYTIDIN*
• *METHODS FOR TREATING NON-SMALL CELL LUNG CANCER USING 5-AZACYTIDINE*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UN CANCER DES POUMONS À GRANDES CELLULES AU MOYEN DE 5-AZACYTIDINE*
(71) Celgene International Sarl, Route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH
(72) NGUYEN, Aaron, N., San Jose CA 95133, US
MACBETH, Kyle, J., San Francisco CA 94117, US
(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/7105 → (51) ***C08G 69/48***

A61K 31/7105 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/7115 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 31/722*** ***A61K 31/727*** (11) **2 396 008 A1*** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En

(21) 10710114.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000012 09.02.2010
(87) WO 2010/093269 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 PL 38724909
(54) • *VERWENDUNG EINES CHITOSANPOLYMERS ZUR HEPARINNEUTRALISIERUNG*
• *USE OF A CHITOSAN POLYMER FOR HEPARIN NEUTRALIZATION*
• *UTILISATION D'UN POLYMÈRE DE CHITOSANE POUR LA NEUTRALISATION D'HÉPARINE*
(71) Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL
(72) NOWAKOWSKA, Maria, PL-30-433 Krakow, PL
SZCZUBIALKA, Krzysztof, PL-32-442 Krzywaczka, PL
KAMINSKI, Kamil, PL-34-222 Zawoja, PL
ZAZAKOWNY, Karolina, PL-30-653 Krakow, PL
(74) Padée, Grazyna, PATENT ATTORNEYS Al. Niepodleglosci 222, kl. A. lok.20, 00 663 Warsaw, PL

A61K 31/727 → (51) ***A61K 31/722***

(51) ***A61K 33/06*** ***A61K 33/30*** ***A61K 41/00*** ***A61K 9/00*** (11) **2 396 009 A1*** ***A61P 1/02*** ***A61K 31/191***
(25) It (26) En
(21) 10708593.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050609 10.02.2010
(87) WO 2010/092534 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 IT BO20090070
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON APHTHÖSER STOMATITIS*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF APHTHOUS STOMATITIS*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'UNE STOMATITE APHTEUSE*
(71) Bonucci, Monica, Via Elios Mauro 22/A, 47814 Bellaria Igea-Marina, IT
(72) Bonucci, Monica, 47814 Bellaria Igea-Marina, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 33/24 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 49/18***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***A61K 33/38*** ***A61K 36/704*** ***A61P 17/14*** (11) **2 396 010 A1*** ***A61K 8/19*** ***A61Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09839852.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000141 10.02.2009
(87) WO 2010/091529 2010/33 19.08.2010
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SILBER-NANOTEILCHEN UND EXTRAKTEN VON POLYGONUM MULTIFLORUM THUNB UND IHRE VERWENDUNG*
• *A COMPOSITION COMPRISING SILVER NANOPARTICLES AND EXTRACTS OF POLYGONUM MULTIFLORUM THUNB AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES NANOPARTICULES D'ARGENT ET DES EXTRAITS DE POLYGONUM MULTIFLORUM THUNB., ET UTILISATION AFFÉRENTE*
(71) Tsai, Mingfen, No. 6, Lane 288 Ho-Ping 1st Road Kaohsiung, Taiwan, CN
(72) Tsai, Mingfen, Taiwan, CN
(74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

A61K 33/38 → (51) ***A61K 31/045***

(51) ***A61K 35/14*** ***A61K 38/04*** (11) **2 396 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741624.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) US 2010/023625 09.02.2010
(87) WO 2010/093627 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 12.02.2009 US 151987 P
(54) • *AUF FIBRONECTIN-TYP-III-DOMAIN BASIERENDE GERÜSTZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *FIBRONECTIN TYPE III DOMAIN BASED SCAFFOLD COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *COMPOSITIONS SUPPORTS À BASE DU DOMAINE DE LA FIBRONECTINE DE TYPE III, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) JACOBS, Steven, Radnor PA 19087, US
O'NEIL, Karyn, Radnor PA 19087, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 35/74*** ***A23L 1/30*** (11) **2 396 012 A1*** ***C12R 1/225***
(25) En (26) En
(21) 10702152.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051364 04.02.2010
(87) WO 2010/091993 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152435
(54) • *LACTOBACILLUS-RHAMNOSUS-CNCM I-4096 UND GEWICHTSKONTROLLE*
• *LACTOBACILLUS RHAMNOSUS CNCM I-4096 AND WEIGHT CONTROL*
• *LACTOBACILLUS RHAMNOSUS CNCM I-4096 ET CONTRÔLE PONDÉRAL*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ARIGONI, Fabrizio, Tokyo 106-0045, JP
DARIMONT-NICOLAU, Christian, CH-1005 Lausanne, CH
MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A61K 35/74*** ***A23L 1/30*** (11) **2 396 013 A1*** ***C12R 1/225***
(25) En (26) En
(21) 10702320.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051360 04.02.2010
(87) WO 2010/091991 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152434
(54) • *LACTOBACILLUS-HELVETICUS-CNCM I-4095 UND GEWICHTSKONTROLLE*
• *LACTOBACILLUS HELVETICUS CNCM I-4095 AND WEIGHT CONTROL*
• *LACTOBACILLUS HELVETICUS CNCM I-4095 ET RÉGULATION DU POIDS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ARIGONI, Fabrizio, Tokyo 106-0045, JP
DARIMONT-NICOLAU, Christian, CH-1005 Lausanne, CH
MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A61K 35/74*** ***A23L 1/30*** (11) **2 396 014 A1*** ***C12R 1/225***
(25) En (26) En
(21) 10703053.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051362 04.02.2010
(87) WO 2010/091992 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152437
(54) • *LACTOBACILLUS-RHAMNOSUS-NCC4007, PROBIOTISCHE MISCHUNG UND GEWICHTSKONTROLLE*
• *LACTOBACILLUS RHAMNOSUS NCC4007, A PROBIOTIC MIXTURE AND WEIGHT CONTROL*
• *LACTOBACILLUS RHAMNOSUS NCC4007, MÉLANGE PROBIOTIQUE ET CONTRÔLE DU POIDS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DARIMONT-NICOLAU, Christian, CH-1005 Lausanne, CH
PHILIPPE, David, CH-1000 Lausanne 25, CH
MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, CH
ARIGONI, Fabrizio, Tokyo 106-0045, JP
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 31/04*** (11) **2 396 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704689.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023774 10.02.2010
(87) WO 2010/093708 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152125 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIERTEN GENOM-BAKTERIEN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *COMPOSITIONS COMPRISING REDUCED GENOME BACTERIA FOR USE IN TREATMENT OF SEPSIS*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DES BACTÉRIES DE GÉNOME RÉDUIT POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA SEPTICÉMIE*
(71) Scarab Genomics LLC, 1202 Ann Street, Madison, WI 53713, US
(72) BLATTNER, Frederick, R., Madison WI 53711, US
BURLAND, Valerie, Cross Plains WI 53528, US
CAMPBELL, John, Walter, Chicago IL 60605, US
LANDRY, Charles, Fitchburg WI 53711, US
(74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 36/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 36/00 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 36/38*** ***A61P 25/24*** (11) **2 396 016 A1*** ***A61K 133/00***
(25) En (26) En
(21) 10703879.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051816 12.02.2010
(87) WO 2010/092162 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 BR PI0900614
(54) • *NEUROAKTIVER PFLANZENEXTRAKT AUS HYPERICUM POLYANTHEMUM*
• *NEUROACTIVE PLANT EXTRACT FROM HYPERICUM POLYANTHEMUM*
• *EXTRAIT NEUROACTIF DE PLANTE OBTENU À PARTIR DE HYPERICUM POLYANTHEMUM*
(71) Universite de Rouen, 1, rue Thomas Becket, 76821 Mont-Saint-Aignan Cédex, FR
Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul, Av. Paulo Gama 110, Centro, 90040-060 Porto Alegre - RS, BR
(72) RATES, Stela Maris Kuze, CEP-90670-020 Porto Alegre, RS, BR
VON POSER, Gilsane Lino, CEP-90035-110 Porto Alegre, RS, BR
VIANA, Alice Fialho, CEP-90430-061 Porto Alegre, RS, BR
COSTENTIN, Jean, F-76000 ROUEN, FR
DO REGO, Jean-Claude, F-76770 MALAUNAY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 36/47 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 36/704 → (51) ***A61K 33/38***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 396 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741801.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024096 12.02.2010
(87) WO 2010/093918 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152966 P
16.02.2009 US 152962 P
16.02.2009 US 152960 P
(54) • *APOLIPOPROTEIN-A-I MIMETIKA*
• *APOLIPOPROTEIN A-I MIMICS*
• *MIMÉTIQUES DE L'APOLIPOPROTÉINE A-I*
(71) Cerenis Therapeutics SA, BP 87519 Rue De La Decouverte, 31675 Labege Cedex, FR
(72) DASSEUX, Jean-louis, F-31300 Toulouse, FR
SCHWENDEMAN, Anna, Shenderova, Superior Township MI 48198, US
ZHU, Lingyu, Shanghai, CN
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, DE-80335 München, DE

A61K 38/04 → (51) ***A61K 35/14***

(51) ***A61K 38/08*** ***A61P 37/08*** (11) **2 396 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710453.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000126 11.02.2010
(87) WO 2010/092577 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 12.02.2009 US 151859 P
(54) • *DIMERE PEPTIDE AUS KOMPLEMENT C3A UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPLEMENT C3A DERIVED DIMERIC PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES DIMÈRES DÉRIVÉS DU COMPLÉMENT C3A ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) PECHT, Israel, 76300 Rechovot, IL
ERDEI, Anna, H-1124 Budapest, HU
EITAN, Anat, 76100 Rehovot, IL
(74) Bot, David Simon Maria, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 38/10*** (11) **2 396 019 A2*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10739214.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023435 08.02.2010
(87) WO 2010/091327 2010/32 12.08.2010
(88) 03.02.2011
(30) 09.02.2009 US 367705
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTBEHANDLUNG*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATING SKIN*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) MAES, Daniel H., Huntington, New York 11743, US
PERNODET, Nadine A., Huntington, New York 11743, US
SLUTSKY, Lenny, Hauppauge, New York 11788, US
COLLINS, Donald F., Plainview, New York 11803, US
GOLDGRABEN, Kerri, Commack, New York 11725, US
PELLE, Edward, Valley Stream, New York 11580, US
McCARTHY, James Timothy, Babylon, New York 11702, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 38/10*** ***C07K 7/08*** (11) **2 396 020 A2*** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 10723909.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000016 10.02.2010
(87) WO 2010/091651 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 12.02.2009 CZ 20090083
(54) • *NEUE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *NOVEL ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ANTIMICROBIENS*
(71) Institute Of Organic Chemistry And Biochemistry As CR, V.V.I., Flemingovo nam. 2, 161 10 Praha 6, CZ
(72) MONINCOVA, Lenka, 747 06 OPava - Kylesovice, CZ
CEROVSKY, Vaclav, 252 63 Roztoky, CZ
SLANINOVA, Jirina, 147 00 Praha 4, CZ
HOVORKA, Oldrich, 26301 Dobris, CZ
CVACKA Josef, 110 00 Praha 1, CZ
VOBURKA, Zdenek, 186 00 Praha 8, CZ
FUCIK, Vladimir, 170 00 Praha 7, CZ
BOROVICKOVA, Lenka, 130 00 Praha 3, CZ
(74) Herman, Vaclav, Hlavni 43, 252 43 Pruhonice, CZ

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 396 021 A2*** ***A61P 29/00***
(25) De (26) De
(21) 10723482.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000212 16.02.2010
(87) WO 2010/091679 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009603
(54) • *VERWENDUNG VON NOTCH-REGULATOREN ZUR MODULATION DER IMMUNANTWORT DURCH INDUKTION/SUPPRESSION VON INTERLEUKIN-22*
• *USE OF NOTCH REGULATORS FOR MODULATING THE IMMUNE RESPONSE BY INDUCTION/SUPPRESSION OF INTERLEUKIN-22*
• *UTILISATION DE RÉGULATEURS NOTCH POUR MODULER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE PAR INDUCTION/SUPPRESSION D'INTERLEUKINE-22*
(71) Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) SCHEFFOLD, Alexander, 51069 Köln, DE
RUTZ, Sascha, 10117 Berlin, DE
xHEINRICH, Frederick, 10117 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, DE-10707 Berlin, DE

A61K 38/16 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/47*** (11) **2 396 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703470.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051705 11.02.2010
(87) WO 2010/092112 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152778
10.06.2009 US 185726 P
(54) • *ZUR MODULATION DER EXPRESSION VON MINDESTENS EINEM GEN, DAS AN ABBAUPFADEN BETEILIGT IST, BEFÄHIGTE MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MOLECULES ABLE TO MODULATE THE EXPRESSION OF AT LEAST A GENE INVOLVED IN DEGRADATIVE PATHWAYS AND USES THEREOF*
• *MOLECULES APTES A MODULER L'EXPRESSION D'AU MOINS UN GENE IMPLIQUE DANS DES VOIES DE DEGRADATION ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) Fondazione Telethon, Via Carlo Spinola 16, 00154 Roma, IT
(72) BALLABIO, Andrea, I-80131 Napoli, IT
SARDIELLO, Marco, I-80131 Napoli, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/47*** ***A61P 7/00*** (11) **2 396 023 A2*** ***A61P 35/04*** ***A61K 38/12***
(25) En (26) En
(21) 10710452.3 (22) 10.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000117 10.02.2010
(87) WO 2010/092571 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 11.02.2009 US 151527 P
(54) • *KURZE PEPTIDE AUS BETA-DEFENSIN*
• *SHORT BETA-DEFENSIN-DERIVED PEPTIDES*
• *PEPTIDES COURTS DÉRIVÉS DE BÊTA-DÉFENSINE*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) LAPIDOT, Tsvee, 74046 Ness Ziona, IL
KALINKOVICH, Alexander, 76217 Rehovot, IL
FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 35/00*** (11) **2 396 024 A1*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 10741487.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050165 11.02.2010
(87) WO 2010/093324 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 SE 0900170
(54) • *VERWENDUNG VON ANTISEKRETORISCHEN FAKTOREN (AF) FÜR OPTMIERTE ZELLULÄRE AUFNAHME*
• *USE OF ANTISECRETORY FACTORS (AF) FOR OPTIMIZING CELLULAR UPTAKE*
• *UTILISATION DE FACTEURS ANTISÉCRÉTOIRES (AF) POUR OPTIMISATION DE L'ABSORPTION CELLULAIRE*
(71) Lantmännen AS-Faktor AB, Box 30192, 10425 Stockholm, SE
(72) JENNISCHE, Eva, S-411 28 Göteborg, SE
LANGE, Stefan, S-411 28 Göteborg, SE
HANSSON, Hans-Arne, S-436 58 Hovås, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/4188***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/465***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 9/00*** (11) **2 396 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705489.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024106 12.02.2010
(87) WO 2010/093925 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 12.02.2009 US 151909 P
(54) • *PERIPHERE VERABREICHUNG VON PROTEINEN EINSCHLIESSLICH MITGLIEDER DER TGF-BETA-SUPERFAMILIE ZUR SYSTEMISCHEN BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN UND ERKRANKUNGEN*
• *PERIPHERAL ADMINISTRATION OF PROTEINS INCLUDING TGF-BETA SUPERFAMILY MEMBERS FOR SYSTEMIC TREATMENT OF DISORDERS AND DISEASE*
• *ADMINISTRATION PÉRIPHÉRIQUE DE PROTEINES NOTAMMENT DES MEMBRES DE LA SUPERFAMILLE DU TGF-BETA POUR LE TRAITEMENT SYSTÉMIQUE DE DESORDRES OU DE MALADIES*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) GOAD, Mary Elizabeth, Pecquet, Andover MA 01810, US
HASKELL, Melissa, M., Uxbridge MA 01569, US
SCHRIER, Denis, Hopkinton MA 01748, US
WOOD, Susan, A., Dedham MA 02026, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 9/00*** (11) **2 396 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705490.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024124 12.02.2010
(87) WO 2010/093941 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 12.02.2009 US 151902 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE MINIMAL INVASIVE SYSTEMISCHE ABGABE VON PROTEINEN EINSCHLIESSLICH MITGLIEDER DER TGF-SUPERFAMILIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MINIMALLY-INVASIVE SYSTEMIC DELIVERY OF PROTEINS INCLUDING TGF-SUPERFAMILY MEMBERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ADMINISTRATION SYSTEMIQUE DE PROTEINES A INVASION MINIMALE INCLUANT DES MEMBRES DE LA SUPERFAMILLE DU TGF-BETA*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) PECQUET GOAD, Mary, Elizabeth, Andover MA 01810, US
SCHRIER, Denis, Hopkinton MA 01748, US
PIERCE, Allen, Richard, Acton MA 01720, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 25/28*** ***A61K 31/4412*** (11) **2 396 027 A2*** ***A61P 39/04***
(25) En (26) En
(21) 10709060.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000426 12.02.2010
(87) WO 2010/092485 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 12.02.2009 PCT/IB2009/000481
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR MULTIPLE SKLEROSE*
• *COMBINED TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *TRAITEMENT COMBINE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(71) Assistance Publique - Hopitaux De Paris, 228 rue du Faubourg Saint Martin, 75010 Paris, FR
(72) CREANGE, Alain, F-91230 Montgeron, FR
GALACTEROS, Frédéric, F-94440 Santeny, FR
LEFAUCHEUR, Jean-Pascal, F-75012 Paris, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 38/21*** (11) **2 396 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705482.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023978 12.02.2010
(87) WO 2010/093843 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 12.02.2009 US 152120 P
22.04.2009 US 171654 P
30.10.2009 US 256686 P
(54) • *HCV-KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT PEGYLIERTEM INTERFERON, RIBAVIRIN UND TELAPREVIR*
• *HCV COMBINATION THERAPIES COMPRISING PEGYLATED INTERFERON, RIBAVIRIN AND TELAPREVIR*
• *POLYTHÉRAPIE CONTRE LE HCV COMPRENANT DE L'INTERFÉRON PÉGYLÉ, DE LA RIBAVIRINE ET DE LA TELAPREVIR*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MCNAIR, Lindsay, Allston Massachusetts 02134, US
KAUFFMAN, Robert S., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
ALAM, John J., Cambridge Massachusetts 02138, US
PICCHIO, Gaston Rafael, Flemington, NJ 08822, US
POLO, Ramon, Basking Ridge, NJ 07920, US
BEUMONT, Maria Gloria, 92787 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 39/00 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 39/00 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***A61K 39/02*** ***A61K 39/108*** (11) **2 396 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741713.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023873 11.02.2010
(87) WO 2010/093776 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151772 P
(54) • *ANTIBIOTISCHE THERAPIE ZUR REDUZIERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT DER ENTWICKLUNG DES POSTINFEKTIÖSEN REIZDARMSYNDROMS*
• *ANTIBIOTIC THERAPY TO REDUCE THE LIKELIHOOD OF DEVELOPING POST-INFECTIOUS IRRITABLE BOWEL SYNDROME*
• *THÉRAPIE ANTIBIOTIQUE DESTINÉE À RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉVELOPPER UN SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE POST-INFECTIEUX*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048, US
(72) PIMENTEL, Mark, Los Angeles California 90034, US
CHANG, Christopher, Los Angeles California 90034, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 39/108 → (51) ***A61K 39/02***

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 396 030 A1***
(25) En (26) En

(21) 10704989.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000302 10.02.2010
(87) WO 2010/092476 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 207371 P
(54) • *INFLUENZA-IMPFSCHEMATA FÜR STÄMME IM ZUSAMMENHANG MIT PANDEMIEN*
• *INFLUENZA VACCINE REGIMENS FOR PANDEMIC-ASSOCIATED STRAINS*
• *RÉGIMES DE VACCIN ANTIGRIPPAL POUR SOUCHES LIÉES À UNE PANDÉMIE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GROTH, Nicola, I-Siena, IT
FRAGAPANE, Elena, I-Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 396 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704990.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000305 10.02.2010
(87) WO 2010/092477 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 207368 P
(54) • *GRIPPEIMPFSTOFFE MIT ERHÖHTEN H3-ANTIGEN-MENGEN*
• *INFLUENZA VACCINES WITH INCREASED AMOUNTS OF H3 ANTIGEN*
• *VACCINS CONTRE L'INFLUENZA POSSÉDANT DES QUANTITÉS ACCRUES D'ANTIGÈNE H3*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) STÖHR, Klaus, Cambridge, MA 02139, US
TSAI, Theodore, Cambridge, MA 02139, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 396 032 A2***
A61K 39/295 ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 10710427.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000312 10.02.2010
(87) WO 2010/092479 2010/33 19.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 10.02.2009 US 207385 P
(54) • *INFLUENZA-IMPFSTOFFE MIT REDUZIERTEN SQUALEN-MENGEN*
• *INFLUENZA VACCINES WITH REDUCED AMOUNTS OF SQUALENE*
• *VACCINS CONTRE LA GRIPPE COMPORTANT DES QUANTITÉS RÉDUITES DE SQUALÈNE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CONTORNI, Mario, I-53100 Siena, IT
O'HAGAN, Derek, Cambridge MA 02139, US
GROTH, Nicola, I-Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 396 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741567.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022970 03.02.2010
(87) WO 2010/093537 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 12.02.2009 US 152094 P
(54) • *INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ- UND NEURAMINIDASE-VARIANTEN*
• *INFLUENZA HEMAGGLUTININ AND NEURAMINIDASE VARIANTS*
• *HÉMAGGLUTININE DU VIRUS DE LA GRIPPE ET VARIANTS DE LA NEURAMINIDASE*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
The Government Of The United States Of America National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) JIN, Hong, Cupertino, CA 95014, US
CHENG, Xing, Sunnyvale, CA 94087, US
SUBBARAO, Kanta, Washington, DC 20009, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 39/39 → (51) ***C12N 15/117***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 5/32*** (11) **2 396 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740926.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070616 10.02.2010
(87) WO 2010/091637 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 CN 200910008855
23.02.2009 US 154753 P
(54) • *ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ÖSTROGENREZEPTOR-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *ANTIBODIES AND METHODS FOR TREATING ESTROGEN RECEPTOR-ASSOCIATED DISEASES*
• *ANTICORPS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À UN RÉCEPTEUR D' STROGÈNE*
(71) Shenogen Pharma Group Ltd., Unit B&C, 8th Floor Sincere Insurance Building 4 Hennessy Road, Hong Kong, CN
(72) LI, Jin, Pawcatuck Connecticut 06379, US
MENG, Kun, Hong Kong, CN
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 396 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741848.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024194 12.02.2010
(87) WO 2010/093993 2010/33 19.08.2010
(88) 03.11.2011
(30) 12.02.2009 US 152155 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DES B-LYMPHOZYTEN-STIMULATORPROTEINS ZUR FÖRDERUNG VON TRANSPLANTATIONSTOLERANZ*
• *USE OF B LYMPHOCYTE STIMULATOR PROTEIN ANTAGONISTS TO PROMOTE TRANSPLANTATION TOLERANCE*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE LA PROTÉINE STIMULANT LES LYMPHOCYTES B AFIN DE FAVORISER LA TOLÉRANCE AUX GREFFES*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
The Trustees of the University of Pennsylvania, Office of Research Services Franklin Building, Room P221 3451 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104-6205, US
(72) MIGONE, Thi-Sau, Rockville, MD 20850, US
NOORCHASHM, Hooman, Philadelphia, PA 19104-6205, US
CANCRO, Michael, Philadelphia, PA 19104-6205, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***A61K 39/44*** ***C12P 21/08*** (11) **2 396 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840166.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066371 02.12.2009
(87) WO 2010/093395 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 207890 P
(54) • *IMMUNOKONJUGATE MIT EINER INTRAZELLULÄR SPALTBAREN VERKNÜPFUNG*
• *IMMUNOCONJUGATES WITH AN INTRACELLULARLY-CLEAVABLE LINKAGE*
• *IMMUNOCONJUGUÉS AVEC UNE LIAISON INTRACELLULAIRE CLIVABLE*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GOVINDAN, Serengulam, V., Morris Plains New Jersey 07950, US
MOON, Sung-Ju, Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

A61K 41/00 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/7048***

---

(51) ***A61K 47/04*** ***A61K 9/14*** (11) **2 396 037 A1*** ***A61K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 09840117.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000080 12.02.2009
(87) WO 2010/093285 2010/33 19.08.2010
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BIOLOGISCH ABBAUBAREN TRÄGER ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *COMPOSITION COMPRISING BIODEGRADABLE CARRIER FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN SUPPORT BIODÉGRADABLE POUR COMMANDE DE L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) Aduro Material Ab, Kallörsgatan 6, 742 36 Östhammar, SE
(72) ENGQVIST, Häkan, S-742 Östhammar, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61K 47/06 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 31/327***

A61K 47/30 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/48 → (51) ***C08G 69/48***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 38/16*** ***A61P 25/28*** (11) **2 396 038 A2*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10741789.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024075 12.02.2010
(87) WO 2010/093904 2010/33 19.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 12.02.2009 US 152132 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM BRAIN-DERIVED NEUROTROPHEN FAKTOR (BDNF) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN BDNF*
• *TREATMENT OF BRAIN DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO BDNF*
• *TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES AU FACTEUR NEUROTROPHIQUE DÉRIVÉ DU CERVEAU (BDNF) PAR INHIBITION DU PRODUIT ANTISENS NATUREL DE LA TRANSCRIPTION EN BDNF*
(71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach FL 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta FL 33469, US
COITO, Carlos, West Palm Beach FL 33417, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 48/00 → (51) ***C08G 69/48***

(51) ***A61K 49/18*** ***A61K 33/26*** (11) **2 396 039 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10741502.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000324 11.02.2010
(87) WO 2010/093420 2010/33 19.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 11.02.2009 US 378100
(54) • *ULTRAKLEINE SUPERPARAMAGNETISCHE EISENOXID-NANOPARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG*
• *ULTRASMALL SUPERPARAMAGNETIC IRON OXIDE NANOPARTICLES AND USES THEREOF*
• *NANOPARTICULES D'OXYDE DE FER SUPERPARAMAGNÉTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) University Of Houston, 316 E. Cullen, Houston, TX 77204-2015, US
(72) BIKRAM, Malavosklish, Spring TX 77379, US
(74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***A61K 51/00*** ***A61K 103/34*** ***C07F 5/00*** (11) **2 396 040 A1*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10703282.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051709 11.02.2010
(87) WO 2010/092114 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950944
23.02.2009 US 154650 P
(54) • *VERWENDUNG VON PUFFERN FÜR RADIONUKLEID-KOMPLEXIERUNG*
• *USE OF BUFFERS FOR RADIONUCLIDE COMPLEXATION*
• *UTILISATION DE TAMPONS POUR LA COMPLEXATION DE RADIONUCLÉIDES*
(71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, FR
MEDINA, Christelle, F-77360 Vaires sur Marne, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 103/34 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 133/00 → (51) ***A61K 36/38***

(51) ***A61L 2/04*** (11) **2 396 041 A1***
(25) De (26) De
(21) 11702131.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000018 13.01.2011
(87) WO 2011/094773 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 AT 1752010
(54) • *VERFAHREN ZUR DESINFEKTION EINER FLASCHE*
• *METHOD FOR DISINFECTING A BOTTLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION D'UNE BOUTEILLE*
(71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lorenz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
(74) Beetz, Rainer, Sonn & Partner Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61L 2/10 → (51) ***A61L 9/20***

A61L 2/16 → (51) ***C09D 5/16***

A61L 2/20 → (51) ***B65B 55/14***

A61L 2/26 → (51) ***B65B 55/14***

(51) ***A61L 9/01*** ***A01N 59/20*** (11) **2 396 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708705.8 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000905 13.02.2010
(87) WO 2010/091884 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902429
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION*
(71) Probe Industries Limited, Probe House Foxhunters Road, Whitley Bay Tyne and Wear NE25 8UG, GB
(72) CARTY, Peter, Rowlands Gill NE39 1PQ, GB
(74) White, Nicholas John, Tangible IP Ltd. Bramley House 22 Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG2 0DN, GB

(51) ***A61L 9/20*** ***A61L 2/10*** (11) **2 396 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704475.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023903 11.02.2010
(87) WO 2010/093796 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152581 P
04.11.2009 US 258005 P
(54) • *UV-LUFTBEHANDLUNGSMETHODE UND VORRICHTUNG*
• *UV AIR TREATMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR PAR UV*
(71) Lee Antimicorbial Solutions Llc, Harborside Financial Center 2500 Plaza 5, Jersey City, New Jersey 07311, US
(72) LEE, James, D., Jersey City, New Jersey 07311, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61L 15/26*** ***A61F 13/06*** ***A61K 8/72*** (11) **2 396 044 A2*** ***A01F 13/00*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707095.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000116 12.02.2010
(87) WO 2010/092259 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900664
(54) • *MATERIAL ZUR VERHINDERUNG VON DEKUBITALGESCHWÜREN*
• *MATERIAL FOR THE PREVENTION OF BEDSORES*
• *MATERIAU POUR LA PREVENTION DES ESCARRES*
(71) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
(72) MILLET, Damien, F-26000 Valence, FR
JOURDAN, Eric, F-38340 Voreppe, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

A61L 15/42 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61L 15/58*** ***A61L 24/04*** ***C08G 18/48*** (11) **2 396 045 A1*** ***C08G 18/12*** ***C09J 175/04***
(25) De (26) De
(21) 10703013.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000617 02.02.2010
(87) WO 2010/091806 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008867
(54) • *KLEBSTOFF*
• *ADHESIVE*
• *ADHÉSIF*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KARAFILIDIS, Christos, 51375 Leverkusen, DE
WINTERMANTEL, Matthias, 51465 Bergisch Gladbach, DE
LUCAS, Heinz-Werner, 51467 Bergish Gladbach, DE

A61L 24/04 → (51) ***A61L 15/58***

A61L 27/04 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61L 27/12*** (11) **2 396 046 A1***
A61L 27/50 ***A61L 27/54***
A61L 31/02 ***A61L 31/12***
A61L 31/14 ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 10704788.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051386 04.02.2010
(87) WO 2010/092001 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 PCT/ES2009/070019
(54) • *KNOCHENREGENERATIONSMATERIALIEN AUF BASIS VON KOMBINATIONEN VON MONETIT UND ANDEREN BIOLOGISCH WIRKSAMEN CALCIUM- UND SILIZIUM-VERBINDUNGEN*
• *BONE REGENERATION MATERIALS BASED ON COMBINATIONS OF MONETITE AND OTHER BIOACTIVE CALCIUM AND SILICON COMPOUNDS*
• *MATÉRIAUX DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE BASÉS SUR DES COMBINAISONS DE MONÉTITE ET D'AUTRE COMPOSÉS BIOACTIFS DE CALCIUM ET DE SILICIUM*
(71) Azurebio, S. L., C/ Ronda de Poniente 4, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(72) GARCÍA DE CASTRO ANDREWS, Arcadio, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
GARCÍA CARRODEGUAS, Raul, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
PADILLA MONDÉJAR, Sussette, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
ACOSTA CONTRERAS, Niuris, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 29/16*** (11) **2 396 047 A2***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 10723384.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023910 11.02.2010
(87) WO 2010/093800 2010/33 19.08.2010
(88) 12.05.2011
(30) 13.02.2009 US 371422
(54) • *MEHRFACHE ARZNEIABGABE AUS EINEM BALLON UND EINE PROTHESE*
• *MULTIPLE DRUG DELIVERY FROM A BALLOON AND A PROSTHESIS*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE PLUSIEURS MÉDICAMENTS AU MOYEN D'UN BALLON ET D'UNE PROTHÈSE*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) TONER, John, L., Libertyville IL 60048, US
BURKE, Sandra, E., Libertyville IL 60048, US
CROMACK, Keith, R., Gurnee IL 60031, US
OEPEN, Randolf, Von, Los Altos Hills CA 94024, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61L 31/00*** (11) **2 396 048 A1***
A61L 31/16 ***A61K 31/4745***
A61K 9/00 ***A61F 2/82***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 10705481.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023907 11.02.2010
(87) WO 2010/093799 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371426
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN AN EINEM GEGABELTEN GEFÄSS MIT EINEM BESCHICHTETEN BALLON*
• *METHOD OF TREATING VASCULAR DISEASE AT A BIFURCATED VESSEL USING A COATED BALLOON*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIE VASCULAIRE AU NIVEAU D'UN VAISSEAU BIFURQUÉ AU MOYEN D'UN BALLONNET ENDUIT*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) TONER, John, L., Libertyville IL 60048, US
BURKE, Sandra, E., Libertyville IL 60048, US
CROMACK, Keith, R., Gurnee IL 60031, US
OEPEN, Randolf, Von, Los Altos Hills CA 94024, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61L 31/00*** (11) **2 396 049 A2***
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 10706145.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000893 12.02.2010
(87) WO 2010/091881 2010/33 19.08.2010
(88) 13.01.2011
(30) 14.02.2009 PCT/SA2009/300110
(54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
(71) King Saud University, Box 2454, Riyadh 11451, SA
Terramark Markencreation GmbH, Wachmannstrasse 1 b, 28209 Bremen, DE
(72) AL-SAIDI, Mohammad Dughaileeb, Riyadh 11365, SA
NAGWAN, Abo Alkhair, Riyadh 11333, SA
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 31/02 → (51) ***A61B 17/34***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/00***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/16***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/00***

A61M 1/00 → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 396 050 A1***
A61M 1/12
(25) En (26) En
(21) 10711555.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000965 11.02.2010
(87) WO 2010/091900 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09075071
12.02.2009 US 151964 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN FUNKTIONSELEMENT*
• *HOUSING FOR A FUNCTIONAL ELEMENT*
• *BOÎTIER POUR ÉLÉMENT FONCTIONNEL*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) SCHECKEL, Mario, 13187 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 1/12 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 396 051 A1***
G01J 3/42 ***G01N 21/33***
(25) De (26) De
(21) 10704748.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000737 05.02.2010
(87) WO 2010/091826 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09001890
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR THE EXTRACORPOREAL TREATMENT OF BLOOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL*
(71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) AHRENS, Jörn, 34225 Baunatal, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 396 052 A1***
A61M 1/34 ***B01D 69/06***
B01D 69/08
(25) De (26) De
(21) 10711320.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000852 11.02.2010
(87) WO 2010/091867 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008601
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR THE TREATMENT OF A BIOLOGICAL FLUID*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE BIOLOGIQUE*
(71) Novalung GmbH, Egerten 3, 74388 Talheim, DE
(72) MAURER, Andreas, 72072 Tübingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 396 053 A2***
B01D 15/00 ***B01D 61/18***

B01D 39/16 ***B29C 65/08***

(25) En (26) En
(21) 10701716.2 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050061 15.01.2010
(87) WO 2010/082064 2010/29 22.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 15.01.2009 GB 0900558
12.06.2009 GB 0910104
04.12.2009 GB 0921265
(54) • *EXTRAKORPORALE BLUTFILTRATION*
• *EXTRACORPOREAL BLOOD FILTRATION*
• *FILTRATION EXTRACORPORELLE DU SANG*
(71) Brightwake Limited, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate Kirkby in Ashfield, Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, GB
(72) GOURLAY, Terence, Erskine Renfrewshire PA8 6HE, GB
COTTON, Stephen, Nottingham Nottinghamshire NG15 8EQ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 396 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704327.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000808 10.02.2010
(87) WO 2010/091841 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008346
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BLUT AUS EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF FÜR EINE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG NACH BEENDEN EINER BLUTBEHANDLUNGSSITZUNG UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DESSELBEN*
• *METHOD FOR WITHDRAWING BLOOD FROM AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCULATION FOR A TREATMENT APPARATUS AFTER COMPLETING A BLOOD TREATMENT SESSION AND APPARATUS FOR PERFORMING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU SANG DANS LE CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT APRÈS LA FIN D'UNE SÉANCE DE TRAITEMENT SANGUIN, AINSI QUE DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GRONAU, Sören, 64562 Nauheim, DE
GÜNTHER, Götz, 61440 Oberursel, DE
HÄCKER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61F 13/42***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 396 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704876.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023906 11.02.2010
(87) WO 2010/093798 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 370344 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN UND ANSAUGEN EINES IV-VERABREICHUNGSSETS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ORGANIZING AND PRIMING AN IV ADMINISTRATION SET*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ORGANISATION ET D'AMORÇAGE D'UN ENSEMBLE D'ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) HARDING, Weston, F., Lehi UT 84043, US
DAVIS, Bryan, G., Sandy UT 84092, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 396 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741007.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000118 11.02.2010
(87) WO 2010/092572 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152514 P
(54) • *SICHERE INSULINABGABE*
• *INSULIN DELIVERY SAFETY*
• *SÉCURITÉ D'ADMINISTRATION D'INSULINE*
(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL
GESCHEIT, Iddo, M., 69395 Tel-Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61M 5/178 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 396 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 10701900.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000078 20.01.2010
(87) WO 2010/084306 2010/30 29.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 20.01.2009 GB 0900930
20.01.2009 US 145908 P
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) Future Injection Technologies Limited, The Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) SHARP, Robert, Oxford OX4 4GA, GB
STAMP, Kevin, Sheffield S35 1AR, GB
CLARE, Eliot, Oxford OX4 4GA, GB
HOSKING, Rupert, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/46*** (11) **2 396 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702244.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000372 22.01.2010
(87) WO 2010/091774 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 202009001836 U
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE INJEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL INJECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) Dieter Hölze Technik-Projekte GmbH, Daimlerstrasse 17, 75391 Deckenpfronn, DE
(72) RENZ, Andreas, 72172 Sulz, DE
WEBER, Wilfried, 72296 Schopfloch, DE
(74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, DE-75173 Pforzheim, DE

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61M 5/24*** ***A61J 1/06*** ***G06K 19/067*** (11) **2 396 059 A1*** ***G06K 7/06*** ***G09F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10703302.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051804 12.02.2010
(87) WO 2010/092156 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152862
25.02.2009 US 155174 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND KARTUSCHE*
• *MEDICAL DEVICE AND CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET CARTOUCHE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) RASMUSSEN, Henrik, DK-3480 Fredensborg, DK
BERGGREN, Bo, Erik, Lennart, S-22736 Lund, SE
VON MÜNCHOW, Bodo, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

A61M 5/31 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/20*** (11) **2 396 060 A1*** ***G01D 5/26***
(25) En (26) En
(21) 09782162.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060928 25.08.2009
(87) WO 2010/088973 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150377 P
(54) • *ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT ELEKRONISCHEM DOSISSENSOR*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE WITH ELECTRONIC DOSE SENSOR*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC DÉTECTEUR ÉLECTRONIQUE DE DOSE*
(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) DANIEL, Mattias, S-112 37 Stockholm, SE

A61M 5/46 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 15/00 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/16*** (11) **2 396 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702920.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050290 22.01.2010
(87) WO 2010/092496 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152466 P

(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EIN DRUCKUNTERSTÜTZUNGSGERÄT*
• *PRESSURE SUPPORT DEVICE USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR DISPOSITIF DE SOUTIEN DE PRESSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MCGROARY, Paul, Denis, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
MARUT, Michele, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
GREENBERG, Joshua, Mark, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
DUNN, Hugh, M., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
DAIKUBARA, Mike, Yoshiaki, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
COLE, Kenneth, E., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
DIXON, Timothy James, Briarcliff Maor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A61B 5/08*** (11) **2 396 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740837.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000140 10.02.2010
(87) WO 2010/091462 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 AU 2009900561
13.08.2009 US 233554 P
20.10.2009 US 253172 P
(54) • *AKUSTISCHE DETEKTION FÜR ATMUNGSBEHANDLUNGSGERÄT*
• *ACOUSTIC DETECTION FOR RESPIRATORY TREATMENT APPARATUS*
• *DÉTECTION ACOUSTIQUE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT RESPIRATOIRE*
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) HOLLEY, Liam, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
MARTIN, Dion, Charles, Chewe, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
FARRUGIA, Steven, Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 16/01 → (51) ***A61M 16/18***

A61M 16/16 → (51) ***A61M 16/00***

---

(51) ***A61M 16/18*** ***A61M 16/01*** (11) **2 396 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700567.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050598 19.01.2010
(87) WO 2010/081914 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 SE 0950013
(54) • *VORRICHTUNG, AGGREGAT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES IN GAS VERWANDELTEN NARKOSEMITTELS*
• *A DEVICE, AN AGGREGATE AND A METHOD FOR PROVIDING A GASIFIED ANESTHETIC AGENT*
• *DISPOSITIF, AGRÉGAT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROCURER UN AGENT ANESTHÉSIQUE GAZÉIFIÉ*
(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) LONCAR, Mario, S-178 39 Ekerö, SE
WALLIN, Mats, S-163 56 Spånga, SE
AHLMÉN, Christer, S-192 51 Sollentuna, SE
(74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61N 1/05*** (11) **2 396 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803977.9 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069781 30.12.2009
(87) WO 2010/078400 2010/27 08.07.2010
(88) 23.12.2010
(30) 02.01.2009 US 142292 P
29.12.2009 US 649208
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HERZLEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CARDIAC LEAD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONDUCTEUR CARDIAQUE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) OLSON, Nathan Lee, Shoreview MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61N 1/05***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/005***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 25/01 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61M 25/02*** ***A61F 13/02*** (11) **2 396 065 A1*** ***C09J 9/02***
(25) Sv (26) En
(21) 10741482.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050155 10.02.2010
(87) WO 2010/093319 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151265 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AUF DER HAUT*
• *DEVICE INTENDED TO BE ATTACHED TO THE SKIN*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ SUR LA PEAU*
(71) Wihk, Lennart, Nygatan 24, 671 40 Arvika, SE
(72) Wihk, Lennart, 671 40 Arvika, SE
(74) Reiner, Per Jörgen, et al, L-O Lundquist Patentbyrå AB P.O. Box 80, 651 03 Karlstad, SE

A61M 25/04 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61M 25/088*** ***A61B 17/34*** (11) **2 396 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741748.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023968 11.02.2010
(87) WO 2010/093837 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 11.02.2009 US 151661 P
(54) • *PERKUTANER RINGFÖRMIGER MITRALKLAPPENSTICH ZUR MINDERUNG VON MITRALKLAPPENINSUFFIZIENZ*
• *PERCUTANEOUS MITRAL ANNULAR STITCH TO DECREASE MITRAL REGURGITATION*
• *DIMINUTION DE LA RÉGURGITATION MITRALE PAR SUTURE PERCUTANÉE DE L'ANNEAU MITRAL*
(71) Tendyne Medical, Inc., 300 E. Lombard St., Suite 840, Baltimore, MD 21202, US
(72) DE MARCHENA, Eduardo, Miami FL 33156, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 396 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703669.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000251 12.02.2010
(87) WO 2010/092347 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902339
(54) • *PERKUTANER FÜHRUNGSDRAHT*
• *PERCUTANEOUS GUIDEWIRE*
• *FIL DE GUIDE PERCUTANÉ*
(71) St George's Healthcare NHS Trust, Blackshaw Road, Tooting London, Greater London SW17 0QT, GB
(72) BRECKER, Stephen, London SW17 0QT, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 25/09 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 25/09 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 25/092 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 396 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705694.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023711 10.02.2010
(87) WO 2010/093665 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371430
(54) • *MIT ARZNEIMITTEL BESCHICHTETER BALLONKATHETER*
• *DRUG COATED BALLOON CATHETER*
• *CATHÉTER À BALLONNET À REVÊTEMENT MÉDICAMENTEUX*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) OEPEN, Randolf, Von, Los Altos Hills CA 94024, US
YRIBARREN, Travis, R., San Mateo CA 94401, US
EHRENREICH, Kevin, J., San Francisco CA 94131, US
WEBLER, William, E., San Jose CA 95128, US
NEWHAUSER, Richard, R., Redwood City CA 94062, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 27/00 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 396 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741824.6 (22) 12.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024135 12.02.2010
(87) WO 2010/093951 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152605 P
(54) • *ENDOSKOPISCHE ZANGE MIT ABNEHMBAREM GRIFF*
• *ENDOSCOPIC FORCEPS WITH REMOVABLE HANDLE*
• *FORCEPS ENDOSCOPIQUES AVEC POIGNÉE AMOVIBLE*
(71) Intrapace, Inc., 967 North Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, US
(72) SYED, Baber, Palo Alto California 94303, US
BRYNELSEN, Charles R., Menlo Park California 94025, US
LIRTZMAN, Mitchell, Lafayette Louisiana 70501, US
WONG, Ken, Saratoga California 95070, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** ***A61M 5/00*** ***A61F 2/02*** ***A61K 47/30*** ***A61P 27/02*** (11) **2 396 070 A2*** ***A61F 9/007*** ***A61K 9/06*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 10741771.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024029 12.02.2010
(87) WO 2010/093873 2010/33 19.08.2010
(88) 14.04.2011
(30) 12.02.2009 US 152081 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNG MIT HYDROGEL-PLUGS*
• *DRUG DELIVERY THROUGH HYDROGEL PLUGS*
• *DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT PAR BOUCHONS D'HYDROGELS*
(71) INCEPT LLC, 6 Porter Lane, Lexington, MA 02420, US
(72) SAWHNEY, Amarpreet, S., Lexington MA 02420, US
JARRETT, Peter, Sudbury MA 01776, US
BASSETT, Michael, Natick MA 01760, US
BLIZZARD, Charles, D., Westwood MA 02090, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 39/22 → (51) ***A61B 17/22***

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/30***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 396 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701591.9 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021116 15.01.2010
(87) WO 2010/083361 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 US 354265
(54) • *MEDIZINISCHE LEITUNG MIT VERSTEIFUNGSSPULE*
• *MEDICAL LEAD WITH STIFFENING COIL*
• *CONDUCTEUR MÉDICAL DOTÉ D'UNE SPIRALE DE RAIDISSEMENT*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WILLIAMS, Terrell, M., Brooklyn Park Minnesota 55444, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61B 17/34*** ***A61M 25/01*** (11) **2 396 072 A1*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10701956.4 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021041 14.01.2010
(87) WO 2010/083308 2010/29 22.07.2010
(30) 16.10.2009 US 252270 P
14.01.2009 US 144690 P
(54) • *STIMULATIONSLEITUNGEN, ABGABESYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *STIMULATION LEADS, DELIVERY SYSTEMS AND METHODS OF USE*
• *ÉLECTRODES DE STIMULATION, SYSTÈMES DE POSE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Spinal Modulation Inc., 1135 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LINKER, Fred, I., Menlo Park, CA 94025, US
BROUNSTEIN, Daniel, M., Menlo Park, CA 94025, US
BURDULIS, Albert, G., Menlo Park, CA 94025, US
JOHNSON, Eric, T., Menlo Park, CA 94025, US
BURKE, Phillip, C., Menlo Park, CA 94025, US
VANDENBRINK, Evan, S., Menlo Park, CA 94025, US
GRIGSBY, Eric, J., Menlo Park, CA 94025, US
TAN, Henry, L.s., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61B 18/14***

A61N 1/05 → (51) ***A61M 25/00***

A61N 1/18 → (51) ***A61N 1/30***

---

(51) ***A61N 1/30*** ***A61N 1/04*** (11) **2 396 073 A2*** ***A61N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 10741574.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023112 03.02.2010
(87) WO 2010/093546 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 06.08.2009 US 537243
12.02.2009 US 152251 P
(54) • *IONTOPHORETISCHES SYSTEM ZUR TRANSDERMALEN WIRKSTOFFFREISETZUNG FÜR THERAPEUTISCHE UND MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *IONTOPHORETIC SYSTEM FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF ACTIVE AGENTS FOR THERAPEUTIC AND MEDICINAL PURPOSES*
• *SYSTEME IONTOPHORETIQUE D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE PRINCIPES ACTIFS A DES FINS THERAPEUTIQUES ET PHARMACOLOGIQUES*
(71) Incube Labs, Llc, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61N 1/32*** ***A61B 18/12*** (11) **2 396 074 A1*** ***A61B 18/14***
(25) En (26) En
(21) 10700093.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020465 08.01.2010
(87) WO 2010/080974 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 352375
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ELEKTRISCHEN ABLATION*
• *ELECTRICAL ABLATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ABLATION ÉLECTRIQUE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) LONG, Gary, L., Cincinnati OH 45227, US
GHABRIAL, Ragae, M., Loveland OH 45140, US
PLESCIA, David, N., Cincinnati OH 45227, US
VAKHARIA, Omar, J., Cincinnati OH 45230, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61N 1/34*** (11) **2 396 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703574.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022442 28.01.2010
(87) WO 2010/088417 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 US 362244
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ASYNCHRONEN NEURALEN ANTWORTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND/ODER ANDEREN ZUSTÄNDEN VON PATIENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING ASYNCHRONOUS NEURAL RESPONSES TO TREAT PAIN AND/OR OTHER PATIENT CONDITIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE RÉPONSES NEURALES ASYNCHRONES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET/OU D'AUTRES ÉTATS DE SANTÉ CHEZ UN PATIENT*
(71) Nevro Corporation, 411 Acacia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
(72) FANG, Zi-Ping, Sunnyvale, CA 94089, US
CAPARSO, Anthony, V., San Jose, CA 95134, US
WALKER, Andre, B., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** ***H04R 25/00*** (11) **2 396 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704456.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023302 05.02.2010
(87) WO 2010/091240 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150482 P
(54) • *PHASEN-GETRIGGERTER ENVELOPE SAMPLER*
• *PHASE TRIGGERED ENVELOPE SAMPLER*
• *ÉCHANTILLONNEUR D'ENVELOPPE DÉCLENCHÉ EN PHASE*

(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) MEISTER, Dirk, A-6094 Axams, AT
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 396 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700640.5 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020697 12.01.2010
(87) WO 2010/088026 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 362548
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT ZUR DISKRIMINIERUNG VON TACHYKARDIEN AUF BASIS EINER LÄNGE VON RETURN CYCLES*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR DISCRIMINATING TACHYCARDIAS BASED ON A RETURN CYCLE LENGTH*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE POUR DISCRIMINATION DES TACHYCARDIES SUR LA BASE D'UNE LONGUEUR DE CYCLE DE RETOUR*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) JACKSON, Troy E., New Brighton Minnesota 55112, US
BROWN, Mark L., North Oaks Minnesota 55127, US
BELK, Paul A., Maple grove Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/37***

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/362*** ***A61N 1/372*** (11) **2 396 078 A1*** ***A61N 1/368*** ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 10700656.1 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020881 13.01.2010
(87) WO 2010/088048 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 362905
(54) • *DURCHFÜHRUNG EINES VERLÄNGERTEN ERFASSUNGSNACHWEISTESTS NACH NACHWEIS UNZUREICHENDER ERFASSUNG*
• *PERFORMING EXTENDED CAPTURE DETECTION TEST AFTER DETECTING INADEQUATE CAPTURE*
• *RÉALISATION D'UN ESSAI PROLONGÉ DE DÉTECTION DE CAPTURE APRÈS DÉTECTION D'UNE CAPTURE INADÉQUATE*
(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
Davenport, Todd F., 48 Salem Street, Andover, Massachusetts 01810, US
(72) DAVENPORT, Todd F., Massachusetts 01810, US
SHELDON, Todd J., North Oaks Minnesota 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/37***

A61N 1/39 → (51) ***A61B 18/14***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 5/04*** ***A61B 18/14*** ***A61B 18/18*** (11) **2 396 079 A1*** ***A61B 18/12*** ***A61B 5/053***
(25) En (26) En
(21) 10703196.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000220 08.02.2010
(87) WO 2010/092328 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 GB 0902174
(54) • *GERÄT ZUR LOKALISIERTEN INVASIVEN HAUTBEHANDLUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *APPARATUS FOR LOCALISED INVASIVE SKIN TREATMENT USING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *APPAREIL POUR TRAITEMENT CUTANÉ INVASIF LOCALISÉ À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Bangor University, Bangor Gwynedd LL57 2DG, GB
(72) HANCOCK, Christopher, Paul, Bristol BS5 8QZ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 396 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704418.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050391 28.01.2010
(87) WO 2010/092501 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152028 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON LICHTTHERAPIE AN EINE PERSON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LIGHT THERAPY TO A SUBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADMINISTRER UNE PHOTOTHÉRAPIE À UN SUJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PAUL, Zachary, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
COLBAUGH, Michael, Edward, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 33/06***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 205/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 407/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 407/14***

A61P 3/00 → (51) ***C07K 14/075***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/7034***

A61P 3/04 → (51) ***C07C 235/54***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 233/64***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/202***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/7034***

A61P 3/08 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/08 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 3/08 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/7034***

A61P 3/10 → (51) ***A61P 25/24***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 235/54***

A61P 5/32 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/722***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 7/06 → (51) ***C07C 59/70***

A61P 9/00 → (51) ***C07K 14/075***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/443***

---

(51) ***A61P 17/00*** (11) **2 396 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 10708105.1 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000935 16.02.2010
(87) WO 2010/091892 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 16.02.2009 EP 09425056
18.05.2009 US 179062 P
17.12.2009 US 287461 P
(54) • *ALKYLAMIDO-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ALKYLAMIDO COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ALKYLAMIDES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) BARONI, Sergio, 24030 Villa d'Adda (BG), IT
BELLINVIA, Salvatore, 33170 Pordenone (PN), IT
VITI, Francesca, I-20129 Milano, IT
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/22***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 17/00 → (51) ***C07C 59/70***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 31/327***

(51) ***A61P 17/14*** (11) **2 396 082 A2***
A61K 8/42 ***A61K 31/196***
A61Q 7/02
(25) En (26) En
(21) 10708489.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000939 16.02.2010
(87) WO 2010/091894 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 16.02.2009 EP 09425056
18.05.2009 US 179062 P
17.12.2009 US 287461 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HAAR*
• *METHODS FOR TREATING HAIR RELATED CONDITIONS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AUX CHEVEUX*
(71) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) BARONI, Sergio, 24030 Villa d'Adda (BG), IT
BELLINVIA, Salvatore, 33170 Pordenone (PN), IT
VITI, Francesca, 20129 Milano, IT
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61P 17/14 → (51) ***A61K 33/38***

A61P 17/16 → (51) ***A61K 31/22***

A61P 21/00 → (51) ***C07K 14/075***

A61P 23/00 → (51) ***A61K 31/4174***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/185***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 215/70***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 233/84***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/46***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 487/08***

(51) ***A61P 25/24*** (11) **2 396 083 A2***
A61P 25/28 ***A61P 3/10***
A61K 31/165 ***A23F 5/00***
A23G 1/00 ***A23L 1/30***
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 10706961.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051263 03.02.2010
(87) WO 2010/091981 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152775
(54) • *PRODUKTE MIT N-PHENYLPROPENOYL-AMINOSÄURE-AMIDEN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *PRODUCTS COMPRISING N-PHENYL-PROPENOYL AMINO ACID AMIDES AND USES THEREOF*
• *PRODUITS COMPORTANT DES AMIDES D'ACIDE AMINÉ N-PHENYLPROPENOYL ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ROBERT, Fabien, Divonne Les Bains 01220, FR
KRAEHENBUEHL, Karin, CH-1926 Fully, CH
BARRON, Denis, Marcel, CH-1095 Lutry, CH
DURGA, Jane, CH-1860 Aigle, CH
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61P 25/24 → (51) ***A61K 36/38***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 25/28 → (51) ***A61P 25/24***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 59/70***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 25/32 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 27/02 → (51) ***A61M 31/00***

A61P 27/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 9/22***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 213/80***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 473/02***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 14/465***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 31/33***

A61P 31/14 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/14 → (51) ***C07H 19/24***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/145***

A61P 33/10 → (51) ***A61K 31/7048***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **2 396 084 A1***
A61K 39/00 ***C07K 14/16***
C12N 15/86 ***G01N 33/50***
C12N 5/10 ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 10710107.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052479 10.02.2010
(87) WO 2010/093055 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151411 P
(54) • *ANTI-MST1R -ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI-MST1R ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-MST1R ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) KAWAIDA, Reimi, Tokyo 134-8630, JP
OHTSUKA, Toshiaki, Tokyo 134-8630, JP
AGATSUMA, Toshinori, Tokyo 134-8630, JP
RODLEY, Philip, Tokyo 134-8630, JP
MILLER, Sandra, 81547 Munich, DE
SCHUBERT, Ulrike, 81247 Munich, DE
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4745***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/7068***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 49/18***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 231/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/94***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 311/94***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/00 → (51) ***C07C 59/70***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/38***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 213/80***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 39/04 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/185***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 51/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 235/54***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 33/38***

A61Q 7/02 → (51) ***A61P 17/14***

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **2 396 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703776.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023440 08.02.2010
(87) WO 2010/093573 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369514
(54) • *SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TEILCHENFÖRMIGEN SONNENSCHUTZ-WIRKSTOFFEN ZUR VERSTÄRKUNG DES SONNENSCHUTZFAKTORS*
• *SUNSCREEN COMPOSITIONS INCLUDING PARTICULATE SUNSCREEN ACTIVES THAT EXHIBIT BOOSTING OF SUN PROTECTION FACTOR*
• *COMPOSITIONS D'ÉCRANS SOLAIRES COMPRENANT DES AGENTS ACTIFS ÉCRANS SOLAIRES PARTICULAIRES QUI PRÉSENTENT UN RENFORCEMENT DU FACTEUR DE PROTECTION SOLAIRE*
(71) Amcol International Corporation, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) SENGUPTA, Ashoke, K., Barrington, IL 60010, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A41B 17/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/14***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/00 → (51) ***A61L 15/26***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/64*** ***C12N 5/00*** (11) **2 396 086 A1*** ***A61K 8/97*** ***A61K 36/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707579.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050105 25.01.2010
(87) WO 2010/092272 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950877
(54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN VON ECHTZEITDATEN*
• *METHOD FOR COLLECTING REAL-TIME DATA*
• *PROCEDE DE COLLECTE DE DONNEES TEMPS REEL*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LEMOINE, Benoît, F-22300 Ploubezre, FR
IBRAHIM, Houmed, F-22300 Lannion, FR
LE LOUEDEC, Yannick, F-22190 PLERIN, FR

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 31/22***

(51) ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/73*** (11) **2 396 087 A2*** ***A61K 8/97***
(25) En (26) En
(21) 09774715.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007545 23.11.2009
(87) WO 2010/058287 2010/21 27.05.2010
(88) 07.04.2011
(30) 18.11.2008 FR 0857825
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG ZUR HAUTREINIGUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN CLEANSING*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR LA PURIFICATION DE LA PEAU*
(71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itapecerica da Serra SP, BR
(72) BRASILINO DE CARVALHO, André Luis, CEP-São Bernardo do Campo, SP, BR
PEREIRA LIMA, Rodrigo, CEP-13209-201 Jundiaí, SP, BR
BUCCHI ALENCASTRE, Juliana, CEP-06182-270 Osasco, SP, BR
BOSCHETTI, Viviane Cristine, CEP-12230-240 São José dos Campos, SP, BR
DE SOUZA COSTA, Elisangela, CEP-São Paulo, SP, BR
RUBENS MIGUEL, Reinaldo, CEP-13209-201 Jundiaí, SP, BR
FERREIRA ALVES, Janaina, CEP-São Paulo, SP, BR
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/02*** ***D04H 1/46*** (11) **2 396 088 A2*** ***D04H 1/02*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707097.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/000119 12.02.2010
(87) WO 2010/092261 2010/33 19.08.2010
(88) 19.05.2011
(30) 13.02.2009 FR 0950954
(54) • *ARTIKEL ZUR HAUTREINIGUNG*
• *ITEM FOR CLEANING THE SKIN*
• *ARTICLE POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU*
(71) Georgia-Pacific France, 60, Avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) CLERMONT, Anne-Gaëlle, F-68000 Colmar, FR
GREGOIRE, Philippe, F-27700 Les Andelys, FR
LOUIS DIT PICARD, Bernard, F-27370 Amfreville-la-Campagne, FR
BRET, Bruno, F-68920 Wintzenheim, FR
DA SILVA, Alexandra, F-68600 Neuf Brisach, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A62D 3/30*** (11) **2 396 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740872.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000184 11.02.2010
(87) WO 2010/091507 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 11.02.2009 US 151588 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL IN METHANREICHES BRENNGAS*
• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF ORGANIC MATERIAL TO METHANE RICH FUEL GAS*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION D'UN MATÉRIAU ORGANIQUE EN GAZ COMBUSTIBLE RICHE EN MÉTHANE*
(71) Natural Energy Systems Inc., 2800 Matheson Boulevard East, Mississuaga, Ontario L4W 4X5, CA
(72) HALLETT, Douglas, John, Kingston Ontario K7L 2R5, CA
MCEWEN, Craig, Steven, Waterloo Ontario N2K 3P8, CA
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63B 22/00 → (51) ***A61H 15/00***

A63B 22/00 → (51) ***A63B 23/04***

A63B 23/00 → (51) ***A61H 15/00***

A63B 23/00 → (51) ***A63B 23/04***

(51) ***A63B 23/04*** ***A63B 23/00*** (11) **2 396 090 A2*** ***A63B 22/00***
(25) En (26) En
(21) 10741780.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024055 12.02.2010
(87) WO 2010/093891 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 13.02.2009 US 152447 P
26.05.2009 US 181227 P
(54) • *SYSTEM FÜR PASSIVE DEHNUNG*
• *SYSTEM FOR PASSIVE STRETCHING*
• *SYSTÈME D'ÉTIREMENT PASSIF*
(71) Casha, Lawrence M., 7 Skopelos Circle, Andover, MA 01810, US
(72) Casha, Lawrence M., Andover, MA 01810, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) ***A63C 9/08*** (11) **2 396 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702070.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000554 29.01.2010
(87) WO 2010/086180 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 EP 09001295
26.02.2009 EP 09153823
(54) • *FERSENHEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN SKI*
• *HEEL ELEVATOR DEVICE FOR A SKI*
• *DISPOSITIF ÉLÉVATEUR DE TALON POUR UN SKI*
(71) Micado Cad-Solutions GmbH, Amlacherstrasse 12, 9900 Lienz, AT
(72) MEINDL, Edwin, 9782 Nikolsdorf 98/1, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***A63C 11/02*** ***A63C 11/10*** (11) **2 396 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 10733828.7 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021566 21.01.2010
(87) WO 2010/085515 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 US 146085 P
(54) • *TRANSPORTARTIKEL MIT RÄDERN*
• *WHEELED TRANSPORTATION ARTICLE*
• *ARTICLE DE TRANSPORT À ROUES*
(71) Sloan, Dale, 5520 Abbey Hill Road, Fort Wayne, IN 46814, US
(72) Sloan, Dale, Fort Wayne, IN 46814, US

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

(51) ***A63C 11/04*** (11) **2 396 093 A1***
(25) No (26) En
(21) 10741454.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000053 12.02.2010
(87) WO 2010/093257 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 NO 20090705
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON SKIERN*
• *DEVICE FOR GRINDING OF SKI SOLES*
• *DISPOSITIF POUR RECTIFIER DES SEMELLES DE SKI*
(71) Iversbakken, Svein, Sauhågan 26, 2850 Lena, NO
(72) Iversbakken, Svein, 2850 Lena, NO
(74) Coward, Bjarne G., Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

A63C 11/10 → (51) ***A63C 11/02***

A63F 13/12 → (51) ***H04L 29/06***

A63G 9/00 → (51) ***A63G 33/00***

A63G 9/16 → (51) ***A63G 33/00***

(51) ***A63G 33/00*** ***A63G 9/00*** (11) **2 396 094 A2*** ***A63G 9/16***
(25) En (26) En
(21) 10741839.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024177 12.02.2010
(87) WO 2010/093984 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 12.02.2009 US 151919 P
(54) • *HÄNGEKABEL-FAHRGESCHÄFT*
• *SUSPENDED CABLE AMUSEMENT RIDE*
• *MANÈGE À CÂBLE SUSPENDU*
(71) Kitchen, William J., 11536 Lake Butler Dr., Windermere, FL 34786, US
(72) Kitchen, William J., Windermere, FL 34786, US
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B01D 3/00 → (51) ***B01D 53/72***

B01D 3/32 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 5/00 → (51) ***B01D 53/72***

(51) ***B01D 15/00*** (11) **2 396 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741662.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023754 10.02.2010
(87) WO 2010/093694 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151362 P
(54) • *FESTPHASEN-EXTRAKTIONSPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID PHASE EXTRACTION DISK AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISQUE D'EXTRACTION SUR PHASE SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Horizon Technology, Inc., 45 Northwestern Drive, Salem, New Hampshire 03079, US
(72) DINNEAN, Kevin, Penacook NH 03303, US
JOHNSON, Robert S., Hampstead NH 03841, US
MACDONALD, Stephen J., Hudson NH 03051, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B01D 15/00 → (51) ***A61M 1/36***

B01D 15/00 → (51) ***B01J 19/30***

B01D 15/38 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***B01D 17/04*** ***B01D 17/06*** (11) **2 396 096 A1*** ***F02M 37/22***
(25) De (26) De
(21) 10702593.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000179 15.01.2010
(87) WO 2010/091767 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008676
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTSTOFF-FILTERSYSTEM*
• *DEVICE FOR A FUEL FILTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR UN SYSTÈME DE FILTRATION DE CARBURANT*
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) DEWES, Markus, 66649 Oberthal, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 17/06 → (51) ***B01D 17/04***

(51) ***B01D 21/02*** (11) **2 396 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741509.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000379 10.02.2010
(87) WO 2010/093443 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 378011
(54) • *FLÜSSIGKEITSKLASSIFIZIERER MIT ABSETZUNGSVERHINDERUNG*
• *HINDERED-SETTLING FLUID CLASSIFIER*
• *CLASSIFICATEUR DE FLUIDE À DÉCANTATION GÊNÉE*
(71) Fendley, Brian, K., 155 Black Point Lane, Pilot Mountain, NC 27041, US
(72) Fendley, Brian, K., Pilot Mountain, NC 27041, US
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B01D 24/14 → (51) ***B01J 19/30***

(51) ***B01D 25/12*** ***B01D 25/19*** ***B01D 25/133*** (11) **2 396 098 A1*** ***C02F 11/12***
(25) It (26) En
(21) 10711729.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000045 10.02.2010
(87) WO 2010/092612 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 IT MS20090002
(54) • *FILTERPRESSE MIT KOMBINIERTEM WIRKUNGSMECHANISMUS*
• *COMBINED ACTION FILTER PRESS*
• *FILTRE-PRESSE À ACTION COMBINÉE*
(71) Tongiani, Stefano, Via G. Marconi 6, 54100 Massa, IT
(72) Tongiani, Stefano, 54100 Massa, IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B01D 25/133 → (51) ***B01D 25/12***

B01D 25/19 → (51) ***B01D 25/12***

B01D 29/00 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 35/18*** ***B01D 46/42*** (11) **2 396 099 A1*** ***F02M 37/22***
(25) De (26) De
(21) 10704926.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051891 16.02.2010
(87) WO 2010/092178 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009067
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR HEATING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE LIQUIDES*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) FRANZ, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
STRIEBICH, Rolf-Thorsten, 70806 Kornwestheim, DE

B01D 39/16 → (51) ***A61M 1/36***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 50/00***

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 29/00*** ***B01D 53/04*** (11) **2 396 100 A1*** ***B01D 46/00*** ***B01D 3/32***
(25) En (26) En
(21) 10706919.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000829 10.02.2010
(87) WO 2010/091850 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008697
(54) • *VERARBEITUNGSTANK MIT FILTERKERZENABLAGE*
• *TREATMENT TANK WITH CANDLE FILTER TRAY*
• *CUVE DE TRAITEMENT AYANT UN PLATEAU FILTRANT À BOUGIES*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) CACHERO VENTOSA, David, 60594 Frankfurt am Main, DE
SCHALK, Wolfram, 58091 Hagen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 50/00***

B01D 46/42 → (51) ***B01D 35/18***

(51) ***B01D 46/52*** ***F01N 3/022*** (11) **2 396 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703854.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051636 10.02.2010
(87) WO 2010/092073 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008296

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN FILTERELEMENTS UND FILTERELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC FILTER ELEMENT AND FILTER ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT DE FILTRAGE EN CÉRAMIQUE, ET ÉLÉMENT DE FILTRAGE*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) LINHART, Jochen, 71409 Schwaikheim, DE
FINDEISEN, Holger, 71672 Marbach, DE
FRANZ, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
FISCHER, Kathrin, 89358 Kammeltal, DE
LICHTENWALTER, Kathrin, 70839 Gerlingen, DE
OTTERBACH, Sabine, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 50/00***

(51) ***B01D 50/00*** ***B01D 46/52*** ***B01D 46/00*** (11) **2 396 102 A1*** ***B01D 46/24***
(25) De (26) De
(21) 10701135.5 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050615 20.01.2010
(87) WO 2010/091917 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008450
(54) • *FILTERELEMENT UND FILTERSYSTEM*
• *FILTER ELEMENT AND FILTER SYSTEM*
• *ELÉMENT FILTRANT ET SYSTÈME FILTRANT*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE
KAUFMANN, Michael, 67149 Meckenheim, DE

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 53/047*** (11) **2 396 103 A1*** ***B01J 20/22***
(25) En (26) En
(21) 10706915.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000759 08.02.2010
(87) WO 2010/091831 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151516 P
05.06.2009 EP 09007467
(54) • *AMINHALTIGE FASERSTRUKTUR ZUR ADSORPTION VON CO2 AUS ATMOSPHÄRENLUFT*
• *AMINE CONTAINING FIBROUS STRUCTURE FOR ADSORPTION OF CO2 FROM ATMOSHPERIC AIR*
• *STRUCTURE FIBREUSE CONTENANT DES GROUPES AMINES POUR L'ADSORPTION DE CO2 À PARTIR DE L'AIR ATMOSPHÉRIQUE*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) GEBALD, Christoph, CH-8057 Zürich, CH
WURZBACHER, Jan, André, CH-8045 Zürich, CH
STEINFELD, Aldo, CH-5200 Brugg /AG, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01D 53/04 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 53/047 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/32 → (51) ***C25B 1/10***

B01D 53/32 → (51) ***H01M 6/26***

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 396 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793012.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058388 25.09.2009
(87) WO 2010/039612 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102137 P
02.10.2008 US 102217 P
09.09.2009 US 556043
(54) • *CO2-ABFANGSYSTEM AUF BASIS VON GEKÜHLTEM AMMONIAK UND VERFAHREN MIT WASSERWÄSCHE*
• *CHILLED AMMONIA BASED CO2 CAPTURE SYSTEM AND METHOD WITH WATER WASH*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CAPTURE DE CO2 À BASE D'AMMONIAC REFROIDI AVEC LAVAGE À L'EAU*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GAL, Eli, Cupertino California 95014, US
JAYAWEERA, Indira, Fremont California 94555, US
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***B01D 53/72*** ***B01D 3/00*** ***D21C 11/06*** (11) **2 396 105 A1*** ***B01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09839848.0 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) CA 2009/000172 12.02.2009
(87) WO 2010/091492 2010/33 19.08.2010
(54) • *METHANOLREINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHANOL PURIFICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PURIFICATION DE MÉTHANOL*
(71) A.H Lundberg Systems Limited, 300 - 5055 Joyce Street, Vancouver, British Columbia V5R 4G7, CA
(72) DER, Bruce, Vancouver British Columbia V5P 1 H6, CA
JENSEN, Allan Stewart, Vancouver British Columbia V5N 1X3, CA
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

(51) ***B01D 53/90*** ***B01D 53/94*** ***B01J 23/00*** ***B01J 23/75*** ***C01B 3/40*** ***F02M 25/07*** (11) **2 396 106 A1*** ***B01J 2/06*** ***B01J 23/46*** ***B01J 23/89*** ***F01N 3/025***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707602.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050129 28.01.2010
(87) WO 2010/092274 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950946
(54) • *KATALYSATOR ZUR DAMPFREFORMIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND SEINE VERWENDUNG IN EINER ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *CATALYST FOR STEAM REFORMING HYDROCARBONS AND USE THEREOF IN AN EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE*
• *CATALYSEUR POUR LE VAPOREFORMAGE D ' HYDROCABURES ET SON UTILISATION DANS UN DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D ' ECHAPPEMENT*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-Sec, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/90***

B01D 61/18 → (51) ***A61M 1/36***

B01D 69/06 → (51) ***A61M 1/16***

B01D 69/08 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/10*** ***C02F 3/20*** (11) **2 396 107 A1*** ***B01F 15/00*** ***C02F 3/22***
(25) En (26) En
(21) 10709289.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000114 09.02.2010
(87) WO 2010/092569 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 207144 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSEN VON GAS IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISSOLVING GAS INTO A LIQUID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISSOLUTION DE GAZ*
(71) Diffusaire Ltd, Kibbutz Lavi 15267 Lower Galilee, Israel, IL
(72) YOUSFAN, Gil, 46500 Herzliya, IL
SHECHTER, Ronen, Itzhak, 36530 Kiryat Tivon, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 3/20*** ***B01F 5/00*** ***B01J 2/06*** (11) **2 396 108 A1*** ***B01F 3/22*** ***B01F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 10701099.3 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000260 19.01.2010
(87) WO 2010/091769 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009060
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION UND VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR PRODUCING A DISPERSION AND RELATED APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SCHUCHMANN, Heike, 76297 Stutensee, DE
KÖHLER, Karsten, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Ege, Guido, Panoramastraße 27, 77815 Bühl, DE

B01F 3/12 → (51) ***H01M 4/62***

B01F 3/20 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 3/22 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/10 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 11/02 → (51) ***D21F 1/00***

B01F 11/02 → (51) ***H01M 4/62***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01J 2/06 → (51) ***B01D 53/90***

B01J 2/06 → (51) ***B01F 3/08***

B01J 3/04 → (51) ***H01M 6/26***

B01J 8/02 → (51) ***B01J 19/30***

B01J 19/10 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***B01J 19/12*** (11) **2 396 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 09740082.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062959 06.10.2009
(87) WO 2010/091747 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009000889
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON OXIDATIONSREAKTIONEN MIT HILFE EINES INDUKTIV ERWÄRMTEN HEIZMEDIUMS*
• *METHOD FOR CARRYING OUT OXIDATION REACTIONS USING INDUCTIVELY HEATED HEATING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION DE RÉACTIONS D'OXYDATION À L'AIDE D'UN MILIEU CHAUFFANT CHAUFFÉ PAR INDUCTION*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRIESE, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE
KIRSCHNING, Andreas, 29221 Celle, DE
CEYLAN, Sascha Volkan, 30169 Hannover, DE

(51) ***B01J 19/30*** ***B01J 8/02*** ***B01D 24/14*** (11) **2 396 110 A2*** ***B01D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10741752.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023974 12.02.2010
(87) WO 2010/093841 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 16.02.2009 US 152912 P
(54) • *BEHÄLTNIS MIT FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSMEDIEN*
• *VESSEL CONTAINING FLUID DISTRIBUTION MEDIA*
• *CUVE CONTENANT DES SUPPORTS DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One New Bond Street P O Box 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72) NIKNAFS, Hassan, S., Stow Ohio 44224, US
SHERMAN, Daniel, C., Hudson Ohio 44236, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B01J 20/00 → (51) ***C10L 5/00***

B01J 20/22 → (51) ***B01D 53/04***

B01J 20/26 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 27/25*** ***B01J 23/40*** ***C02F 101/30*** ***B01J 37/08*** (11) **2 396 111 A1*** ***B01J 37/10*** ***B01J 35/02*** ***B01J 23/42***
(25) En (26) En
(21) 10740853.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000159 16.02.2010
(87) WO 2010/091478 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 AU 2009900643
(54) • *FOTOKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOCATALYST AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *PHOTOCATALYSEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) CRC Care Pty Ltd, Building X University of South Australia, Mawson Lakes, South Australia 5095, AU
(72) HAN, Fang, Dernancourt South Australia 5075, AU
KAMBALA, Venkata, Subba, Rao, Mawson Lakes South Australia 5095, AU
NAIDU, Ravendra, Pasadena South Australia 5042, AU
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B01J 21/10 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 23/00 → (51) ***B01D 53/90***

B01J 23/08 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 23/14 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 23/16 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 23/38 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 23/40 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/46 → (51) ***B01D 53/90***

B01J 23/70 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 23/75 → (51) ***B01D 53/90***

B01J 23/89 → (51) ***B01D 53/90***

B01J 27/25 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 29/08 → (51) ***C07C 2/58***

B01J 31/14 → (51) ***B01J 31/18***

(51) ***B01J 31/18*** ***B01J 31/14*** (11) **2 396 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706059.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050665 15.02.2010
(87) WO 2010/092554 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 ZA 200901074
(54) • *OLIGOMERISATION VON OLEFINISCHEN VERBINDUNGEN IN GEGENWART EINES AKTIVIERTEN OLIGOMERISATIONSKATALYSATORS*
• *OLIGOMERISATION OF OLEFINIC COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF AN ACTIVATED OLIGOMERISATION CATALYST*
• *OLIGOMÉRISATION DE COMPOSÉS OLÉFINIQUES EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR D'OLIGOMÉRISATION ACTIVÉ*
(71) Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Avenue Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
(72) EWART, Sean William, Pearland, Texas 77584, US
KOLTHAMMER, Brian William Stirling, Lake Jackson, Texas 77566, US
SMITH, David Matthew, Freuchie Fife KY15 7JL, GB
HANTON, Martin John, Dairsie Fife KY15 4SU, GB
DIXON, John Thomas, 1911 Vanderbijlpark SE3, ZA
MORGAN, David Hedley, 1911 Vanderbijlpark SW5, ZA
DE BOD, Henriette, 1709 Roodepoort, ZA
GABRIELLI, William Fullard, St Andrews Fife KY16 9QS, GB
EVANS, Stephen John, 1709 Roodepoort, ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 31/18 → (51) ***C07B 43/08***

B01J 31/22 → (51) ***C07B 43/08***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 37/02 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/10 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/34 → (51) ***C23C 14/58***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/487*** (11) **2 396 113 A1***
(25) De (26) De
(21) 10706571.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051811 12.02.2010
(87) WO 2010/092160 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152837
(54) • *DIAGNOSTISCHES TESTBAND FÜR FLÜSSIGPROBEN*
• *DIAGNOSTIC TEST STRIP FOR LIQUID SAMPLES*
• *BANDELETTE DE TEST DE DIAGNOSTIC POUR ÉCHANTILLONS LIQUIDES*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
ROEPER, Josef, 67141 Neuhofen, DE
FUERST, Otto, 68519 Viernheim, DE
JAECK, Thomas, 68542 Heddesheim, DE

DAGENBACH, Ralf, 68723 Schwetzingen, DE
BRAUN, Jürgen, 75365 Calw, DE
MÖNCH, Ronald, 68549 Ilvesheim, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
KOSCHORRECK, Beate, 69198 Schriesheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01L 7/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 114 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10705839.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051753 11.02.2010
(87) WO 2010/092137 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950860
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER GENAUIGKEIT UND THERMISCHEN ZUVERLÄSSIGKEIT EINES PCR-THERMOCYCLERS UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERFAHREN*
• *METHODS FOR TESTING THE ACCURACY AND THERMAL RELIABILITY OF A PCR THERMAL CYCLER, AND A MEANS FOR IMPLEMENTING SAID METHODS*
• *PROCEDES POUR TESTER LA JUSTESSE ET LA FIDELITE THERMIQUE D'UN THERMOCYCLEUR POUR PCR, ET MOYENS POUR LEUR MISE EN UVRE*
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cedex 07, FR
(72) BODIN, Anthony, F-86100 Chatellerault, FR
PRIEL, Marc, F-92300 Levallois, FR
FRAISSE, Pierre-Olivier, F-94450 Limeil-Brevannes, FR
COUTURE, Carole, F-33800 Bordeaux, FR
FALENTIN, Cyril, F-35310 Mordelles, FR
(74) Chauvin, Vincent, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B02C 19/00*** (11) **2 396 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741609.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023587 09.02.2010
(87) WO 2010/093609 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 207298 P
(54) • *PILLENZERKLEINERER UND VERAHREN*
• *PILL CRUSHER DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE BROYAGE DE PILULES*
(71) First Wave Products Group, LLP, 99 Medtech Drive Suite 107, Batavia, NY 14020, US
(72) ANDERSON, Sean, D., Powhatan VA 23139, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B02C 19/18*** (11) **2 396 116 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703294.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051750 11.02.2010
(87) WO 2010/092134 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950945
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERVERWENDUNG VON MATERIALIEN UND/ODER PRODUKTEN DURCH GEPULSTE ENERGIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REUSING MATERIALS AND/OR PRODUCTS BY PULSED POWER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VALORISATION DE MATERIAUX ET / OU PRODUITS PAR PUISSANCE PULSEE*
(71) Camille Compagnie d'Assistance Minière et Industrielle, 1, rue du Rapporteur, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
(72) BENTAJ, Abdelaziz, F-92390 Villeneuve la Garenne, FR
OUAYAHYA, Nadir, F-91120 Palaiseau, FR
CLEMENT, Jean Louis, F-75015 Paris, FR
TUTUSAUS, Jean Pierre, F-78570 Andresy, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***B02C 19/18*** (11) **2 396 117 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703873.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051752 11.02.2010
(87) WO 2010/092136 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950945
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWERTUNG VON MATERIALIEN UND/ODER PRODUKTEN DURCH GEPULSTE LEISTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REUSING MATERIALS AND/OR PRODUCTS BY PULSED POWER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VALORISATION DE MATERIAUX ET/OU PRODUITS PAR PUISSANCE PULSEE*
(71) Camille Compagnie d'Assistance Minière et Industrielle, 1, rue du Rapporteur, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
(72) BENTAJ, Abdelaziz, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR
OUAYAHYA, Nadir, F-91120 Palaiseau, FR
CLEMENT, Jean Louis, F-75015 Paris, FR
TUTUSAUS, Jean Pierre, F-78570 Andresy, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***B03C 1/32*** (11) **2 396 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708488.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000879 12.02.2010
(87) WO 2010/091874 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 IT VI20090026
(54) • *HANDHABUNG VON MAGNETTEILCHEN IN LEITUNGEN FÜR DÖMÄNENWANDFORTBEWEGUNG*
• *MANIPULATION OF MAGNETIC PARTICLES IN CONDUITS FOR THE PROPAGATION OF DOMAIN WALLS*
• *MANIPULATION DE PARTICULES MAGNÉTIQUES DANS DES CONDUITS POUR LA PROPAGATION DE PAROIS DE DOMAINE*
(71) Asociación-centro De Investigación Cooperativa En Nanociencias - CIC Nanogune, Investigación Cooperativa en Nanociencias Avenida Tolosa 76, 20018 San Sebastián-Donostia, ES
(72) BERTACCO, Riccardo, I-Morazzone, IT
CANTONI, Matteo, I-Bresso, IT
DONOLATO, Marco, I-Milano, IT
GOBBI, Marco, I-Lody, IT
PETTI, Daniela, 20149 Milano, IT
VAVASSORI, Paolo, 20009 San Sebastian, ES
BRIVIO, Stefano, 20038 Seregno, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05B 1/26 → (51) ***B05B 15/06***

---

(51) ***B05B 13/04*** (11) **2 396 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741542.4 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020432 08.01.2010
(87) WO 2010/093486 2010/33 19.08.2010
(30) 29.06.2009 US 493710
16.02.2009 US 152835 P
(54) • *FERTIGUNGSBESCHICHTER MIT AUSTAUSCHBAREN TROMMELN*
• *PRODUCTION COATER WITH EXCHANGEABLE DRUMS*
• *DISPOSITIF D'ENROBAGE DE PRODUCTION À TAMBOURS ÉCHANGEABLES*
(71) Thomas Engineering, Inc., 575 West Central Road, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) PILIPAUSKAS, Timothy, C., Arlington Heights IL 60005, US
GARCIA, Shawn, Schaumburg IL 60193, US
LE FLOC'H, Jean, Y., Palatine IL 60067, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B05B 15/06*** ***B05B 15/08*** ***F23G 7/04*** ***F23C 5/06*** (11) **2 396 120 A1*** ***D21C 11/12*** ***B05B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 10701174.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021134 15.01.2010
(87) WO 2010/093495 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371080
(54) • *EINSTELLBARE LAUGENPISTOLEN MIT MEHREREN SPRITZBLECHEN*
• *ADJUSTABLE, MULTIPLE SPLASH PLATE LIQUOR GUNS*
• *PISTOLETS À LIQUEUR À PLAQUE À ANTI-ÉCLABOUSSURE MULTIPLES RÉGLABLES*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GIBOWSKI, Steven R., Pensacola Florida 32504, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B05B 15/08 → (51) ***B05B 15/06***

---

(51) ***B05C 5/00*** (11) **2 396 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702309.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051315 03.02.2010
(87) WO 2010/091986 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009000809
(54) • *VORHANG-AUFTRAGSWERK*
• *CURTAIN APPLICATION UNIT*

• *DISPOSITIF D'ENDUCTION AU RIDEAU*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) STELLNER, Bernd-Uwe, 89522 Heidenheim, DE
UEBERSCHÄR, Manfred, 89547 Gerstetten, DE

---

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 396 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741543.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021013 14.01.2010
(87) WO 2010/093490 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151842 P
20.10.2009 US 582554
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES DICHTUNGSMITTELS IN EINE FUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPENSING SEALANT WITHIN A GAP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ DANS UN ESPACE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) McMAHON, Michael J., Glenview Illinois 60026, US
PIOTROWSKI, Stanley, Glenview Illinois 60026, US
DAVIS, George Matthew, Glenview Illinois 60026, US
CARINGELLA, Anthony, Glenview Illinois 60026, US
KESTNER, Kyle, Glenview Illinois 60026, US
Van ERDEN, Donald L., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05C 17/005 → (51) ***A61C 9/00***

B05D 3/14 → (51) ***C23C 16/02***

---

(51) ***B05D 7/00*** (11) **2 396 123 A1***
C08G 18/42 ***C09D 175/06***
(25) En (26) En
(21) 10705216.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000326 10.02.2010
(87) WO 2010/093422 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151303 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINEN MEHRSCHICHTIGEN ÜBERZUG UND HARZE DAFÜR*
• *COMPOSITIONS FOR MULTILAYER COATING AND RESINS THEREFORE*
• *COMPOSITIONS POUR REVÊTEMENT MULTICOUCHE ET RÉSINES POUR CELLES-CI*
(71) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) DING, Hong, Hudson OH 44236, US
LI, Zhicheng, Solon OH 44139, US
TANG, Weilin, Solon OH 44139, US
DESAI, Ganesh, S., Solon OH 44139, US
STAUNTON, Thomas, J., Euclid OH 44123, US
WAYTON, Brian, J., Medina OH 44256, US
BECKER, Heather, N., Valley City OH 44280, US
SAHOTA, Prabhjot, K., Hudson OH 44236, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

B05D 7/24 → (51) ***C23C 16/40***

---

(51) ***B07C 5/36*** (11) **2 396 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703852.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051628 10.02.2010
(87) WO 2010/092070 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 11.02.2009 IE 20090111
(54) • *KOMBINIERTE LUFT-/MECHANISCHE AUSSONDERUNG*
• *COMBINATION AIR/MECHANICAL REJECTION*
• *DISPOSITIF DE REJET MIXTE À COMMANDE PNEUMATIQUE-MÉCANIQUE*
(71) OSENEY LIMITED, Unit 2005 CityWest Business Park Naas Road, Dublin 24, IE
(72) FROST, Jim, Co. Roscommon, IE
MOYNIHAN, Maurice, Dublin 18, IE
MEAGHER, Diarmuid, Sacramento CA 95818, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B08B 1/02 → (51) ***F24J 2/46***

B08B 3/02 → (51) ***F04B 17/03***

---

(51) ***B21C 9/00*** (11) **2 396 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839933.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2009/000243 20.04.2009
(87) WO 2010/092587 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 IN KA02922009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERREICHEN VON HÖHEREN KÜHLRATEN EINES GASES WÄHREND BYPASS-KÜHLUNG IN EINEM BATCH-GLÜHOFEN VON KALTWALZWERKEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEVING HIGHER COOLING RATES OF A GAS DURING BYPASS COOLING IN A BATCH ANNEALING FURNACE OF COLD ROLLING MILLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ATTEINDRE DES TAUX DE REFROIDISSEMENT ÉLEVÉS D'UN GAZ AU COURS D'UN REFROIDISSEMENT EN DÉRIVATION DANS UN FOUR DE RECUIT EN PAQUET DE LAMINOIRS À FROID*
(71) Tata Steel Limited, Research and Development and Scientific Services Division, Jamshedpur 831001, IN
(72) BHADURT, Jayabrata, Jamshedpur 831 001, IN
ROY, Deb, Jamshedpur 831 001, IN
CHAKRABORTY, Subhrakanti, Jamshedpur 831 001, IN
CHAKRABORTY, Shantanu, Jamshedpur 831 001, IN
DAS, Sumitesh, Jamshedpur 831 001, IN
BHATTACHARJEE, Debashish, Jamshedpur 831 001, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***B21D 5/00*** (11) **2 396 126 A1***
B21D 28/00
(25) En (26) En
(21) 10741673.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023776 10.02.2010
(87) WO 2010/093710 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151400 P
13.10.2009 US 251182 P
(54) • *MATERIALBAHN MIT BIEGUNGSREGULIERENDEN STRUKTUREN UND VERFAHREN*
• *SHEET OF MATERIAL WITH BEND-CONTROLLING STRUCTURES AND METHOD*
• *TÔLE DE MATÉRIAU À STRUCTURE D'AIDE AU CINTRAGE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Industrial Origami, Inc., 6755 Engle Road, Middleburg Heights, Ohio 44130, US
(72) DURNEY, Max, W., Middleburg Heights, Ohio 44130, US
HANNUM, Robert, Middleburg Heights, Ohio 44130, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B21D 5/08*** (11) **2 396 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700866.6 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050470 15.01.2010
(87) WO 2010/091914 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008356
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROFILIERTEN BLECHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PROFILED METAL SHEETS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÔLES PROFILÉES*
(71) Data M Sheet Metal Solutions GmbH, Am Marschallfeld 17, 83636 Valley/Oberlaindern, DE
(72) SEDLMAIER, Albert, 83714 Miesbach, DE
ABEE, André, 83626 Valley, DE
POKS, Bernard, 85354 Freising, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B21D 22/28 → (51) ***F04B 17/03***

B21D 28/00 → (51) ***B21D 5/00***

B21H 3/06 → (51) ***F16B 33/02***

B22C 9/10 → (51) ***B22D 29/00***

B22D 27/00 → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***B22D 29/00*** (11) **2 396 128 A1***
B22C 9/10 ***F01D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 10702642.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050726 22.01.2010
(87) WO 2010/091931 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001830
(54) • *NICKEL-BASIS-GUSSBAUTEIL MIT EINEM AUSGLEICHSKÖRPER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES NICKEL-BASIS-GUSSBAUTEILS*

- *NICKEL-BASED CAST COMPONENT HAVING A COMPENSATING BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE NICKEL-BASED CAST COMPONENT*
- *PIÈCE COULÉE À BASE DE NICKEL COMPRENANT UN CORPS DE COMPENSATION ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE PIÈCE DE COULÉE À BASE DE NICKEL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DALLINGER, Heinz, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
KERN, Torsten-Ulf, 46485 Wesel, DE

---

(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 9/06*** (11) **2 396 129 A1*** ***B22D 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10741618.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023611 09.02.2010
(87) WO 2010/093620 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 371727
(54)
- *BIOLOGISCH ABBAUBARE AUSHÄRTBARE ALUMINIUMLEGIERUNG*
- *AGED-HARDENABLE ALUMINUM ALLOY WITH ENVIRONMENTAL DEGRADABILITY*
- *ALLIAGE D'ALUMINIUM DURCISSABLE PAR VIEILLISSEMENT À DÉGRADABILITÉ ENVIRONNEMENTALE*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) MARYA, Manuel P., Stafford Texas 77581, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

B22F 3/105 → (51) ***C23C 24/00***

---

(51) ***B22F 7/00*** ***C09C 1/36*** (11) **2 396 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741611.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023600 09.02.2010
(87) WO 2010/093612 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151554 P
(54)
- *MIT THERMISCHEM SPRITZEN BESCHICHTETE POLYMERSUBSTRATE*
- *THERMAL SPRAY COATED POLYMER SUBSTRATES*
- *SUBSTRATS POLYMÈRES ENROBÉS PAR PULVÉRISATION THERMIQUE*

(71) Greene, Tweed Of Delaware, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) OKLADEK, Steve, Orefield PA 18069, US
DRAKE, Kerry, Red Hill PA 18076, US
SOMERFIELD, David, Tulsa OK 74120, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B22F 7/00 → (51) ***C23C 24/00***

B22F 9/06 → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***B22F 9/20*** ***C25C 3/26*** ***C22B 34/24*** (11) **2 396 131 A1*** ***C25C 5/04*** ***H01G 9/052***
(25) En (26) En
(21) 10705404.1 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000266 15.02.2010
(87) WO 2010/092358 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902486
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPULVERN*
- *A METHOD FOR PRODUCING METAL POWDERS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRES MÉTALLIQUES*

(71) Metalysis Limited, Unit 2, Farfield Park Manvers Way, Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB, GB
(72) RASHEED, Raymond, Kevin, Millsands Sheffield S3 8ND, GB
MARGERISON, Ian, Holmfirth West Yorkshire HD9 2TP, GB
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B23B 51/00*** (11) **2 396 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700350.1 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020408 08.01.2010
(87) WO 2010/093485 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368339
(54)
- *MEHRTEILIGER BOHRKOPF UND BOHRER DAMIT*
- *MULTI-PIECE DRILL HEAD AND DRILL INCLUDING THE SAME*
- *TÊTE DE FORAGE À ÉLÉMENTS MULTIPLES ET FORAGE LA COMPRENANT*

(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) FANG, Daniel, X., Brentwood TN 37027, US
DUFOUR, Jean-Luc, Franklin TN 37064, US
WILLS, David J., Brentwood TN 37027, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 396 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700626.4 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020577 11.01.2010
(87) WO 2010/093488 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369796
(54)
- *DOPPELSEITIGE SCHNEIDEINSÄTZE FÜR FRÄSEN MIT HOHEN VORSCHUBRATEN*
- *DOUBLE-SIDED CUTTING INSERTS FOR HIGH FEED MILLING*
- *INSERTS DE COUPE À DOUBLE CÔTÉ POUR BROYAGE À HAUT DÉBIT*

(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) FANG, X. Daniel, Brentwood TN 37027, US
DUFOUR, Jean-Luc, Franklin TN 37064, US
WILLS, David, J., Franklin TN 37067, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B23D 61/18*** (11) **2 396 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704355.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051792 12.02.2010
(87) WO 2010/092151 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152849
(54)
- *FESTER SCHLEIFSÄGEDRAHT*
- *FIXED ABRASIVE SAWING WIRE*
- *FIL ABRASIF FIXE DE SCIAGE*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) CAMPOS, Glauber, B-9000 Gent, BE
AMILS, Xavier, B-8500 Kortrijk, BE
GOOSSENS, Davy, B-9690 Kluisbergen, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

---

(51) ***B23F 5/04*** ***B23F 19/00*** ***B23F 21/02*** (11) **2 396 135 A1*** ***B23F 19/12***
(25) De (26) De
(21) 10702088.5 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050840 26.01.2010
(87) WO 2010/091946 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009000774
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PROFILS EINER IM WESENTLICHEN EVOLVENTISCHEN SCHLEIFSCHNECKE*
- *METHOD FOR DETERMINING THE PROFILE OF A SUBSTANTIALLY INVOLUTE WORM GRINDING WHEEL*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU PROFIL D'UNE VIS SANS FIN DE RECTIFICATION, SENSIBLEMENT À DÉVELOPPANTE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) YAKARIA, Herman, 88085 Langenargen, DE
BLEICHER, Oliver, 88045 Friedrichshafen, DE

B23F 19/00 → (51) ***B23F 5/04***

B23F 19/12 → (51) ***B23F 5/04***

B23F 21/02 → (51) ***B23F 5/04***

---

(51) ***B23K 1/00*** (11) **2 396 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708095.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000104 02.02.2010
(87) WO 2010/091659 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009008887
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SCHAUFELPANZERUNG AUF EINER SCHAUFEL FÜR EINE TURBOMASCHINE*
- *METHOD FOR PRODUCING A BLADE PLATING ON A BLADE FOR A TURBOMACHINE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLINDAGE SUR UNE AUBE DE TURBOMACHINE*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE
STEINHARDT, Erich, 81377 München, DE

HUMHAUSER, Werner, 85368 Moosburg, DE

(51) ***B23K 9/167*** (11) **2 396 137 A1***
B23K 35/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708272.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050172 03.02.2010
(87) WO 2010/092279 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950845
(54) • *VERFAHREN ZUM BOGENSCHWEISSEN MIT DOPPELTEM GASSTROM, MIT EINEM MITTENSTROM MIT ARGON UND WASSERSTOFF UND EINEM HÜLLFLUSS MIT ARGON UND ENTWEDER KOHLENDIOXID ODER SAUERSTOFF*
• *METHOD FOR ARC WELDING WITH A DUAL GAS FLOW, WITH A CENTRAL FLOW CONTAINING ARGON AND HYDROGEN, AND A WITH A SHEATH FLOW INCLUDING ARGON AND EITHER CARBON DIOXIDE OR OXYGEN*
• *PROCEDE DE SOUDAGE A L'ARC SOUS DOUBLE FLUX GAZEUX, AVEC FLUX CENTRAL CONTENANT DE L'ARGON ET DE L'HYDROGENE ET LE FLUX DE GAINAGE COMPRENANT DE L'ARGON ET SOIT DU DIOXYDE DE CARBONE, SOIT DE L'OXYGENE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GADREY, Sébastien, F-58230 Gouloux, FR
PLANCKAERT, Jean-Pierre, F-60240 Monneville, FR
(74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 396 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741760.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024006 12.02.2010
(87) WO 2010/093857 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152400 P
(54) • *LASERPARAMETEREINSTELLUNG*
• *LASER PARAMETER ADJUSTMENT*
• *AJUSTEMENT DE PARAMÈTRES LASER*
(71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) BENAYAD-CHERIF, Faycal, Lexington MA 02421, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23K 26/34 → (51) ***C23C 24/00***

(51) ***B23K 35/02*** (11) **2 396 139 A1***
B23K 35/30 ***B23K 35/34***
B23K 35/36 ***B23K 35/28***
(25) De (26) De
(21) 10751577.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005400 03.09.2010
(87) WO 2011/026624 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040078
(54) • *METALLPASTE MIT CO-VORLÄUFERN*
• *METAL PASTE WITH CO-PRECURSORS*
• *PÂTE MÉTALLIQUE À CO-PRÉCURSEURS*
(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) SCHÄFER, Michael, 36093 Künzell, DE
SCHMITT, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
ZENG, Jian, 59555 Lippstadt, DE
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, DE-63450 Hanau, DE

(51) ***B23K 35/02*** (11) **2 396 140 A1***
B23K 35/34 ***B23K 35/36***
B23K 35/365
(25) De (26) De
(21) 10754423.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005399 03.09.2010
(87) WO 2011/026623 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040076
(54) • *METALLPASTE MIT OXIDATIONSMITTELN*
• *METAL PASTE WITH OXIDATION AGENTS*
• *PÂTE MÉTALLIQUE CONTENANT DES AGENTS OXYDANTS*
(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) SCHÄFER, Michael, 36093 Künzell, DE
SCHMITT, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
ZENG, Jian, 59555 Lippstadt, DE
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, DE-63450 Hanau, DE

B23K 35/28 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 35/34 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 35/36 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 35/365 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 35/38 → (51) ***B23K 9/167***

B23P 11/00 → (51) ***B62D 3/12***

(51) ***B23Q 1/28*** (11) **2 396 141 A1***
F16D 63/00 ***F16D 65/14***
F16C 29/10
(25) De (26) De
(21) 10722529.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000167 12.02.2010
(87) WO 2010/091672 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008815
(54) • *REIBGEHEMME MIT QUERLIEGENDEM KÄFIG*
• *FRICTIONAL LOCK HAVING A TRANSVERSE CAGE*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT À FRICTION AVEC CAGE TRANSVERSALE*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

(51) ***B23Q 17/22*** (11) **2 396 142 A1***
G01B 3/00 ***G01B 5/00***
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 10707630.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000267 16.02.2010
(87) WO 2010/092359 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902547
(54) • *CODIERERSKALENGLIED UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *ENCODER SCALE MEMBER AND METHOD FOR MOUNTING*
• *ELÉMENT D'ÉCHELLE DE CODEUR ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HENSHAW, James, Reynolds, Stroud Gloucestershire GL5 4BB, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

B24B 1/04 → (51) ***B24D 13/10***

(51) ***B24D 11/00*** (11) **2 396 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 08879341.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2008/080935 12.02.2009
(87) WO 2010/093342 2010/33 19.08.2010
(54) • *DREIDIMENSIONALES NETZ IN EINEM CMP-KISSEN*
• *THREE-DIMENSIONAL NETWORK IN CMP PAD*
• *RÉSEAU EN TROIS DIMENSIONS DANS UN TAMPON DE POLISSAGE POUR PLANARISATION CHIMICO-MÉCANIQUE*
(71) innoPad, Inc., 6 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) HSU, Oscar, K., Chelmsford, MA 01824, US
LEFEVRE, Paul, Topsfield, MA 01983, US
WELLS, David Adam, Hudson, NH 03051, US
JIN, Marc C., Boston, MA 02115, US
ALDEBORGH, John, Erik, Boxford, MA 01921, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***B24D 13/10*** (11) **2 396 144 A2***
B24B 1/04
(25) En (26) En
(21) 10703231.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000637 03.02.2010
(87) WO 2010/091812 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902333
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *A SURFACE TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) CLARK, Daniel, Derby DE24 8BJ, GB
TUPPEN, Stephen, John, Derby DE24 8BJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) ***B25B 13/06*** (11) **2 396 145 A1***
B25B 13/48 ***H01R 43/26***
(25) De (26) De
(21) 10702668.4 (22) 02.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051229 02.02.2010
(87) WO 2010/091976 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009000798
(54) • *STECKSCHLÜSSEL ZUR MONTAGE EINES LASERZÜNDSYSTEMS*
• *SOCKET KEY FOR ASSEMBLY OF A LASER IGNITION SYSTEM*
• *CLÉ À DOUILLE POUR LE MONTAGE D'UN SYSTÈME D'ALLUMAGE LASER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NUEBEL, Karl-Heinz, 75397 Simmozheim, DE
WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE

---

(51) ***B25B 13/46*** (11) **2 396 146 A2***
B25B 13/48
(25) De (26) De
(21) 09795747.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066905 11.12.2009
(87) WO 2010/069865 2010/25 24.06.2010
(88) 11.11.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008055558
(54) • *RINGRATSCHENSCHLÜSSEL*
• *RING RATCHET WRENCH*
• *CLÉ À CLIQUET ANNULAIRE*
(71) Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG, Korzerter Straße 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) MÜLLER, André, 42349 Wuppertal, DE
RICHTER, Ralf-Richard, 42369 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B25B 13/48 → (51) ***B25B 13/06***

B25B 13/48 → (51) ***B25B 13/46***

---

(51) ***B25B 23/14*** (11) **2 396 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741533.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000423 16.02.2010
(87) WO 2010/093474 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 207673 P
(54) • *DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT TOTZONENELIMINIERUNG UND VERBESSERTEM DREHMOMENTÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TORQUE WRENCH WITH "DEADBAND" ELIMINATION AND IMPROVED TORQUE MONITORING SYSTEM*
• *CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE AVEC ÉLIMINATION DE « ZONE MORTE » ET SYSTÈME AMÉLIORÉ DE SURVEILLANCE DE COUPLE*
(71) Advanced Torque Products LLC, 201 Christian Lane, Unit A, Berlin, CT 06037, US
(72) CASTLE, George, L., Kensington CT 06037, US
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B25J 9/00*** (11) **2 396 148 A1***
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 09779040.6 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051551 11.02.2009
(87) WO 2010/091722 2010/33 19.08.2010
(54) • *ZWEIARMIGER ROBOTER*
• *DUAL ARM ROBOT*
• *ROBOT À DEUX BRAS*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) TRANGÄRD, Arne, S-723 35 Västerås, SE
KULLBORG, Camilla, S-725 91 Västerås, SE
SIRKETT, Daniel, S-722 10 Västerås, SE
ANDERSSON, Hans, S-725 91 Västerås, SE
LUNDBERG, Ivan, S-722 46 Västerås, SE
WÄPPLING, Daniel, S-722 18 Västerås, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***B25J 9/10*** (11) **2 396 149 A1***
F16H 25/20
(25) En (26) En
(21) 10703938.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2010/000248 12.02.2010
(87) WO 2010/092344 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902436
16.02.2009 GB 0902445
16.02.2009 GB 0902446
16.02.2009 GB 0902448
17.02.2009 GB 0902618
(54) • *GESTÄNGE*
• *LINKAGE*
• *TRANSMISSION*
(71) Corcost Limited, 22 Great Close, Cawood North Yorkshire YO8 3UG, GB
(72) CORCORAN Steven, Yorkshire YO8 3UG, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B25J 9/16 → (51) ***B25J 9/00***

B25J 9/16 → (51) ***E21B 10/56***

---

(51) ***B26B 21/52*** (11) **2 396 150 A1***
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 10711547.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000894 12.02.2010
(87) WO 2010/091882 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09002342
(54) • *KÖRPERPFLEGEPRODUKT*
• *BODY CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOIN CORPOREL*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) BARRY, Kevin, S., Fairfield CT 06825, US
FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
MEIER, Hanspeter, CH-4900 Langenthal, CH
STEWART, Kelvin, Milford CT 06461, US
ZEIGHER, Todd, Trumbull CT 06611, US
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, CH-8034 Zürich, CH

B26D 1/02 → (51) ***B65B 41/16***

---

(51) ***B26D 1/30*** (11) **2 396 151 A2***
(25) De (26) De
(21) 10704558.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051919 16.02.2010
(87) WO 2010/092183 2010/33 19.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009003490
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LAMINAT-FUSSBODENPLATTEN*
• *DEVICE FOR CUTTING LAMINATE FLOOR BOARDS*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE PLAQUES DE REVÊTEMENT DE SOL COLAMINÉ*
(71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Straße 1, 56746 Kempenich, DE
(72) ZIMMER, Jürgen, 56077 Koblenz, DE
EBERT, Winfried, 56745 Weibern, DE
MEID, Theo, 56745 Weibern, DE
RADERMACHER, Hans Peter, 56745 Weibern, DE
SCHLICH, Thomas, 53534 Hoffeld, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***B27C 5/10*** (11) **2 396 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741887.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024329 16.02.2010
(87) WO 2010/094046 2010/33 19.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 13.02.2009 US 207675 P
16.02.2010 US 706606
(54) • *ROUTER*
• *ROUTER*
• *DÉFONCEUSE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) CEROLL, Warren A., Owings Mills Maryland 21117, US
GRIFFIN, Greg, Humboldt Tennessee 38343, US
MCDANIEL, Steven, Humboldt Tennessee 38343, US
SCHELL, Craig, Street Maryland 21154, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B27K 7/00*** (11) **2 396 153 A1***
B67B 1/03
(25) En (26) En
(21) 10710936.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PT 2010/000004 12.02.2010
(87) WO 2010/093273 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 PT 10438409
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTBEHANDLUNG VON KORKSTOPFEN MIT ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR DIRECT TREATMENT OF CORK STOPPERS, USING SUPERCRITICAL FLUIDS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DIRECT DE BOUCHONS DE LIÈGE AU MOYEN DE FLUIDES SUPERCRITIQUES*
(71) Cork Supply Portugal, S.A., Rua Nova do Fial, No 102, 4536-907 S. Paio de Oleiros, PT
(72) DE MAGALHÃES NUNES DA PONTE, Manuel Luis, 1495-682 Cruz Quebrada, PT

DA SILVA LOPES, José António, 4536-907 S. Paio de Oleiros, PT
VESNA, Najdanovic-Visak, 2775-799 Carcavelos, PT
MANIC, Marina, 2780-334 Oeira, PT
DE AVELAR LOPES CARDOSO MESQUITA, Ana Cristina, 4400-252 Vila Nova de Gaia, PT
MOREIRA DA SILVA, Rui Pedro, 4520-605 S. João de Ver, PT
DE QUIEROZ MONTENEGRO SOLLARI ALLEGRO, Isabel M., 4400-252 Vila Nova de Gala, PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

---

(51) ***B27N 1/00*** (11) **2 396 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 10723916.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002651 30.04.2010
(87) WO 2010/136106 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 DE 102009023643
(54) • *HOLZWERKSTOFFPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WOOD MATERIAL PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU À BASE DE BOIS ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GUNSCHERA, Jan, 38536 Meinersen-Päse, DE
THOLE, Volker, 38102 Braunschweig, DE
MARKEWITZ, Doreen, 38106 Brauschschweig, DE
BOKELMANN, Katrin, 97084 Würzburg, DE
SELVAM, Thangaraj, 97072 Würzburg, DE
HALBHUBER, Annett, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***B28B 7/22*** ***E04G 11/02*** (11) **2 396 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740827.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000123 05.02.2010
(87) WO 2010/091452 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 AU 2009900521
(54) • *ANORDNUNG FÜR MODULARE GEBÄUDEKONSTRUKTION*
• *MODULAR BUILDING CONSTRUCTION ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CONSTRUCTION DE BÂTIMENT MODULAIRE*
(71) Precast Modular Solutions Pty Ltd, 18 Robertson Street, Kensington, Victoria 3031, AU
(72) FLOREANI, Leo, Trevor, Kensington Victoria 3031, AU
FLOREANI, Paul, Anthony, Kensington Victoria 3031, AU
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***B28B 11/08*** (11) **2 396 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704348.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051635 10.02.2010
(87) WO 2010/092072 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008297
(54) • *KERAMISCHES FILTERELEMENT MIT STRUKTURELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CERAMIC FILTER ELEMENT WITH STRUCTURAL ELEMENTS AND PRODUCTION METHOD*
• *ÉLÉMENT DE FILTRAGE EN CÉRAMIQUE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) LINHART, Jochen, 71409 Schwaikheim, DE
OTTERBACH, Sabine, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LICHTENWALTER, Kathrin, 70839 Gerlingen, DE
MICKE, Michael, 589473 Singapur, SG
GERLACH, Karin, 72800 Eningen u. A., DE

---

(51) ***B28D 1/14*** (11) **2 396 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724986.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023807 11.02.2010
(87) WO 2010/075592 2010/26 01.07.2010
(88) 02.12.2010
(30) 12.02.2009 US 151971 P
10.02.2010 US 703407
(54) • *SCHLEIFSPITZE FÜR SCHLEIFWERKZEUG SOWIE VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND DEN ERSATZ DERSELBEN*
• *ABRASIVE TIP FOR ABRASIVE TOOL AND METHOD FOR FORMING AND REPLACING THEREOF*
• *POINTE ABRASIVE POUR OUTIL ABRASIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION ET DE REMPLACEMENT DE LADITE POINTE*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) GOSAMO, Ignazio, B-6860 Leglise, BE
DOUVENEAU, Sebastien, Marcel, Robert, F-57440 Angevillers, FR
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B29B 7/00 → (51) ***C08L 23/22***

B29B 17/00 → (51) ***C08L 23/22***

B29C 33/02 → (51) ***B29C 70/22***

B29C 33/14 → (51) ***B29C 39/02***

B29C 33/40 → (51) ***B29C 39/02***

B29C 33/40 → (51) ***B29C 70/22***

B29C 33/48 → (51) ***B29C 70/46***

B29C 33/76 → (51) ***B29C 70/22***

B29C 35/16 → (51) ***B29C 45/72***

---

(51) ***B29C 39/02*** ***B29C 39/10*** ***B29C 39/26*** (11) **2 396 158 A1*** ***B29C 33/14*** ***B29C 33/40***
(25) De (26) De
(21) 10709957.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000873 12.02.2010
(87) WO 2010/091873 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008947
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-LEUCHTE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN LED LIGHT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LUMINAIRE À DIODES*
(71) Schaffarz, Carsten, Am Alten Graben 10, 47495 Rheinberg, DE
Titze, Michael, Rosenzweigstrasse 23, 42719 Solingen, DE
Kramer, Dagmar Bettina, Zum Langerhof 54, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(72) Schaffarz, Carsten, 47495 Rheinberg, DE
Titze, Michael, 42719 Solingen, DE
Kramer, Dagmar Bettina, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B29C 39/10 → (51) ***B29C 39/02***

B29C 39/26 → (51) ***B29C 39/02***

B29C 43/02 → (51) ***B65D 85/60***

B29C 43/08 → (51) ***B29C 43/36***

---

(51) ***B29C 43/36*** ***B29C 43/42*** (11) **2 396 159 A2*** ***B29C 43/08***
(25) It (26) En
(21) 10708589.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050600 10.02.2010
(87) WO 2010/092527 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 13.02.2009 IT MO20090036
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FORMPRESSVORFORMLINGE*
• *APPARATUS FOR COMPRESSION MOULDING PREFORMS*
• *APPAREIL POUR LA FORMATION D'OBJETS*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano (BO), IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B29C 43/42 → (51) ***B29C 43/36***

B29C 44/18 → (51) ***B32B 5/24***

---

(51) ***B29C 44/56*** (11) **2 396 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 10701795.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022464 29.01.2010
(87) WO 2010/093524 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 13.02.2009 US 152415 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER GEFORMTER SCHAUMARTIKEL*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A PLURALITY OF SHAPED FOAM ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLURALITÉ D'ARTICLES EN MOUSSE MIS EN FORME*

(71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MAURER, Myron, Saginaw, MI 48601, US
MITTAG, Matthew, Midland, MI 48642, US
FITING, Casey, Freeland, MI 48623, US
SAGNARD, Alain, F-67410 Drusenheim, FR
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

B29C 44/58 → (51) ***A47C 7/18***

B29C 45/00 → (51) ***A47C 7/18***

(51) ***B29C 45/72*** ***B29C 35/16*** (11) **2 396 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710819.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052882 08.03.2010
(87) WO 2010/115669 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 GB 0905950
(54)
- *VERBESSERTES SPRITZGIESSEN UND KÜHLUNG VON KUNSTSTOFFARTIKELN*
- *IMPROVED INJECTION MOULDING AND COOLING OF PLASTICS ARTICLES*
- *MOULAGE PAR INJECTION AMÉLIORÉ ET REFROIDISSEMENT D'ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) Sideris, Constantinos, 17 Arsekeiou Street, 2045 Strovolos Nicosia, CY
(72) Sideris, Constantinos, 2045 Strovolos Nicosia, CY
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B29C 51/08 → (51) ***A41D 31/00***

B29C 59/02 → (51) ***B82B 3/00***

B29C 65/08 → (51) ***A61M 1/36***

B29C 65/66 → (51) ***A47C 7/18***

B29C 67/00 → (51) ***C23C 24/00***

B29C 67/00 → (51) ***F16L 9/133***

B29C 67/00 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***B29C 70/22*** ***B29C 70/32*** ***B29C 33/02*** ***B29C 33/76*** (11) **2 396 162 A1*** ***B29C 70/38*** ***B29C 33/40***
(25) De (26) De
(21) 09779052.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051710 13.02.2009
(87) WO 2010/091732 2010/33 19.08.2010
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COMPOSITE-HOHLKÖRPERN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE HOLLOW ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS CREUX COMPOSITES*

(71) BMC Trading AG, Sportstrasse 49, 2540 Grenchen, CH
(72) KAENZIG, Martin, CH-3374 Wangenried, CH
CHRIST, Stefan, CH-4702 Oensingen, CH
SINGENBERGER, Rolf, CH-1040 Echallens, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B29C 70/32 → (51) ***B29C 70/22***

(51) ***B29C 70/38*** ***B30B 3/00*** (11) **2 396 163 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702868.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051374 04.02.2010
(87) WO 2010/091997 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009186
17.02.2009 US 153042 P
(54)
- *ANPRESSVORRICHTUNG ZUM ANPRESSEN VON FASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN, FASERANORDNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINES FASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN MATERIALS*
- *PRESSING DEVICE FOR PRESSING FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC MATERIALS, FIBER ARRANGEMENT DEVICE AND METHOD FOR ARRANGEMENT OF A FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC MATERIAL*
- *DISPOSITIF DE PRESSION DESTINÉ À PRESSER DES MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES RENFORCÉS PAR DES FIBRES, DISPOSITIF D'AGENCEMENT DE FIBRES ET PROCÉDÉ D'AGENCEMENT D'UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) NAUMANN, Niko, 21635 Jork, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/22***

(51) ***B29C 70/46*** ***B29C 70/54*** (11) **2 396 164 A1*** ***B29C 33/48***
(25) En (26) En
(21) 10704349.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051647 10.02.2010
(87) WO 2010/092081 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151985 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PARTS OF FIBER REINFORCED PLASTICS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE PIÈCES DE MATIÈRES PLASTIQUES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*

(71) Kringlan Composites AG, Libernstrasse 24, 8112 Otelfingen, CH
(72) PINI, Niccolò, CH-8046 Zürich, CH
BECK, Sebastian, CH-8050 Zürich, CH
BRAUN, Christian, CH-8032 Zürich, CH
EHRLER, Bruno, CH-6405 Immensee, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/46***

B29C 70/70 → (51) ***B32B 5/24***

(51) ***B29C 73/16*** (11) **2 396 165 A1***
(25) It (26) En
(21) 10710422.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000251 10.02.2010
(87) WO 2010/092453 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 IT TO20090094
27.05.2009 IT TO20090406
(54)
- *EINHEIT ZUM REPARIEREN UND AUFBLASEN VON AUFBLASBAREN ARTIKELN*
- *UNIT FOR REPAIRING AND INFLATING INFLATABLE ARTICLES*
- *UNITÉ PERMETTANT DE RÉPARER ET DE GONFLER DES ARTICLES GONFLABLES*

(71) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT
(72) LOLLI, Sergio, I-61100 Pesaro, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 7/01 → (51) ***B82B 3/00***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 3/00***

B29D 29/06 → (51) ***B65G 15/32***

B30B 3/00 → (51) ***B29C 70/38***

B32B 1/00 → (51) ***B32B 3/00***

(51) ***B32B 3/00*** ***B32B 1/00*** ***B32B 33/00*** (11) **2 396 166 A1*** ***B32B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10740838.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000141 10.02.2010
(87) WO 2010/091463 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 AU 2009900527
(54)
- *SCHICHTARTIGES KUNSTMATERIAL MIT SEIDE*
- *A LAYERED ART MATERIAL WITH SILK*
- *MATÉRIAU ARTISTIQUE STRATIFIÉ COMPORTANT DE LA SOIE*

(71) Morgan, Evette Michelle, 85 Kirribilli Avenue, Kirribilli, New South Wales 2061, AU
Giusa, Diane Elizabeth, 118 Glenhaven Road, Glenhaven, New South Wales 2156, AU
(72) Morgan, Evette Michelle, Kirribilli, New South Wales 2061, AU
Giusa, Diane Elizabeth, Glenhaven, New South Wales 2156, AU
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***B32B 5/24*** ***B29C 44/18*** ***B32B 27/08*** ***B62D 25/06*** (11) **2 396 167 A1*** ***B29C 70/70*** ***B60R 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10740866.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000165 09.02.2010
(87) WO 2010/091501 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 202249 P
(54)
- *SCHAUMSTOFFLAMINATPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FOAM LAMINATE PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

- *PRODUIT STRATIFIÉ EN MOUSSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Proprietect L.P., 100 King Street West Suite 1600 1 First Canadian Place, Toronto, ON M5X 1G5, CA
(72) GEHANI, Neil, P., Mississauga, Ontario L5A 4B8, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B32B 5/24 → (51) ***A41D 31/00***

B32B 7/00 → (51) ***B32B 3/00***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 15/08*** ***B32B 27/00*** (11) **2 396 168 A1*** ***B65D 65/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707093.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000114 12.02.2010
(87) WO 2010/092257 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900684
(54) • *MEHRLAGIGES BEDRUCKBARES BLATT MIT WEICHEM ODER SEIDIGEM GRIFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER PRINTABLE SHEET WITH A SOFT OR SILKY TOUCH AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *FEUILLE IMPRIMABLE MULTICOUCHE A TOUCHER DOUX OU SOYEUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 SES, GB
(72) DEPRES, Gaël, F-38850 Chirens, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B32B 15/18 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B32B 17/10*** ***B32B 15/20*** (11) **2 396 169 A1*** ***B32B 15/18***
(25) En (26) En
(21) 09779607.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056718 02.06.2009
(87) WO 2010/091742 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 PCT/EP2009/051652
(54) • *PLATTE AUS LAMINIERTEN SUBSTRATEN MIT SPERRSCHICHT*
• *PANEL OF LAMINATED SUBSTRATES WITH BARRIER LAYER*
• *PANNEAU DE SUBSTRATS STRATIFIÉS COMPORTANT UNE COUCHE-BARRIÈRE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) LUIJKX, Antoine, B-6040 Jumet, BE
BOULANGER, Pierre, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***B32B 19/00*** (11) **2 396 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741532.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000422 12.02.2010
(87) WO 2010/093473 2010/33 19.08.2010
(30) 05.08.2009 US 273545 P
12.02.2009 US 207480 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DEPOLYMERISIERUNG VON POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR CONTROLLING DEPOLYMERIZATION OF POLYMER COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS POUR RÉGULER LA DÉPOLYMÉRISATION DE COMPOSITIONS POLYMÈRES*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) KESAVAN, Subramanian, East Windsor NJ 08520, US
WOODWARD, Gary, Northwich Cheshire CW9 5QR, GB
ADEDEJI, Abedamola, Carteret NJ 07008, US
CURTIS, Timothy, East Windsor NJ 08520, US
SMITH, Francis, Forked River NJ 08731, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

B32B 27/00 → (51) ***B32B 15/08***

B32B 27/00 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/18*** ***B32B 27/12*** (11) **2 396 171 A2*** ***B32B 7/12*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 10741593.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023434 08.02.2010
(87) WO 2010/093572 2010/33 19.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 10.02.2009 US 151286 P
05.02.2010 US 700827
(54) • *VERBESSERTE MULTIFUNKTIONALE GRENZBESCHICHTUNGEN FÜR NYLON-FILME*
• *ENHANCED BARRIER MULTIFUNCTIONAL COATINGS FOR NYLON FILMS*
• *REVÊTEMENTS MULTIFONCTIONNELS DE TYPE BARRIÈRE AMÉLIORÉS POUR DES FILMS DE NYLON*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) MOULTON, Jeffrey D., Morristown, New Jersey 07962, US
PORTER, Simon J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
TING, Yuan-Ping R., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 27/08 → (51) ***B32B 5/24***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/32 → (51) ***C09J 123/02***

B32B 29/04 → (51) ***D21F 1/02***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 3/00***

(51) ***B32B 37/06*** (11) **2 396 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702440.8 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2010/000566 30.01.2010
(87) WO 2010/091796 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09002025
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN SCHICHTVERBUNDES*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING A LAMINATED LAYER COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE MULTICOUCHE LAMINÉ*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GRÖTSCH, Matthias, 50739 Köln, DE
TZIOVARAS, Georgios, 42275 Wuppertal, DE

B32B 38/12 → (51) ***A41D 31/00***

(51) ***B41C 1/10*** ***C09D 11/10*** (11) **2 396 173 A1*** ***G03F 7/105***
(25) En (26) En
(21) 10703710.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000224 28.01.2010
(87) WO 2010/093413 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 370625
(54) • *NEGATIV ARBEITEDENDE ABBILDBARE ELEMENTE*
• *NEGATIVE-WORKING IMAGEABLE ELEMENTS*
• *ELÉMENTS NÉGATIFS POUVANT ÊTRE IMAGÉS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) STREHMEL, Bernd, 37520 Osterode, DE
BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
LUMMEL, Daniela, 37520 Osterode, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 33/10***

(51) ***B41F 33/10*** ***B41F 33/00*** (11) **2 396 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701852.5 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050845 26.01.2010
(87) WO 2010/091947 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009000877
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER FLÄCHENDECKUNG UND EIN ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG IN EINER MEHRERE DRUCKWERKE AUFWEISENDEN DRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR ADJUSTING AN AREA COVERAGE AND A CORRESPONDING METHOD FOR EXECUTION IN A PRINTING PRESS HAVING A PLURALITY OF PRINTING UNITS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE COUVERTURE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE MISE EN OEUVRE DANS UNE PRESSE D'IMPRIMERIE COMPRENANT PLUSIEURS GROUPES D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FLEMMING, Steven, 01445 Radebeul, DE
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

B41J 2/21 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***B41J 3/28*** ***B41J 3/407*** ***B41J 11/06*** (11) **2 396 175 A1*** ***B41J 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09789745.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046082 03.06.2009
(87) WO 2010/093376 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 371830
(54) • *DRUCKERPALETTENRANORDNUNG FÜR DEN DRUCK MEHRERER ERZEUGNISSE*
• *PRINTER PALLET ASSEMBLY FOR USE IN PRINTING MULTIPLE ARTICLES OF MANUFACTURE*
• *ENSEMBLE PALETTE D'IMPRIMANTE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'IMPRESSION DE MULTIPLES ARTICLES DE FABRICATION*
(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
(72) LEHNER, Fabian, M., CH-8008 Zuerich, CH
VON ARX, Patrick, R., CH-8404 Winterthur, CH
ELLENKAMP, Hendrik, W., NL-5913CA Venlo, NL
QUINN, Matthew, T., Arlington MA 02476, US
HYMAN, Jacob, A., Cambridge MA 02139, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***B41J 3/28***

B41J 11/06 → (51) ***B41J 3/28***

B41J 13/14 → (51) ***B41J 3/28***

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 5/50*** (11) **2 396 176 A1*** ***B41M 5/52***
(25) En (26) En
(21) 09789460.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033798 11.02.2009
(87) WO 2010/093358 2010/33 19.08.2010
(54) • *BESCHICHTETE FOLIEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *COATED FILMS FOR INKJET PRINTING*
• *FILMS REVÊTUS POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) LU, Pang-chia, Pittsford NY 14534, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B41M 5/40*** ***B41M 5/44*** (11) **2 396 177 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708267.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050167 02.02.2010
(87) WO 2010/092277 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950966
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBAND MIT UV-VERNETZBARER SCHUTZSCHICHT*
• *THERMAL TRANSFER RIBBON INCLUDING A UV-CROSSLINKABLE PROTECTION LAYER*
• *RUBAN DE TRANSFERT THERMIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE PROTECTION RÉTICULABLE AUX U.V.*
(71) Armor, 18&20 rue Chevreul, 44100 Nantes, FR
(72) DERENNES, Christophe, F-44310 Saint Philbert de Grand Lieu, FR
GUICHARD, Pierre, F-44310 Saint Philbert de Grand Lieu, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, BREMA-LOYER 9, Rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

B41M 5/44 → (51) ***B41M 5/40***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B42D 15/10*** ***G02B 5/32*** (11) **2 396 178 A1*** ***G03H 1/18***
(25) En (26) En
(21) 10703953.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050222 11.02.2010
(87) WO 2010/092392 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902398
(54) • *DIFFRAKTIVE OPTISCHER ELEMENTE*
• *DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENTS*
• *ELÉMENTS OPTIQUES DIFFRACTIFS*
(71) Conductive Inkjet Technology Limited, PO Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett WF5 9WS, GB
(72) BENTLEY, Phillip Gareth, Cambridge Cambridgeshire CB1 3HL, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***B43K 19/14*** ***B43K 29/12*** (11) **2 396 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 10709384.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000765 08.02.2010
(87) WO 2010/091833 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008411
06.03.2009 DE 102009011554
22.04.2009 DE 102009018304
04.12.2009 DE 102009056811
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PAPIERSTIFTS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PAPER PEN/PENCIL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CRAYON*
(71) Bosch, Karl-Heinz, Calle Noruega 1, 38300 La Orotava, ES
(72) Bosch, Karl-Heinz, 38300 La Orotava, ES
(74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

B43K 29/12 → (51) ***B43K 19/14***

(51) ***B44F 1/02*** ***B44F 1/04*** ***B44F 1/14*** (11) **2 396 180 A1*** ***B44F 1/10*** ***D21H 21/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708597.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050679 16.02.2010
(87) WO 2010/092558 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950960
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VISUELLEN ANIMATION AUF EINEM MEDIUM*
• *METHOD FOR CREATING A VISUAL ANIMATION ON A MEDIUM*
• *PROCEDE POUR CREER UNE ANIMATION VISUELLE SUR UN SUPPORT*
(71) Arjowiggins Security, 21-23 boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
(72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B44F 1/04 → (51) ***B44F 1/02***

B44F 1/10 → (51) ***B44F 1/02***

B44F 1/14 → (51) ***B44F 1/02***

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 396 181 A2***
(25) De (26) De
(21) 10706966.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051548 09.02.2010
(87) WO 2010/092038 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008314
20.02.2009 DE 102009009879
18.08.2009 DE 102009037803
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES GASDRUCKS IN EINEM KRAFTFAHRZEUGREIFEN*
• *DEVICE FOR SETTING THE GAS PRESSURE IN A MOTOR VEHICLE TIRE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RÉGLER LA PRESSION DU GAZ DANS UN PNEUMATIQUE DU VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) KT Projektentwicklungs-GmbH, Edisonstrasse 25, 74076 Heilbronn, DE
(72) TSIBERIDIS, Konstantinos, 74076 Heilbronn, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B60C 27/10*** (11) **2 396 182 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707086.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000104 10.02.2010
(87) WO 2010/092250 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900675
(54) • *ANTIRUTSCHVORRICHTUNG FÜR DEN REIFEN EINES FAHRZEUGRADES*
• *ANTI-SKID DEVICE FOR A TYRE OF A VEHICLE WHEEL*
• *DISPOSITIF ANTIDÉRAPANT POUR PNEU D'UNE ROUE DE VÉHICULE*
(71) Com21, Zone Actisère, 38570 Le Cheylas, FR
(72) JOURDAN, Xavier, Pierre, F-38570 Le Cheylas, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) ***B60G 7/00*** ***B62D 7/14*** (11) **2 396 183 A1*** ***B62D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 10701813.7 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000402 23.01.2010
(87) WO 2010/091777 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 DE 102009008833
(54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINEM DEM RADTRÄGER ZUGEORDNETEN STELLGLIED ZUR EINSTELLUNG EINES SPUR- UND/ODER STURZWINKELS*
• *WHEEL SUSPENSION FOR MOTOR VEHICLES HAVING AN ACTUATOR ASSIGNED TO THE WHEEL CARRIER FOR SETTING A TOE AND/OR CAMBER ANGLE*
• *SUSPENSION DE ROUE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT DE RÉGLAGE ASSOCIÉ AU SUPPORT DE ROUE POUR LE RÉGLAGE D'UN ANGLE DE PINCEMENT ET/OU DE CARROSSAGE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 83308 Trostberg, DE
MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
MÜLLER, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 17/016 → (51) ***B60G 17/06***

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 396 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765076.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066106 01.12.2009
(87) WO 2010/091751 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009003472
(54) • *GESCHLOSSENE NIVEAUREGELANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
• *CLOSED RIDE CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME FERMÉ RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR VÉHICULES*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HEIN, Dierk, 30900 Wedemark, DE

(51) ***B60G 17/06*** ***F16F 9/32*** ***F16F 5/00*** ***F16F 9/48*** ***F16F 9/19*** (11) **2 396 185 A1*** ***B60G 17/016*** ***B60G 17/08*** ***B60G 21/067***
(25) En (26) En
(21) 10740856.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000166 16.02.2010
(87) WO 2010/091481 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 AU 2009900645
(54) • *AKTIVES AUFHÄNGUNGSSYSTEM UND HYDRAULIKZYLINDER DAFÜR*
• *ACTIVE SUSPENSION SYSTEM AND HYDRAULIC RAM THEREFOR*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION ACTIF ET VÉRIN HYDRAULIQUE POUR CELUI-CI*
(71) Di Maria, Phillip, 1 Finns Road, Rawson, Victoria 3825, AU
(72) Di Maria, Phillip, Rawson, Victoria 3825, AU
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

B60G 17/08 → (51) ***B60G 17/06***

B60G 21/067 → (51) ***B60G 17/06***

B60H 1/00 → (51) ***B60K 6/10***

B60H 1/00 → (51) ***C09K 5/04***

B60H 1/00 → (51) ***F16J 15/02***

(51) ***B60J 10/00*** (11) **2 396 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741659.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023747 10.02.2010
(87) WO 2010/093689 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152104 P
(54) • *VERNETZBARE UV-GEHÄRTETE BESCHICHTUNG VON FLOCKFASERN FÜR ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *CROSSLINKABLE ULTRAVIOLET (UV) CURED COATING OVER FLOCK FIBERS FOR IMPROVED PERFORMANCE*
• *REVÊTEMENT DURCI PAR ULTRAVIOLETS (UV) RÉTICULABLE SUR FIBRES FLOQUÉES POUR UNE PERFORMANCE AMÉLIORÉE*
(71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
(72) GOPALAN, Krishnamachari, Troy MI 48083, US
PINTER, Michael, W., Chesterfield MI 48051, US
LA FOREST, Jacob, J., Ypsilanti MI 48197, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

B60K 1/02 → (51) ***B60K 6/10***

(51) ***B60K 6/10*** ***B60H 1/00*** ***B60K 1/02*** ***B60W 10/08*** (11) **2 396 187 A1*** ***B60K 6/46*** ***B60W 10/06***
(25) De (26) De
(21) 10702632.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000705 04.02.2010
(87) WO 2010/091820 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008513
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG MOTORISIERTER FAHRZEUGE*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR SUPPLYING ENERGY TO MOTORISED VEHICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ALIMENTATION DE VÉHICULES MOTORISÉS EN ÉNERGIE*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) LACHENMEIER, Walter, 53757 Sankt Augustin, DE
SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B60K 6/42 → (51) ***B63H 23/10***

B60K 6/46 → (51) ***B60K 6/10***

B60K 6/50 → (51) ***B63H 23/10***

B60K 17/22 → (51) ***B60T 1/087***

(51) ***B60L 1/00*** ***B60L 9/30*** (11) **2 396 188 A1*** ***B60L 11/12***
(25) De (26) De
(21) 10706924.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000963 11.02.2010
(87) WO 2010/091899 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008549
(54) • *ANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON VERBRAUCHERN IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG MIT ELEKTRISCHER ENERGIE, WAHLWEISE AUS EINEM ENERGIEVERSORGUNGSNETZ ODER AUS EINER MOTOR-GENERATOR-KOMBINATION*
• *ARRANGEMENT FOR OPERATING CONSUMERS IN A RAIL VEHICLE WITH ELECTRICAL ENERGY, SELECTIVELY FROM AN ENERGY SUPPLY NETWORK OR FROM A MOTOR-GENERATOR COMBINATION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER, AVEC UNE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PROVENANT AU CHOIX D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION OU D'UN GROUPE MOTOGÉNÉRATEUR, DES ÉQUIPEMENTS CONSOMMATEURS D'ÉNERGIE MONTÉS DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) STILL, Ludwig, 64683 Einhausen, DE
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B60L 3/12*** ***B60L 11/18*** ***G01C 21/36*** ***H02J 7/00*** (11) **2 396 189 A1*** ***B60L 15/20*** ***G01R 31/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708317.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050217 09.02.2010
(87) WO 2010/092296 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950890
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES ELEKTRISCHEN LADEZUSTANDES WÄHREND DES AUFLADENS EINER ELEKTROCHEMISCHEN SPEICHERQUELLE AN BORD EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANAGING THE LEVEL OF ELECTRIC CHARGE DURING THE CHARGING OF AN ELECTROCHEMICAL STORAGE SOURCE ONBOARD A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DU NIVEAU DE CHARGE ÉLECTRIQUE LORS DE LA MISE EN CHARGE D'UNE SOURCE DE STOCKAGE ÉLECTROCHIMIQUE EMBARQUÉE DANS UN VÉHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PORCELLATO, Denis, F-78450 Chavenay, FR
LARGE, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(51) ***B60L 9/00*** (11) **2 396 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741599.4 (22) 08.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023511 08.02.2010
(87) WO 2010/093583 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 370172
(54) • *ÜBER EINEN LINEARMOTOR ANGETRIEBENES ELEKTROFAHRZEUG*
• *LINEAR MOTOR CHARGED ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE CHARGÉ PAR MOTEUR LINÉAIRE*
(71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
(72) GUROL, Husam, Carlsbad CA 92011, US
JETER, Philip, L., San Diego California 92129, US
SCHAUBET, Kurt, M., Encinitas California 92024, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B60L 9/30 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/12 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/12***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 2/10***

B60L 15/20 → (51) ***B60L 3/12***

(51) ***B60N 2/06*** ***B60N 2/42*** ***F16H 25/20*** (11) **2 396 191 A1*** ***F16H 1/16*** ***F16H 55/22***
(25) De (26) De
(21) 10706969.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051729 11.02.2010
(87) WO 2010/092120 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 202009001847 U
(54) • *SPINDELANTRIEB FÜR EINE SITZLÄNGSVERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES*
• *SPINDLE DRIVE FOR LONGITUDINALLY ADJUSTING A MOTOR VEHICLE SEAT*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT À BROCHE POUR LE RÉGLAGE LONGITUDINAL D'UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) BOSECKER, Stefan, 96515 Sonneberg, DE
SUCK, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
LIPP, Florian, 96450 Coburg, DE
BAUERSACHS, Andrea, 96237 Ebersdorf, DE
EICHHORN, Sebastian, 98744 Unterweißbach, DE
(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 396 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707347.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000262 11.02.2010
(87) WO 2010/092458 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032843
(54) • *INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *OCCUPANT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HASHIMOTO, Syuzo, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/06***

(51) ***B60N 2/44*** ***B60N 2/56*** (11) **2 396 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705799.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000847 11.02.2010
(87) WO 2010/091864 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008421
01.07.2009 DE 102009031333
31.07.2009 DE 102009035566
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINEM POLSTER EINES SITZKISSENS UND/ODER EINER SITZLEHNE UND MIT EINER MASSAGEEINRICHTUNG*
• *VEHICLE SEAT COMPRISING A PAD OF A SEAT CUSHION AND/OR OF A BACKREST AND A MASSAGE DEVICE*
• *SIÈGE DE VÉHICULE AVEC UN REMBOURRAGE D'UN COUSSIN D'ASSISE ET/OU D'UN DOSSIER ET AVEC UN ÉQUIPEMENT DE MASSAGE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FRIDERICH, Sven, 71034 Böblingen, DE
HAUSER, Gerhard, 71120 Grafenau, DE
SCHIELE, Werner, 71732 Tamm, DE
WEISER, Gudrun, 71157 Hildrizhausen, DE
WÖRNER, Ulrich, 71263 Weil der Stadt, DE

B60N 2/56 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/56 → (51) ***F41H 3/00***

B60N 2/70 → (51) ***A47C 7/18***

(51) ***B60P 1/04*** ***B66F 9/06*** (11) **2 396 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740873.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000188 09.02.2010
(87) WO 2010/091508 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 CA 2653370
(54) • *DREHBARER EIMER ODER ÄHNLICHER GEGENSTAND*
• *ROTATABLE BIN OR LIKE OBJECT*
• *BENNE ROTATIVE OU OBJET ANALOGUE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2600 South 2nd Street, Duncan, OK 73536-0440, US
(72) HERMAN, Alvin, Saskatoon, Saskatchewan S7N 3X8, CA
HERMAN, Erin, Clavet, Saskatchewan S0K 0Y0, CA
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B60P 1/42*** (11) **2 396 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741606.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023557 09.02.2010
(87) WO 2010/093599 2010/33 19.08.2010
(30) 04.02.2010 US 700372
24.07.2009 US 228284 P
13.02.2009 US 152521 P
(54) • *KORNWAGEN MIT FALTSCHNECKE*
• *GRAIN CART WITH FOLDING AUGER*
• *CHARIOT À GRAIN À TARIÈRE PLIANTE*
(71) Unverferth Manufacturing Company, Inc., 18107 U.S. 224 West, Kalida, OH 45853, US
(72) VAN MILL, Michael, D., Shell Rock IA 50670, US
SCHLIMGEN, Ronald, J., Shell Rock IA 50670, US
WALVATNE, John, Waterloo IA 50701, US
SELF, Christopher, M., Parkersburg IA 50665, US
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B60P 3/10 → (51) ***B64D 9/00***

B60Q 3/00 → (51) ***D05C 17/02***

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 11/04*** (11) **2 396 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 10706483.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000066 22.01.2010
(87) WO 2010/091657 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008281
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER KAMERAEINHEIT ZUR BILDERFASSUNG DES AUSSENBEREICHES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE HAVING A CAMERA UNIT FOR CAPTURING IMAGES OF THE EXTERIOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF MUNI D'UN ENSEMBLE APPAREIL PHOTO POUR SAISIR DES IMAGES DE LA ZONE EXTÉRIEURE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE
WEIKERT, Günther, 71134 Aidlingen, DE

B60R 11/04 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 13/02 → (51) ***B32B 5/24***

(51) ***B60R 21/231*** (11) **2 396 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704984.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000252 10.02.2010
(87) WO 2010/092454 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029946
(54) • *SEITENAIRBAGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEITENAIRBAGS*
• *SIDE AIRBAG SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING SIDE AIRBAG*
• *SYSTÈME DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ LATÉRAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ LATÉRAL*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Key Safety Systems Japan KK, Yokohama Technical Center 11-13 Torihama Kanazawaku Yokohama, Kanagawa 236-0002, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuhito, Aichi-ken 4718571, JP
TAKAGAWA, Masanori, Kanagawa 236-0002, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/26*** (11) **2 396 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707365.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052234 09.02.2010
(87) WO 2010/093043 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029258
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) YAMAZAKI, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
HANANO, Teppei, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 396 199 A1***
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 09796679.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067031 14.12.2009
(87) WO 2010/091757 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000860
(54) • *WISCHBLATT MIT EINER ADAPTEREINHEIT ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM WISCHARM*
• *WIPER BLADE HAVING AN ADAPTER UNIT FOR ATTACHING TO A WIPER ARM*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE MUNI D'UNE UNITÉ ADAPTATEUR POUR LA FIXATION SUR UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DEPONDT, Helmut, B-3001 Heverlee, BE

(51) ***B60T 1/087*** (11) **2 396 200 A1***
B60T 10/02 ***B60K 17/22***
H02K 49/04
(25) De (26) De
(21) 10724706.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003220 27.05.2010
(87) WO 2010/136201 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022872
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM RETARDER*
• *MOTOR VEHICLE HAVING A RETARDER*
• *VÉHICULE À MOTEUR POURVU D'UN RALENTISSEUR*
(71) Voith Turbo Smi Technologies GmbH&Co. Kg, Voithstrasse 1, 74564 Crailsheim, DE
(72) ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE
KULHANEK, Hans-Martin, 74564 Crailsheim, DE
FOEHL, Bruno, 74586 Frankenhardt, DE
WEIGEL, Alfred, 74597 Stimpfach, DE
POMEREINKE, Horst, 74564 Crailsheim, DE
LAUX, Otto, 74579 Fichtenau, DE
DOERR, Herbert, 74586 Frankenhardt, DE
BRUECKNER, Andreas, 91575 Windsbach, DE
REINMUTH, Steffen, 74937 Spechbach, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B60T 8/32*** (11) **2 396 201 A1***
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 09795750.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067074 14.12.2009
(87) WO 2010/091758 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009000769
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
GARNIER, Remy, 71686 Remseck, DE
WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
JAHNZ, Timo, 74354 Besigheim, DE
MEHL, Volker, 76356 Weingarten, DE
KNEIP, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE
KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE
HOENLE, Stephan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) ***B60T 8/32*** (11) **2 396 202 A1***
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 10702259.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000904 02.02.2010
(87) WO 2010/091883 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008944
(54) • *BREMSSYSTEM MIT SIMULTANEM BZW. TEILSIMULTANEM DRUCKAUF- UND DRUCKABBAU IN DEN RADBREMSEN AUS UNTERSCHIEDLICHEN RADZYLINDER-DRUCKNIVEAUS*
• *BRAKE SYSTEM HAVING SIMULTANEOUS OR PARTIALLY SIMULTANEOUS PRESSURE GENERATION AND REDUCTION IN THE WHEEL BRAKES FROM DIFFERING WHEEL CYLINDER PRESSURE LEVELS*
• *SYSTÈME DE FREINAGE À ÉTABLISSEMENT OU RÉDUCTION DE PRESSION SIMULTANÉ OU PARTIELLEMENT SIMULTANÉ DANS LES FREINS SUR ROUES À PARTIR DE DIVERS NIVEAUX DE PRESSION DE CYLINDRES DE FREINS SUR ROUES*
(71) IPGATE AG, Churerstrasse 160a, 8808 Pfäffikon SZ, CH
(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
VAN ZANTEN, Anton, 71254 Ditzingen, DE
KÖGLSPERGER, Christian, 82538 Geretsried, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) ***B60T 8/48*** (11) **2 396 203 A1***
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 09801199.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067029 14.12.2009
(87) WO 2010/091756 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009000781
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HYDRAULISCHEN, EINE BLOCKIERSCHUTZ-REGELEINRICHTUNG AUFWEISENDEN FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM THAT HAS AN ANTI-LOCK CONTROL UNIT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE, PRÉSENTANT UN SYSTÈME RÉGULATION ANTI-BLOCAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
JAHNZ, Timo, 74354 Besigheim, DE
MEHL, Volker, 76356 Weingarten, DE
KNEIP, Frank, Ilsfeld 74360, DE
KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE
HOENLE, Stephan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

B60T 10/02 → (51) ***B60T 1/087***

(51) ***B60T 13/26*** (11) **2 396 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 10709681.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000812 10.02.2010
(87) WO 2010/091843 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008351
(54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSSYTEM FÜR LASTKRAFTWAGENANHÄNGER UND DRUCKLUFTVERSORGUNGSVERFAHREN*
• *COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM FOR TRUCK TRAILERS AND COMPRESSED AIR SUPPLY METHOD*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ POUR REMORQUE DE CAMION, ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) STÖHR, Markus, 70567 Stuttgart, DE
MEDERER, Martin, 92318 Neumarkt, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/48***

(51) ***B60T 17/06*** (11) **2 396 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701833.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050367 14.01.2010
(87) WO 2010/091912 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009000770
12.01.2010 DE 102010000813
(54) • *BAUGRUPPE BESTEHEND AUS EINEM AUSGLEICHSBEHÄLTER UND EINEM HAUPTZYLINDER FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *ASSEMBLY MADE OF A COMPENSATING TANK AND A MASTER CYLINDER FOR A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *MODULE CONSTITUÉ D'UN RÉSERVOIR DE COMPENSATION ET D'UN MAÎTRE-CYLINDRE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE
TANDLER, Peter, 61476 Kronberg/Ts., DE
OTTMANN, Swen, 60488 Frankfurt/M, DE
SIBR, David, 54301 Vrchlabi, CZ
VIT, Stepan, 50601 Jicin, CZ

B60T 17/22 → (51) ***F15B 15/28***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/10***

(51) ***B61B 9/00*** (11) **2 396 206 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707087.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000105 10.02.2010
(87) WO 2010/092251 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900673
(54) • *BEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM AN LATERALEN ZUGSEILEN ANGEHÄNGTEN PASSIVEN FAHRZEUG*
• *CONVEYOR FACILITY WITH A PASSIVE VEHICLE HITCHED TO LATERAL TRACTION ROPES*
• *INSTALLATION DE TRANSPORT À VÉHICULE PASSIF ACCROCHÉ À DES CÂBLES TRACTEURS LATÉRAUX*
(71) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(72) MOLLET, Alain, F-74940 Annecy le Vieux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B61B 13/04 → (51) ***H02P 3/04***

(51) ***B61H 15/00*** ***F16D 65/38*** (11) **2 396 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741481.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050153 09.02.2010
(87) WO 2010/093318 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 SE 0950068
10.12.2009 US 285348
(54) • *ANORDNUNG IN DER BREMSEINHEIT EINES SCHIENENFAHREUGES*
• *AN ARRANGEMENT IN A RAIL VEHICLE BRAKE UNIT*
• *AMÉNAGEMENT DANS UNE UNITÉ DE FREINAGE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Faiveley Transport Nordic AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
(72) SWENSON, Jonas, S-261 76 Asmundtorp, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***B61L 23/04*** (11) **2 396 208 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702860.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051154 01.02.2010
(87) WO 2010/091970 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008077
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON WÄRMESTRAHLUNG EMITTIERENDEN OBJEKTEN AUF GLEISKÖRPERN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETECTING HEAT RADIATION EMITTING OBJECTS ON RAIL TRACKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS ÉMETTANT UN RAYONNEMENT THERMIQUE PRÉSENTS SUR DES RAILS*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) GOLDAMMER, Matthias, 80687 München, DE
SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE

(51) ***B62B 1/20*** (11) **2 396 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703097.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000221 08.02.2010
(87) WO 2010/092329 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 GB 0902223
(54) • *SCHUBKARRE*
• *WHEELBARROW*
• *BROUETTE*
(71) Harris, Russell William, 4 Burhill Way St Leonards on Sea, East Sussex TN38 OXP, GB
(72) Harris, Russell William, East Sussex TN38 OXP, GB
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

B62D 1/16 → (51) ***B62D 1/18***

B62D 1/16 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 1/18*** ***B62D 1/16*** (11) **2 396 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741569.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023008 03.02.2010
(87) WO 2010/093541 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371051
(54) • *SCHWENKBARE ANSCHLUSSBUCHSE MIT KARTUSCHENLAGER SOWIE FAHRZEUGSTEUERUNGSKOPPLUNG DAMIT*
• *PIVOT SOCKET WITH CARTRIDGE BEARING AND VEHICLE STEERING LINKAGE THEREWITH*
• *DOUILLE PIVOT AVEC ROULEMENT CARTOUCHE ET TRINGLERIE DE DIRECTION DE VÉHICULE ASSOCIÉE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) ELTERMAN, James, J., St. Louis, MO 63138, US
SCHMIDT, George, R., St. Louis, MO 63128, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B62D 1/28 → (51) ***G01S 5/06***

(51) ***B62D 3/12*** ***B62D 5/22*** ***F16B 4/00*** (11) **2 396 211 A1*** ***B23P 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09760801.2 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065239 16.11.2009
(87) WO 2010/091749 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009000900
(54) • *VERBESSERTE ZAHNSTANGENGEHÄUSEPRESSVERBINDUNG*
• *IMPROVED PRESS-FIT CONNECTION FOR A RACK HOUSING*
• *EMMANCHEMENT AMÉLIORÉ DE CARTER DE CRÉMAILLÈRE*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) BETKE, Klaus, 59075 Hamm, DE
BÜNING, Daniel, 41372 Niederkrüchten, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B62D 5/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 5/22 → (51) ***B62D 3/12***

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 1/16*** (11) **2 396 212 A1*** ***B62D 5/00***
(25) Sv (26) En
(21) 10741472.4 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050068 26.01.2010
(87) WO 2010/093309 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 SE 0950067
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTER UND FAHRZEUG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR STEERING OF A VEHICLE, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER AND A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA CONDUITE D'UN VÉHICULE, PROGRAMME D'ORDINATEUR, ORDINATEUR ET VÉHICULE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ROTHHÄMEL, Malte, S-141 42 Huddinge, SE
IJKEMA, Jolle, S-152 57 Södertälje, SE

B62D 7/14 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***B62D 12/00*** ***B62D 53/02*** (11) **2 396 213 A1*** ***E01C 19/26***
(25) De (26) De
(21) 09775708.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2009/000061 12.02.2009
(87) WO 2010/091517 2010/33 19.08.2010
(54) • *GELENKANORDNUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER FAHRZEUGTEILE ZU EINEM KNICKGELENKTEN FAHRZEUG*
• *HINGE ASSEMBLY FOR CONNECTING TWO VEHICLE PARTS TO A VEHICLE HAVING ARTICULATED FRAME STEERING*
• *SYSTÈME D'ARTICULATION PERMETTANT DE RELIER DEUX PARTIES DE VÉHICULE EN UN VÉHICULE À DIRECTION PIVOTANTE PAR CHÂSSIS ARTICULÉ*
(71) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25, 4900 Langenthal, CH
(72) ANLIKER, Christoph, CH-4900 Langenthal, CH
GIOVANOLI, Lino, CH-7457 Bivio, CH
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B62D 17/00 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***B62D 23/00*** ***B62D 29/04*** (11) **2 396 214 A1***
(25) It (26) En
(21) 10708804.9 (22) 11.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050637 11.02.2010
(87) WO 2010/092547 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 IT TO20090093
(54) • *FAHRZEUGKÖRPER, INSBESONDERE LANDFAHRZEUGKÖRPER*
• *VEHICLE BODY, MORE PARTICULARLY LAND VEHICLE BODY*
• *CORPS DE VÉHICULE, PLUS PARTICULIÈREMENT CORPS DE VÉHICULE TERRESTRE*
(71) Concept Inn SRL, Via dell'Umanesimo, 27, 00144 Roma, IT
(72) DI CAMILLO, Dario, 65010 Colle Corvino (PE), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B62D 25/06 → (51) ***B32B 5/24***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 23/00***

B62D 53/02 → (51) ***B62D 12/00***

(51) ***B62D 65/18*** (11) **2 396 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704986.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000270 12.02.2010
(87) WO 2010/092463 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009033218
(54) • *FAHRZEUGMONTAGEBAND*
• *VEHICLE ASSEMBLY LINE*
• *CHAÎNE D'ASSEMBLAGE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TOHYAMA, Shinji, Aichi-ken 471-8571, JP
TOMIDA, Koji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B62K 25/02*** ***B62M 7/12*** (11) **2 396 216 A1*** ***B62M 6/65***
(25) De (26) De
(21) 10703405.0 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000024 01.02.2010
(87) WO 2010/091524 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 CH 244092009
(54) • *RADANTRIEB*
• *WHEEL DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT DE ROUE*
(71) Frei, Rudolf, Amriswilerstrasse 68a, 8589 Sitterdorf, CH
(72) Frei, Rudolf, 8589 Sitterdorf, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B62M 6/65 → (51) ***B62K 25/02***

B62M 7/12 → (51) ***B62K 25/02***

B63B 27/00 → (51) ***B64D 9/00***

(51) ***B63B 49/00*** (11) **2 396 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741450.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000043 05.02.2010
(87) WO 2010/093250 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 NO 20090681
(54) • *GERÄTESCHIENE*
• *INSTRUMENT RAIL*
• *RAIL POUR INSTRUMENT*
(71) Bratås, Tom Ueland, Makrellveien 11, 4085 Hundvåg, NO
(72) Bratås, Tom Ueland, 4085 Hundvåg, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) ***B63H 9/10*** (11) **2 396 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740997.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050641 12.02.2010
(87) WO 2010/092549 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 NZ 57491809
(54) • *FÜHRUNG FÜR EINE SEGELHÜLLE, SEGELFALTANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *GUIDE FOR A SAIL SLEEVE, SAIL COLLAPSING ARRANGEMENT AND METHODS THEREFOR*
• *GUIDE POUR CHAUSSETTE DE VOILE, AMÉNAGEMENT DE PLIAGE DE VOILE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Vallings, Alexander William, 43 Township Road, Waitakere 0614, NZ
Holland, Lyn Maree, 43 Township Road Waitakere, Auckland 0614, NZ
Davis, Russell Thomas, 1/131 Browns Bay Road, Rothesay Bay, Auckland, NZ
(72) BROWN, Fraser, Caldwell, Cowes Isle of Wight PO31 7SJ, GB
VALLINGS, Alexander, William, Waitakere, 0614, NZ
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B63H 21/20 → (51) ***B63H 23/10***

(51) ***B63H 23/10*** ***B63H 21/20*** ***B60K 6/42*** (11) **2 396 219 A2*** ***B60K 6/50***
(25) En (26) En
(21) 10741777.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024042 12.02.2010
(87) WO 2010/093883 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 474917
12.02.2009 US 152061 P
(54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR SEEFAHRZEUGE*
• *HYBRID MARINE POWER TRAIN SYSTEM*
• *SYSTÈME MOTOPROPULSEUR MARIN HYBRIDE*
(71) Twin Disc, Inc., 1328 Racine Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) BRATEL, Dean, J., New Berlin WI 53151, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B63H 25/06*** (11) **2 396 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741764.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024014 12.02.2010
(87) WO 2010/093863 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 207715 P
(54) • *FERNANTRIEB*
• *REMOTE DRIVE*
• *ACTIONNEMENT À DISTANCE*
(71) Hobie Cat Company, A Missouri Corporation, 4925 Oceanside Boulevard, Oceanside, CA 92056, US
(72) KETTERMAN, Gregory, S., Oceanside CA 92054, US
CZARNOWSKI, James, T., Oceanside CA 92058, US
KARDAS, Jason Christopher, Vista CA 92081, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B64D 1/02*** ***B65D 75/36*** ***B65B 69/00*** (11) **2 396 221 A1*** ***F41H 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09840122.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050144 11.02.2009
(87) WO 2010/093292 2010/33 19.08.2010
(54) • *KÖDERMATERIALPACKUNG, AUSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSTOSSEN VON KÖDERMATERIAL*
• *DECOY MATERIAL PACKAGE, A DISPENSER AND A METHOD FOR DISPENSING DECOY MATERIAL*
• *PAQUET DE MATÉRIEL-LEURRE, DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE MATÉRIEL-LEURRE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) STENFELT, Gloria, S-141 71 Segeltorp, SE
NILSSON, Marie-Louise, S-746 96 Skokloster, SE
BYSTRÖM, Gunnar, S-196 31 Kungsängen, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B64D 9/00*** ***B65G 67/02*** ***B60P 3/10*** (11) **2 396 222 A2*** ***B63B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 10702680.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051385 04.02.2010
(87) WO 2010/092000 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008187
10.02.2009 US 151257 P
(54) • *MODULARES ADAPTIVES ELEKTRISCHES FRACHTLADESYSTEM*
• *MODULAR ADAPTIVE ELECTRICAL FREIGHT LOADING SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE, MODULAIRE ET ADAPTATIF DE CHARGEMENT DU FRET*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHNÖRWANGEN, Bernd, 28857 Syke-Gessel, DE
HASBACH, Volker, 26131 Oldenburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64D 11/00*** ***H05K 5/02*** (11) **2 396 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701016.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050736 22.01.2010

(87) WO 2010/091935 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008847
13.02.2009 US 152362 P
(54) • *WANDHALTERUNG FÜR BORDUNTERHALTUNGS-BEDIENEINHEITEN*
• *WALL MOUNTING FOR ON-BOARD ENTERTAINMENT CONTROL UNITS*
• *SUPPORT MURAL POUR UNITÉS DE COMMANDE D'APPAREILS DE LOISIR DE BORD*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JÄGER, Hartwig, 21635 Jork, DE
HANNA, Klaus, 22769 Hamburg, DE
JEAN-JACQUES, Martin, 22393 Hamburg, DE
RADEKE, Frank, 20099 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, DE-80335 München, DE

---

(51) ***B64D 11/04*** (11) **2 396 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703644.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051580 09.02.2010
(87) WO 2010/092047 2010/33 19.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 11.02.2009 DE 102009008355
11.02.2009 US 151705 P
(54) • *ARBEITSBEREICH IN EINEM FLUGZEUG*
• *WORK AREA IN AN AIRCRAFT*
• *ZONE DE TRAVAIL DANS UN AERONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
B/E Aerospace (UK) Ltd, Grovebury Road, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 4TB, GB
(72) BECKER, Horst, 21635 Jork, DE
STEIN, Hartmut, 22305 Hamburg, DE
WESSELS, Anja, 21698 Harsefeld, DE
DETISI, Mark, Carmarthenshire SA160HU, GB
MORRIS, Richard, Bedfordshire MK45 5HE, GB
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B65B 11/10*** ***B65B 63/02*** (11) **2 396 225 A1***
(25) It (26) En
(21) 10708592.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050605 10.02.2010
(87) WO 2010/092531 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT VR20090013
(54) • *ZUM VERDICHTEN UND VERPACKEN VON BLÖCKEN AUS EXPANDIERTEM MATERIAL AUSGEFÜHRTE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKAGING MACHINE DESIGNED FOR THE COMPRESSION AND PACKING OF BLOCKS OF EXPANDED MATERIAL*
• *MACHINE D'EMBALLAGE CONÇUE POUR COMPRIMER ET EMBALLER DES BLOCS DE MATIÈRE EXPANSÉE*
(71) Dolphin Pack Srl, Via Volta 13, 37010 Affi (VR), IT
(72) ZANINELLI, Davide, I-37010 Spiazzi Di Caprino Veronese (VR), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

B65B 11/54 → (51) ***B65D 85/60***

---

(51) ***B65B 25/04*** (11) **2 396 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741632.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023655 09.02.2010
(87) WO 2010/093638 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151746 P
(54) • *ENTLADEFÖRDERER FÜR ÄPFEL UND DERGLEICHEN*
• *DOWNLOADER CONVEYOR FOR APPLES AND LIKE OBJECTS*
• *TRANSPORTEUR DÉCHARGEUR POUR POMMES ET OBJETS SIMILAIRES*
(71) Picker Technologies LLC, 8015 SE 28th Street, Suite 200, Mercer Island, WA 98040, US
(72) ALLARD, Randy, Issaquah WA 98029, US
BRYAN, Vincent, E., Dr., Jr., Quincy WA 98848, US
BOMMARITO, Marc, Mercer Island, WA 98040, US
KUNZLER, Alex, E., Issaquah WA 98029, US
KUNZLER, Pete, Mercer Island, WA 98040, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65B 31/04 → (51) ***B67D 1/08***

---

(51) ***B65B 41/16*** ***B65B 59/00*** ***B65H 35/02*** (11) **2 396 227 A1*** ***B65B 61/06*** ***B26D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 10700818.7 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000314 20.01.2010
(87) WO 2010/091771 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008278
13.02.2009 DE 102009008936
(54) • *SCHNEID- UND SPREIZVORRICHTUNG*
• *CUTTING AND EXPANDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE ET DE SÉPARATION*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) COX, Bernd, 47652 Weeze, DE

B65B 43/52 → (51) ***B67C 7/00***

---

(51) ***B65B 55/14*** ***A61L 2/20*** ***B65D 30/08*** (11) **2 396 228 A2*** ***A61L 2/26*** ***B65D 30/10***
(25) En (26) En
(21) 10741461.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000021 12.02.2010
(87) WO 2010/093265 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 13.02.2009 NZ 57490909
13.02.2009 NZ 57491209
(54) • *STERILISATIONSBEUTEL*
• *A STERILISATION BAG*
• *SAC DE STÉRILISATION*
(71) Mercer Technologies Limited, 7 Corban Avenue, Henderson, Auckland, NZ
(72) DE KLERK, Christo, Andre, Gold Coast, Queensland, NZ
KEMP, Terry, Dean, Coatesville, Auckland, NZ
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

B65B 59/00 → (51) ***B65B 41/16***

B65B 61/06 → (51) ***B65B 41/16***

---

(51) ***B65B 61/24*** (11) **2 396 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705473.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023568 09.02.2010
(87) WO 2010/093602 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 10.02.2009 US 151363 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES KUNSTSTOFFBEHÄLTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRESSURIZING A PLASTIC CONTAINER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE SOUS PRESSION UN CONTENANT EN PLASTIQUE*
(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
(72) PEDMO, Marc, Litchfield OH 44253, US
DARR, Richard, C., Medina OH 44253, US
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65B 63/02 → (51) ***B65B 11/10***

B65B 69/00 → (51) ***B64D 1/02***

B65D 1/02 → (51) ***B65D 79/00***

---

(51) ***B65D 5/46*** ***B65D 25/28*** (11) **2 396 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703176.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051120 29.01.2010
(87) WO 2010/091968 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 202009002180 U
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL MIT HANDGRIFF*
• *PACKAGING BAG HAVING HANDLE*
• *SAC D'EMBALLAGE POURVU D'UNE POIGNÉE*
(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
(72) SITZMANN, Stefan, 91356 Kirchehrenbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

B65D 5/50 → (51) ***B65D 85/60***

---

(51) ***B65D 6/12*** ***B65D 77/06*** (11) **2 396 231 A1*** ***B65D 88/58***
(25) En (26) En
(21) 09820264.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2009/050271 13.10.2009
(87) WO 2010/043226 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 DK 200801430
10.11.2008 DK 200801548
(54) • *SPENDER ZUR ABGABE VON IN KOMPRIMIERBAREN VERPACKUNGEN GELAGERTEN FLUIDEN*

- *DISPENSER FOR DISPENSING FLUIDS STORED IN COMPRESSABLE PACKAGES*
- *DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUER DES FLUIDES STOCKÉS DANS DES EMBALLAGES COMPRESSIBLES*

(71) Ables Care V/Erik Stenderup, Hjortevej 27, 9200 Aalborg SV, DK
(72) STENDERUP, Erik, DK-9200 Aalborg SV, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***B65D 6/16*** (11) **2 396 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 10712689.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000040 11.02.2010
(87) WO 2010/091447 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 AT 2322009
(54) • *KLAPPBOX*
• *FOLDING BOX*
• *BOÎTE PLIANTE*
(71) Leisch Beratungs- Und Beteiligungs-GmbH, Fröhlerweg 19, 4040 Linz, AT
(72) PITTRICH, Gerhard, A-4030 Linz, AT
(74) Secklehner, Günter, Lindmayr & Partner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B65D 17/00*** ***B65D 47/26*** (11) **2 396 233 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711827.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000906 11.02.2010
(87) WO 2010/091885 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008395
(54) • *DECKEL ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON DOSEN*
• *COVER FOR OPENING AND CLOSING CANS*
• *COUVERCLE PERMETTANT D'OUVRIR ET DE FERMER DES BOÎTES*
(71) Keigan Jensen, Michael, Pl. Banc de s'Oli, n° 9-3, 07002 Palma de Mallorca, ES
(72) Keigan Jensen, Michael, 07002 Palma de Mallorca, ES
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B65D 21/08*** (11) **2 396 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787644.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000052 10.02.2009
(87) WO 2010/092602 2010/33 19.08.2010
(54) • *FALTBARE WEGWERFGLÄSER*
• *FOLDING DISPOSABLE GLASSES*
• *VERRES JETABLES PLIANTS*
(71) Nevi, Ugo, Via Capaci 111, 00132 Roma, IT
Pastena, Amalia, Via Casso 5, 80100 Salerno, IT
(72) Nevi, Ugo, 00132 Roma, IT
Pastena, Amalia, 80100 Salerno, IT

---

(51) ***B65D 23/00*** ***A47K 5/12*** (11) **2 396 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703880.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051822 12.02.2010
(87) WO 2010/092165 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902297
07.09.2009 GB 0915524
24.11.2009 GB 0920535
(54) • *STÜTZGLIED MIT EINER GEL-/FLÜSSIGKEITS-QUETSCHFLASCHE*
• *A SUPPORT MEMBER WITH A "SQUEEZE TO USE" BOTTLE OF GEL/LIQUID*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT AVEC UNE BOUTEILLE DE GEL/LIQUIDE « À PRESSER POUR L'UTILISATION »*
(71) Gordon, Michael John, Caol Ila Blackpond Lane, Farnham Royal Buckinghamshire SL2 3ED, GB
(72) Gordon, Michael John, Farnham Royal Buckinghamshire SL2 3ED, GB
(74) Harman, Paul North, M G Harman & Co. 37 Upper Park Road, GB-Camberley, Surrey GU15 2EG, GB

B65D 25/02 → (51) ***B65D 77/24***

B65D 25/28 → (51) ***B65D 5/46***

---

(51) ***B65D 25/48*** (11) **2 396 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741547.3 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021132 15.01.2010
(87) WO 2010/093494 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151842 P
20.10.2009 US 582583
(54) • *ABNEHMBARE DÜSE*
• *REMOVABLE NOZZLE*
• *TUYÈRE AMOVIBLE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MCMAHON, Michael, J., Glenview Illinois 60026, US
PIOTROWSKI, Stanley, Glenview Illinois 60026, US
DAVIS, George, Matthew, Glenview Illinois 60026, US
CARINGELLA, Anthony, Glenview Illinois 60026, US
KESTNER, Kyle, Glenview Illinois 60026, US
VAN ERDEN, Donald, L., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 30/08 → (51) ***B65B 55/14***

B65D 30/10 → (51) ***B65B 55/14***

B65D 33/36 → (51) ***B65D 77/24***

---

(51) ***B65D 35/30*** ***B65D 51/22*** ***B65D 83/00*** (11) **2 396 237 A1*** ***B65D 81/32***
(25) De (26) De
(21) 10704081.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000039 12.02.2010
(87) WO 2010/091527 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CH 227092009
(54) • *AUSTRAGVORRICHTUNG MIT TUBE*
• *DISCHARGE DEVICE WITH TUBE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION AVEC TUBE*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) GRETER, Andy, CH-6340 Baar, CH
DUBACH, Roger, CH-6343 Rotkreuz, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B65D 39/00*** (11) **2 396 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702885.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051575 09.02.2010
(87) WO 2010/092046 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 207418 P
(54) • *SYNTHETISCHER VERSCHLUSS*
• *SYNTHETIC CLOSURE*
• *BOUCHON SYNTHÉTIQUE*
(71) Nomacorc LLC, 400 Vintage Park Drive, Zebulon, NC 27597, US
(72) DAVIS, Lindsay Herman, Raleigh North Carolina 27614, US
AAGAARD, Olav Marcus, NL-3051 HX Rotterdam, NL
GLASGOW, Katherine Campbell, Wake Forest North Carolina 27587, US
KESKAR, Nisha Amol, Wake Forest NC 27587, US
SPARKS, Meghann, Franklinton North Carolina 27525, US
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65D 39/04*** (11) **2 396 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741642.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023697 10.02.2010
(87) WO 2010/093654 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369637
(54) • *EINWEG-ANORDNUNG FÜR WIEDERVERWENDBARE URNE ODER GEFÄSS*
• *DISPOSABLE ASSEMBLY FOR A REUSABLE URN OR VESSEL*
• *ENSEMBLE JETABLE POUR URNE OU RÉCIPIENT RÉUTILISABLE*
(71) DS Smith Plastics Limited, Beech House Whitebrook Park 68 Lower Cookham Road Maidenhead, Berkshire SL6 8XY, GB
(72) SMITH, Mark A., Plainfield IL 60585, US
PFROMM, Carsten, Glen Ellyn IL 60137, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 47/26 → (51) ***B65D 17/00***

B65D 51/22 → (51) ***B65D 35/30***

B65D 65/42 → (51) ***B32B 15/08***

---

(51) ***B65D 73/00*** (11) **2 396 240 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708328.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050231 11.02.2010
(87) WO 2010/092305 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950961
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG*
• *PACKAGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT*

(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LECOUTRE, Jean-Paul, F-27160 Conde Sur Iton, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 75/36 → (51) ***B64D 1/02***

B65D 75/54 → (51) ***B65D 77/24***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 396 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702621.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000638 03.02.2010
(87) WO 2010/091813 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008217
(54) • *KINDERGESICHERTE, HOCHINERTE EINZELVERPACKUNG*
• *CHILDPROOF, HIGHLY INERT INDIVIDUAL PACKAGING*
• *EMBALLAGE INDIVIDUEL HAUTEMENT INERTE DOTÉ D'UNE SÉCURITÉ ENFANT*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KRUMME, Markus, Denville, NJ 07834, US
(74) Siemund, Volker, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 1525, 56605 Andernach, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 77/24***

B65D 77/06 → (51) ***B65D 6/12***

(51) ***B65D 77/22*** ***F16K 99/00*** (11) **2 396 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700027.5 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050214 11.01.2010
(87) WO 2010/091909 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009000806
(54) • *ÜBERDRUCKVENTIL MIT KLEINEN ABMESSUNGEN*
• *COMPACT PRESSURE RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE SURPRESSION DE PETITES DIMENSIONS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STADEL, Hans-Peter, 73547 Lorch, DE
STOTKIEWITZ, Herbert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HAAK, Juergen, 6000 AA Weert, DE

(51) ***B65D 77/22*** (11) **2 396 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700323.8 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050246 12.01.2010
(87) WO 2010/091910 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009000805
(54) • *ÜBERDRUCKVENTIL FÜR EINEN VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PRESSURE RELIEF VALVE FOR A PACKAGING CONTAINER*
• *SOUPAPE DE SURPRESSION POUR RÉCEPTACLE D'EMBALLAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STADEL, Hans-Peter, 73547 Lorch, DE
STOTKIEWITZ, Herbert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HAAK, Juergen, NL-6000 AA Weert, NL

(51) ***B65D 77/22*** (11) **2 396 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700839.3 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050211 11.01.2010
(87) WO 2010/091908 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009000802
(54) • *ÜBERDRUCKVENTIL FÜR EINEN VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PRESSURE RELIEF VALVE FOR A PACKAGING CONTAINER*
• *SOUPAPE DE SURPRESSION POUR RÉCEPTACLE D'EMBALLAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STADEL, Hans-Peter, 73547 Lorch, DE
STOTKIEWITZ, Herbert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HAAK, Juergen, 6000 AA Weert, DE

(51) ***B65D 77/24*** ***B65D 33/36*** ***B65D 25/02*** (11) **2 396 245 A2*** ***B65D 75/54*** ***B65D 75/58***
(25) En (26) En
(21) 09837829.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/067108 08.12.2009
(87) WO 2010/080293 2010/28 15.07.2010
(88) 10.09.2010
(30) 09.01.2009 US 351122
(54) • *GEWÜRZVERPACKUNG MIT EINER VERTEILVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDIMENT PACKET HAVING A SPREADING APPARATUS, AND METHOD OF USE THEREOF*
• *PAQUET DE CONDIMENT COMPORTANT UN APPAREIL D'ÉTALEMENT, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Crucs Holdings, LLC, 5099 Shilling Way, Copley, OH 44321, US
(72) CRUCS, Kevin, M., Copley Ohio 44321, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***B65D 79/00*** ***B65D 1/02*** (11) **2 396 246 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707074.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000088 08.02.2010
(87) WO 2010/092246 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0900623
(54) • *BEHÄLTER, DESSEN BODEN MIT EINER FLEXIBLEN DOPPELSITZ-WÖLBUNG VERSEHEN IST*
• *CONTAINER IN WHICH THE BASE IS PROVIDED WITH A DOUBLE-SEATED FLEXIBLE ARCH*
• *RÉCIPIENT DONT LE FOND EST MUNI D'UNE VOÛTE FLEXIBLE À DOUBLE ASSISE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR

(51) ***B65D 81/28*** (11) **2 396 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840175.5 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069923 31.12.2009
(87) WO 2010/093407 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 370067
(54) • *VORRICHTUNG MIT RILLENPLATTE ZUR REINIGUNG EINER FASEROPTISCHEN KOMPONENTE*
• *FIBER OPTIC COMPONENT CLEANING DEVICE WITH GROOVED PLATEN*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE COMPOSANT À FIBRE OPTIQUE AVEC PLATEAU RAINURÉ*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BLAIR, Paul M., Glenview Illinois 60026, US
FORREST, Jr., Edward J., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 81/32 → (51) ***B65D 35/30***

B65D 83/00 → (51) ***B65D 35/30***

(51) ***B65D 83/42*** ***A45D 34/04*** ***A45D 34/02*** (11) **2 396 248 A1*** ***B65D 83/70***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708351.1 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050255 15.02.2010
(87) WO 2010/092310 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900666
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGEN KOSMETIKPRODUKTS*
• *DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID COSMETIC PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE LIQUIDE*
(71) Galinha, Paulo, 16, rue de Buthégnemont, 54000 Nancy, FR
(72) KENZARI, Samuel, F-54200 Andilly, FR
BONINA, David, F-54340 Pompey, FR
GALINHA, Paulo, F-54000 Nancy, FR
(74) Gauer, Pierre, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B65D 83/70 → (51) ***B65D 83/42***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 396 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765034.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008600 02.12.2009
(87) WO 2010/069466 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 EP 08400055
(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
• *PACKAGE FOR SMOKING ARTICLES*
• *PAQUET POUR ARTICLES À FUMER*
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
(72) HOLLOWAY, Steve, Slough SL2 4BX, GB
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B65D 85/60*** ***B65B 11/54*** ***B65D 5/50*** (11) **2 396 250 A1*** ***B29C 43/02***
(25) It (26) En
(21) 10708594.6 (22) 11.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050624 11.02.2010
(87) WO 2010/092538 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 IT MI20090181
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS AUS PAPIERMATERIAL, IM BESONDEREN FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CONTAINER OF PAPER MATERIAL, PARTICULARLY FOR FOODSTUFFS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTENANT EN MATÉRIAU DE PAPIER, EN PARTICULIER POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Novacart S.P.A., Via Europa 1, 23846 Garbagnate Monastero (Lecco), IT
(72) ANGHILERI, Gianmario, I-23846 Garbagnate Monastero (lecco), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/36*** (11) **2 396 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707444.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000870 12.02.2010
(87) WO 2010/091872 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 16.02.2009 IT GE20090008
(54) • *VORVERPACKTE KAFFEEPULVERPORTION UND ESPRESSOAUTOMAT DAMIT*
• *PRE-PACKAGED GROUD COFFEE PORTION AND ESPRESSO COFFEE MACHINE USING THE SAME*
• *PORTION PRÉ-EMBALLÉE DE CAFÉ EN POUDRE ET MACHINE À CAFÉ EXPRESS UTILISANT CELLE-CI*
(71) ESPRESSOCAP S.P.A., Via Larga 15, 20122 Milano, IT
(72) BARDAZZI, Bruno, I-50037 S. Piero a Sieve, IT
DORIA, Alessandro, I-20147 Milano, IT
(74) Pennacino, Enrico, Porsia & Associati S.r.l. Via Brigata Liguria 3/16 A, 16121 Genova, IT

B65D 88/58 → (51) ***B65D 6/12***

---

(51) ***B65F 1/06*** (11) **2 396 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704955.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000207 05.02.2010
(87) WO 2010/092325 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902471
(54) • *ABFALLLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *WASTE STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DÉCHETS*
(71) Sangenic International Limited, Dudley Lane, Cramlington, Northumberland NE23 7RH, GB
(72) CUDWORTH, Nicholas, Cramlington, GB
AKERMAN David, Northumberland NE23 7RH, GB
KNOX, Jonathon, Northumberland NE23 7RH, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65G 1/06 → (51) ***G01S 5/06***

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 396 253 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710768.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000039 11.02.2010
(87) WO 2010/091446 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 AT 2472009
(54) • *LAGERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN VERTEILEN VON PACKEINHEITEN*
• *STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATED DISTRIBUTION OF PACKING UNITS*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION AUTOMATIQUE D'UNITÉS CONDITIONNÉES*
(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B65G 13/11*** ***B65G 21/00*** (11) **2 396 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704497.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000445 26.01.2010
(87) WO 2010/091781 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008938
(54) • *ROLLENBAHN ZUM TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN*
• *ROLLER CONVEYOR FOR TRANSPORTING ITEMS*
• *CHEMIN DE ROULEMENT POUR LE TRANSPORT D'OBJETS*
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) KAILER, Oliver, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65G 15/32*** ***B29D 29/06*** (11) **2 396 255 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707076.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000093 09.02.2010
(87) WO 2010/092248 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0900571
(54) • *GEZAHNTES FÖRDERBAND AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *RIDGED CONVEYOR BELT MADE OF A THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *COURROIE À CRÊTE TRANSPORTEUSE EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE*
(71) Mafdel, ZI de Lafayette, 38790 Saint-Georges-d''Espéranche, FR
(72) JOUFFRAY, François-Régis, F-38300 Culin, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***B65G 17/06*** ***B65G 21/18*** (11) **2 396 256 A1*** ***B65G 17/08***
(25) It (26) En
(21) 10708362.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000264 11.02.2010
(87) WO 2010/092460 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT VE20090014
(54) • *FÖRDERBAND FÜR RIEGEL, IM BESONDEREN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE*
• *BAR CONVEYOR BELT, PARTICULARLY FOR THE FOOD INDUSTRY*
• *BANDE TRANSPORTEUSE À BARRES, EN PARTICULIER POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE*
(71) Tecno Pool S.P.A., Via Buonarroti 81, 35010 - San Giorgio in Bosco (PD), IT
(72) LAGO, Leopoldo, I-35013 Cittadella, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B65G 17/08 → (51) ***B65G 17/06***

B65G 21/00 → (51) ***B65G 13/11***

B65G 21/18 → (51) ***B65G 17/06***

---

(51) ***B65G 21/20*** (11) **2 396 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701622.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000377 22.01.2010
(87) WO 2010/091776 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008279
15.06.2009 DE 102009025308
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI EINEM TRANSPORTEUR*
• *ADJUSTING DEVICE FOR USE ON A CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT À UTILISER AVEC UN TRANSPORTEUR*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) DERCKS, Michael, 47559 Kranenburg, DE

---

(51) ***B65G 27/02*** ***B65G 27/24*** (11) **2 396 258 A1*** ***A61J 3/10***
(25) De (26) De
(21) 10702989.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000037 10.02.2010
(87) WO 2010/091526 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 CH 22009
(54) • *VIBRATIONSWENDELFÖRDERER ZUM ENTSTAUBEN UND ENTGRATEN VON KLEINTEILEN*
• *VIBRATORY SPIRAL CONVEYOR FOR REMOVING DUST AND BURRS FROM SMALL PARTS*
• *TRANSPORTEUR HÉLICOÏDAL VIBRANT POUR DÉPOUSSIÉRER ET ÉBAVURER DE PETITES PIÈCES*
(71) Krämer AG, Bassersdorf, Grindelstrasse 23, 8303 Bassersdorf, CH
(72) BUCHEGGER, Hanspeter, CH-8909 Zwillikon, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B65G 27/24 → (51) ***B65G 27/02***

B65G 35/08 → (51) ***B67C 7/00***

---

(51) ***B65G 54/02*** (11) **2 396 259 A1***
(25) It (26) En
(21) 10712480.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000285 15.02.2010
(87) WO 2010/092473 2010/33 19.08.2010

(30) 16.02.2009 IT BO20090080
(54) • *FÖRDERSYSTEM FÜR SCHALEN ODER DERGLEICHEN*
• *CONVEYOR SYSTEM FOR TRAYS OR SIMILAR*
• *INSTALLATION DE MANUTENTION DE PLATEAUX OU SIMILAIRE*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) GUIDI, Giacomo, I-47042 Cesenatico, IT
MAZZOTTI, Gabriele, I-48028 Faenza, IT
FERRI, Tonino, I-40026 Imola, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 67/02 → (51) ***B64D 9/00***

B65H 16/02 → (51) ***G01D 5/00***

B65H 18/02 → (51) ***G01D 5/00***

(51) ***B65H 31/06*** ***B65H 31/30*** ***B65H 33/08*** (11) **2 396 260 A1*** ***B65H 33/02***
(25) It (26) En
(21) 10706780.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000034 03.02.2010
(87) WO 2010/092609 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT FI20090029
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLATTPRODUKTBÜNDELN UND MASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SEPARATING PACKS OF SHEET PRODUCTS AND MACHINE USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SÉPARER DES PAQUETS DE PRODUITS EN FEUILLE ET MACHINE UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (LU), IT
MORELLI, Alessandro, I-55017 S. Pietro a Vico (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 31/30 → (51) ***B65H 31/06***

B65H 33/02 → (51) ***B65H 31/06***

B65H 33/08 → (51) ***B65H 31/06***

B65H 35/00 → (51) ***B65H 35/07***

B65H 35/02 → (51) ***B65B 41/16***

B65H 35/04 → (51) ***B65H 35/07***

(51) ***B65H 35/07*** ***B65H 35/04*** (11) **2 396 261 A2*** ***B65H 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10741644.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023700 10.02.2010
(87) WO 2010/093656 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 12.02.2009 US 370440
(54) • *BANDABROLLER*
• *TAPE DISPENSER*
• *DÉVIDOIR DE RUBAN ADHÉSIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HSU, Pei Chen, Tainan City 700, TW
PEARSON, Scott D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B65H 75/40*** ***B65H 75/44*** (11) **2 396 262 A2***
(25) De (26) De
(21) 10704318.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000608 02.02.2010
(87) WO 2010/091801 2010/33 19.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 11.02.2009 DE 102009000765
(54) • *SCHLAUCHWAGEN*
• *HOSE CART*
• *CHARIOT POUR TUYAU*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) MÜLLER, Matthias, 89233 Neu-Ulm, DE
BISCHLER, Eugen, 89180 Berghülen, DE
SAUTER, Thomas, 89150 Laichingen-Feldstetten, DE
ASAL, Benjamin, 89155 Erbach, DE

B65H 75/44 → (51) ***B65H 75/40***

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 396 263 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10740965.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/000012 16.02.2010
(87) WO 2010/092230 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FI 20090054
(54) • *AUFRUFTAFEL*
• *CALL PANEL*
• *TABLEAU D'APPEL*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) POUTIAINEN, Vesa, FI-00380 Helsinki, FI
RUSANEN, Niko, FI-00330 Helsinki, FI
(74) Koch, Raphael Alexander Klaus, Graf Glück Habersack Kritzenberger Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 7/12*** (11) **2 396 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787852.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000552 12.02.2009
(87) WO 2010/092618 2010/33 19.08.2010
(54) • *AUFZUGS SPANNGLIEDÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR TENSION MEMBER MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ORGANE DE TENSION D'ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) NAKAMORI, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 2250001, JP
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66C 1/44 → (51) ***E01C 19/52***

(51) ***B66C 23/82*** (11) **2 396 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708097.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000180 05.02.2010
(87) WO 2010/091678 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008809
(54) • *ZUGSTANGE FÜR DIE ABSPANNUNG EINES KRANAUSLEGERS*
• *TRACTION ROD FOR BRACING A CRANE JIB*
• *BARRE DE TRACTION POUR ASSUJETTIR UNE FLÈCHE DE GRUE*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Thomas, 47495 Rheinberg, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) ***B66C 23/82*** (11) **2 396 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724248.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000179 05.02.2010
(87) WO 2010/091677 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008808
(54) • *ZUGSTANGE FÜR DIE ABSPANNUNG EINES KRANAUSLEGERS*
• *TRACTION ROD FOR BRACING A CRANE JIB*
• *BARRE DE TRACTION POUR ASSUJETTIR UNE FLÈCHE DE GRUE*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Thomas, 47495 Rheinberg, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) ***B66D 1/30*** ***B66D 1/34*** ***A47C 17/84*** ***G05D 3/20*** (11) **2 396 267 A1*** ***B66D 1/48*** ***A61G 7/012***
(25) It (26) En
(21) 09804071.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000534 27.11.2009
(87) WO 2010/092607 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 IT FI20090030
11.05.2009 IT FI20090100
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN VON BETTSTRUKTUREN*
• *DEVICE FOR LIFTING BED STRUCTURES*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DE STRUCTURES DE LIT*
(71) Nardini, Davide, Via Fanciullacci, 17, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(72) Nardini, Davide, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

B66D 1/34 → (51) ***B66D 1/30***

B66D 1/48 → (51) ***B66D 1/30***

B66F 9/06 → (51) ***B60P 1/04***

B67B 1/03 → (51) ***B27K 7/00***

B67C 3/04 → (51) ***B67C 3/28***

(51) ***B67C 3/28*** (11) **2 396 268 A1***
B67C 3/04
(25) It (26) En
(21) 10710441.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050667 15.02.2010
(87) WO 2010/097730 2010/35 02.09.2010
(30) 13.02.2009 IT RM20090066
(54) • *HEISSFÜLLSYSTEM FÜR FLASCHEN*
• *HOT FILLING SYSTEM FOR BOTTLES*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE À CHAUD POUR BOUTEILLES*
(71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) MAURO, Pasquale, I-43124 Parma, IT
ABATI, Stefano, I-43035 Felino, IT
ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B67C 7/00*** (11) **2 396 269 A1***
B65B 43/52 ***B65G 35/08***
(25) De (26) De
(21) 09807436.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001752 14.12.2009
(87) WO 2011/072628 2011/25 23.06.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR FILLING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES RÉCIPIENTS*
(71) Hamba Filltec GmbH & Co. KG, Kurt-Schumacher-Straße 28-30, 66130 Saarbrücken, DE
(72) JUNK, Martin, 66636 Tholey, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B67D 1/00 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***B67D 1/04*** (11) **2 396 270 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702246.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000374 22.01.2010
(87) WO 2010/091775 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 202009002838 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES GETRÄNKEBEHÄLTERS MIT EINEM FITTING*
• *DEVICE FOR CONNECTING A BEVERAGE CONTAINER TO A FITTING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER UN RÉCIPIENT DE BOISSON À UN RACCORD*
(71) Schäfer Werke GmbH, Pfannenbergstrasse 1, 57290 Neunkirchen, DE
(72) MEIKE, Klaus, 57234 Wilnsdorf-Rinsdorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***B67D 1/08*** (11) **2 396 271 A2***
B67D 3/00 ***G07F 13/06***
(25) En (26) En
(21) 10705477.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023825 11.02.2010
(87) WO 2010/093747 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 11.02.2009 US 151770 P
(54) • *DURCH DRAHTLOSE TECHNOLOGIE GESTEUERTE GETRÄNKEAUSGABEKLAPPE*
• *BEVERAGE DISPENSE VALVE CONTROLLED BY WIRELESS TECHNOLOGY*
• *ROBINET DISTRIBUTEUR DE BOISSONS CONTRÔLÉ PAR UNE TECHNOLOGIE SANS FIL*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) SEGIET, William, W., Bethel, CT 06801, US
GRAY, Alex, L., Valhalla, NY 10595, US
UBIDIA, Fernando, A., Ludlow, MA 01056, US
STEIN, Aaron, M., Ludlow, MA 01056, US
LEWIS, John, F., Ludlow, MA 01056, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) ***B67D 1/08*** (11) **2 396 272 A1***
B67D 1/12 ***B67D 1/00***
B65B 31/04 ***B67D 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708321.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050224 10.02.2010
(87) WO 2010/092299 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950915
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINER FLÜSSIGKEIT IN EIN GLAS, INSBESONDERE WEIN*
• *APPARATUS FOR POURING A LIQUID INTO A GLASS, IN PARTICULAR WINE*
• *APPAREIL DE SERVICE AU VERRE D'UN LIQUIDE, NOTAMMENT DE VIN*
(71) EUROCAVE SA, 24 Rue Francis de Pressensé, 69100 Villeurbanne, FR
(72) RIVIER, Paul, F-74150 Rumilly, FR
HOUIN, Guy, F-38200 Serpaize, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B67D 1/10 → (51) ***B67D 1/08***

B67D 1/12 → (51) ***B67D 1/08***

B67D 3/00 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***B67D 7/32*** (11) **2 396 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704870.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023623 09.02.2010
(87) WO 2010/091403 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 09.02.2009 US 151011 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON FLUIDLAGERUNGS- UND ABGABESYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING FLUID STORAGE AND DISPENSING SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DE SYSTÈMES DE STOCKAGE ET DISTRIBUTION DE FLUIDES*
(71) Warren Rogers Associates, Inc., 747 Aquidneck Avenue, Middleton, RI 02840, US
Rogers, Warren F., 15 Atlantic Avenue, Newport, RI 02840, US
Collins, John R., 422 W. Grace Street, Punta Gorda, FL 33950, US
Jones, Jillianne B., 1 Denison Drive, Narragansett, RI 02882, US
Jones, William P., 1 Denison Drive, Narragansett, RI 02882, US
Lenox, Michael A., 120 North Maney Lane, Murfreesboro, TN 37130, US
(72) ROGERS, Warren, F., Newport, RI 02840, US
COLLINS, John, R., Punta Gorda, FL 33950, US
JONES, Jillianne, B., Narragansett, RI 02882, US
JONES, William, P., Narragansett, RI 02882, US
LENOX, Michael, A., Murfreesboro, TN 37130, US
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 396 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704182.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050241 12.02.2010
(87) WO 2010/092406 2010/33 19.08.2010
(88) 26.05.2011
(30) 13.02.2009 GB 0902480
(54) • *MEMS-VORRICHTUNG MIT LECKWEG*
• *MEMS DEVICE WITH LEAKAGE PATH*
• *DISPOSITIF MEMS AVEC UN CHEMIN DE FUITE*
(71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB
(72) JENKINS, Colin, Robert, Livingston EH54 7ET, GB
HOEKSTRA, Tsjerk, Hans, Balerno EH14 7JT, GB
LAMING, Richard, Ian, Edinburgh EH10 6BY, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 396 275 A2***
H01L 23/26 ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 10703561.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022281 27.01.2010
(87) WO 2010/093522 2010/33 19.08.2010
(88) 14.04.2011
(30) 13.02.2009 US 371302
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT TROCKNUNGSMITTEL*
• *DISPLAY DEVICE WITH DESICCANT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTÉ D'UN PRODUIT DÉSHYDRATANT*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NATARAJAN, Bangalore, R., San Jose, CA 95134-1923, US
GOUSEV, Evgeni, San Jose, CA 95134-1923, US
LAVERY, Kristopher, A., San Jose, CA 95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B81C 1/00 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 396 276 A2***
B29C 59/02 ***B29D 7/01***
(25) En (26) En

(21) 10770086.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024004 12.02.2010
(87) WO 2010/126640 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 12.02.2009 US 151866 P
(54) • *NANOIMPRÄGNIERUNG VON SEIDENFIBROINSTRUKTUREN FÜR BIOMEDIZINISCHE UND BIOPHOTONISCHE ANWENDUNGEN*
• *NANOIMPRINTING OF SILK FIBROIN STRUCTURES FOR BIOMEDICAL AND BIOPHOTONIC APPLICATIONS*
• *LITHOGRAPHIE PAR NANO-IMPRESSION DE STRUCTURES DE FIBROÏNE DE SOIE POUR DES APPLICATIONS BIOMÉDICALES ET BIOPHOTONIQUES*
(71) Trustees Of Tufts College, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) AMSDEN, Jason J., Boston, Massachusetts 02155, US
KAPLAN, David L., Concord Massachusetts 01742, US
OMENETTO, Fiorenzo, Wakefield Massachusetts 01880, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

C01B 3/40 → (51) ***B01D 53/90***

C01B 3/50 → (51) ***C25B 1/10***

(51) ***C01B 31/02*** ***G02B 5/24*** (11) **2 396 277 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707101.1 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000128 16.02.2010
(87) WO 2010/092264 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0900695
(54) • *NANOVERBUNDWERKSTOFFE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON IN VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN*
• *NANOCOMPOSITES, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF IN DEVICES FOR PROTECTING AGAINST ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *NANOCOMPOSITES, LEUR PROCEDE D'ELABORATION ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5 Rue du Général Cassagnou, 68300 Saint-Louis, FR
(72) KELLER-SPITZER, Valérie, F-67203 Oberschaeffolsheim, FR
TEISSIER, Anne, F-67000 Strasbourg, FR
LUTZ, Yves, F-68220 Hésingue, FR
MOEGLIN, Jean-Pierre, F-68100 Mulhouse, FR
MULLER, Olivier, F-68610 Lautenbach, FR
LACROIX, Fabrice, F-68300 Saint-Louis, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C01B 31/02 → (51) ***C22C 47/14***

C01F 5/22 → (51) ***C01F 11/32***

(51) ***C01F 11/32*** ***C01F 5/22*** (11) **2 396 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703471.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051723 11.02.2010
(87) WO 2010/092117 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950868
(54) • *HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM CALCIUMCHLORID*
• *PREPARATION OF PURIFIED CALCIUM CHLORIDE*
• *PRÉPARATION DE CHLORURE DE CALCIUM PURIFIÉ*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) BRETON, Claude, F-54110 Dombasle, FR
HANSE, Michel, B-1400 Nivelles, BE
BESSENAY, Laurent, B-1120 Bruxelles, BE
SAVARY, David, F-54110 Dombasle-sur-Meurthe, FR
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/72***

C02F 1/04 → (51) ***C02F 1/16***

(51) ***C02F 1/16*** ***C02F 1/04*** (11) **2 396 279 A2*** ***C02F 11/12***
(25) En (26) En
(21) 10741828.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024143 12.02.2010
(87) WO 2010/093958 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 29.07.2009 US 229650 P
12.02.2009 US 152248 P
(54) • *KOMPAKTER ABWASSERKONZENTRATOR UNTER VERWENDUNG VON ABWÄRME*
• *COMPACT WASTEWATER CONCENTRATOR USING WASTE HEAT*
• *CONCENTRATEUR D'EAUX USÉES COMPACT UTILISANT LA CHALEUR RÉSIDUELLE*
(71) Heartland Technology Partners Llc, 9870 Big Bend Blvd. P.O.Box 220842, Kirkwood, MO 63122, US
(72) DUESEL, Bernard, F., Goshen NY 10924, US
RUTSCH, Michael, J., Tulsa OK 74133, US
CLERKIN, Craig, Stoughton WI 53589, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p. A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C02F 1/24 → (51) ***C02F 1/72***

(51) ***C02F 1/32*** (11) **2 396 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741664.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023761 10.02.2010
(87) WO 2010/093698 2010/33 19.08.2010
(30) 13.08.2009 US 233739 P
10.02.2009 US 151270 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON WASSER MIT UV-LICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SANITIZING WATER USING ULTRAVIOLET LIGHT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉSINFECTION DE L'EAU FAISANT APPEL AU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
(71) Perry, Felix, 12440 Oxford Park Dr. Suite B-111, Houston, TX 77082, US
(72) Perry, Felix, Houston, TX 77082, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***C02F 1/42*** ***C07C 19/07*** (11) **2 396 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840158.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060410 13.10.2009
(87) WO 2010/093385 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368886
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IODID*
• *METHOD OF IODIDE REMOVAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉSIODURATION*
(71) Brotech Corp. d/b/a Purolite, 150 Monument Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(72) TSAO, Hsiang Wei, West Chester PA 19382, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE

C02F 1/44 → (51) ***E21B 43/00***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **2 396 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756289.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065077 12.11.2009
(87) WO 2010/055108 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 IT BO20080688
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR*
• *ELECTROCHEMICAL REACTOR*
• *RÉACTEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Gima S.P.A., Via Kennedy, 17, 40069 Zola Predosa - Bologna, IT
(72) QUADRELLI, Sandro, I-40069 Zola Predosa (BO), IT
FERRO, Sergio, I-44123 Ferrara, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/72***

C02F 1/70 → (51) ***C02F 1/72***

(51) ***C02F 1/72*** ***C02F 1/70*** ***C02F 1/24*** ***C02F 1/74*** ***C02F 3/06*** (11) **2 396 283 A1*** ***C02F 1/00*** ***C02F 1/467*** ***C02F 1/78*** ***C02F 101/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707102.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000131 16.02.2010
(87) WO 2010/092265 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0900705
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABGASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SCRUBBING EFFLUENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉPURATION D'EFFLUENTS*
(71) Orege, 1 rue Pierre Vaudenay, 78350 Jouy en Josas, FR
(72) LOPEZ, Michel, F-1110 Coursan, FR

CAPEAU, Patrice, F-13100 Aix-en-Provence, FR
GENDROT, Pascal, F-78350 Jouy en Josas, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

C02F 1/74 → (51) ***C02F 1/72***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/72***

C02F 3/06 → (51) ***C02F 1/72***

C02F 3/20 → (51) ***B01F 3/04***

C02F 3/22 → (51) ***B01F 3/04***

C02F 11/12 → (51) ***B01D 25/12***

C02F 11/12 → (51) ***C02F 1/16***

C02F 101/30 → (51) ***B01J 21/06***

C02F 101/32 → (51) ***C02F 1/72***

(51) ***C03B 5/173*** ***C03B 5/193*** ***C03C 3/087*** (11) **2 396 284 A1*** ***C03B 5/235*** ***C03C 4/10***
(25) En (26) En
(21) 09756894.3 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064557 16.11.2009
(87) WO 2010/059559 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 275264
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES REDOXVERHÄLTNISSES VON GESCHMOLZENEM GLAS UND DADURCH HERGESTELLTES ULTRAREINES GLAS*
• *METHOD OF REDUCING REDOX RATIO OF MOLTEN GLASS AND ULTRA-CLEAR GLASS MADE THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU RAPPORT REDOX DE VERRE FONDU ET VERRE ULTRA TRANSPARENT OBTENU PAR CE PROCÉDÉ*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SHELESTAK, Larry, J., Bairdford, PA15006, US
SCHWENNINGER, Ronald, L., Allison Park PA 15101, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03B 5/193 → (51) ***C03B 5/173***

C03B 5/235 → (51) ***C03B 5/173***

(51) ***C03B 18/14*** (11) **2 396 285 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708299.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050199 08.02.2010
(87) WO 2010/092284 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950856
(54) • *HERSTELLUNG VON TEXTURIERTEM FLACHGLAS DURCH FLOATING*
• *PRODUCING TEXTURED FLAT GLASS BY FLOATING*
• *FABRICATION DE VERRE PLAT TEXTURE AU FLOTTAGE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LOPEPE, Frédéric, F-93110 Rosny sous Bois, FR
MARCOS FERNÁNDEZ, María Concepción, E-33405 Salinas (Asturias), ES
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/087 → (51) ***C03B 5/173***

C03C 4/10 → (51) ***C03B 5/173***

C03C 25/32 → (51) ***C08G 18/28***

C04B 24/14 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***C04B 26/26*** ***C04B 40/00*** (11) **2 396 286 A1*** ***C08L 95/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708322.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050225 10.02.2010
(87) WO 2010/092300 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950938
(54) • *SYSTEM UND ADDITIVE ZUR HERSTELLUNG EINER WARMEN MISCHUNG FÜR DEN STRASSENBAU AUF BASIS EINES TENSIDS VOM AMIN-TYP*
• *SYSTEM OF ADDITIVES FOR THE PREPARATION OF A WARM MIX FOR ROAD USE BASED ON AN AMINE-TYPE SURFACTANT*
• *SYSTEME D'ADDITIFS POUR LA PREPARATION D'ENROBE TIEDE A USAGE ROUTIER A BASE DE SURFACTANT DE TYPE AMINE*
(71) COLAS S.A., 7 Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
(72) DURAND, Graziella, Chevreuse 78460, FR
THORNTON, John, Galway Irlande, IE
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/628***

(51) ***C04B 35/628*** ***C04B 35/626*** ***H01M 4/133*** (11) **2 396 287 A1*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/583***
(25) En (26) En
(21) 10700796.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021370 19.01.2010
(87) WO 2010/083508 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 US 355888
(54) • *HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN ANODENPULVERN MITTELS PECHEXTRAKTION AUS KOKS MIT HOCHFLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN UND IN-SITU-BESCHICHTUNG*
• *PRODUCING COATED GRAPHITIC ANODE POWDERS BY EXTRACTING PITCH FROM HIGH VOLATILE MATTER COKE AND COATING THE SAME IN-SITU*
• *PRODUCTION DE POUDRES D'ANODE EN GRAPHITE À ENROBAGE PAR EXTRACTION DE BRAI À PARTIR DE COKE À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRES VOLATILES ET ENROBAGE DE CELLE-CI IN SITU*
(71) Conocophillips Company, Intellectual Property Services Group Attention: Docketing 600 N. Dairy Ashford Bldg., MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) CAREL, Mark W., Ponca City, Oklahoma 74604, US
NANNI, Edward J., Ponca City, Oklahoma 74604, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

C04B 40/00 → (51) ***C04B 26/26***

(51) ***C06B 23/00*** ***C06B 47/14*** (11) **2 396 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801092.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ZA 2010/000062 21.10.2010
(87) WO 2011/060455 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 ZA 200907945
(54) • *SENSIBILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SPRENGSTOFF*
• *A SENSITIZING COMPOSITION FOR AN EXPLOSIVE*
• *COMPOSITION SENSIBILISANTE POUR UN EXPLOSIF*
(71) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place 24 The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, Sandton, 2196 Johannesburg, ZA
(72) VERMAAK, Charl, 2196 Sandton, ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C06B 47/14 → (51) ***C06B 23/00***

(51) ***C07B 43/08*** ***B01J 31/18*** (11) **2 396 289 A1*** ***B01J 31/22***
(25) En (26) En
(21) 10705933.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000052 11.02.2010
(87) WO 2010/093336 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 PCT/SG2009/000044
(54) • *TITANVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR CYANIERUNG VON IMINEN*
• *TITANIUM COMPOUNDS AND PROCESS FOR CYANATION OF IMINES*
• *COMPOSÉS DE TITANE ET PROCÉDÉ POUR LA CYANATION D'IMINES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SEAYAD, Abdul Majeed, Singapore 627833, SG
RAMALINGAM, Balamurugan, Singapore 627833, SG
CHAI, Christina, Singapore 627833, SG
NAGATA, Takushi, Singapore 627833, SG
YOSHINAGA, Kazuhiko, Singapore 627833, SG
WADAMOTO, Manabu, Singapore 627833, SG
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07C 1/00*** (11) **2 396 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741586.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023289 05.02.2010
(87) WO 2010/093562 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368734
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON ABFALL IN KOMPLEXE KOHLENWASSERSTOFFE*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR CONVERTING WASTE INTO COMPLEX HYDROCARBONS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CONVERTIR DES DÉCHETS EN HYDROCARBURES COMPLEXES*

(71) Innoventor, Inc., 3600 Rider Trail South, St. Louis, MO 63045, US
(72) LUX, Richard, P., St. Louis, Missouri 63126, US
REEVES, Christopher, M., St. Charles, Missouri 63301, US
WINKLER, Gary Eugene, St. Louis, Missouri 63146, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***C07C 2/58*** ***B01J 29/08*** (11) **2 396 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703461.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051595 09.02.2010
(87) WO 2010/092056 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151572 P
(54)
- *ALKYLIERUNGSKATALYSATOR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *ALKYLATION CATALYST AND RELATED PROCESS*
- *CATALYSEUR D'ALKYLATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de LLN Rue du Bosquet 9, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) VAN BROEKHOVEN, Emanuel Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, NL
AU-YEUNG, Kar-Ming, NL-1036KD Amsterdam, NL
(74) Haase, Wilm-Christian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***C07C 2/66*** ***C07C 15/073*** (11) **2 396 292 A1*** ***C07C 15/085***
(25) It (26) En
(21) 10706745.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000273 10.02.2010
(87) WO 2010/092466 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 IT MI20090202
(54)
- *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLBENZOL UND CUMOL*
- *INTEGRATED PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLBENZENE AND CUMENE*
- *PROCÉDÉ INTÉGRÉ POUR LA PRÉPARATION D'ÉTHYLBENZÈNE ET DE CUMÈNE*

(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) BENCINI, Elena, I-46030 Virgilio (Mantova), IT
DEL SEPPIA, Alessandro, I-46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C07C 15/073 → (51) ***C07C 2/66***

C07C 15/085 → (51) ***C07C 2/66***

C07C 19/07 → (51) ***C02F 1/42***

---

(51) ***C07C 19/10*** ***C09K 3/30*** ***C07C 21/18*** (11) **2 396 293 A1*** ***C09K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10703269.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051656 10.02.2010
(87) WO 2010/092085 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151544 P
(54)
- *AZEOTROPE UND AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CHLORTRIFLUORPROPEN UND PENTAN*
- *AZEOTROPE AND AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF CHLOROTRIFLUOROPROPENE AND PENTANE*
- *COMPOSITIONS DE CHLOROTRIFLUOROPROPÈNE ET DE PENTANE AZÉOTROPES ET DE TYPE AZÉOTROPE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) ABBAS, Laurent, Narberh Pennsylvania 19072, US
CHEN, Benjamin, Wayne PA 19087, US
RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 21/18 → (51) ***C07C 19/10***

---

(51) ***C07C 41/01*** ***C07C 43/17*** (11) **2 396 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706080.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024259 16.02.2010
(87) WO 2010/094019 2010/33 19.08.2010
(88) 17.02.2011
(30) 16.02.2009 US 152803 P
17.12.2009 US 287275 P
(54)
- *NEUE ALKYLPERFLUORALKENETHER UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *NOVEL ALKYL PERFLUOROALKENE ETHERS AND USES THEREOF*
- *NOUVEAUX ÉTHERS ALKYLIQUES DE PERFLUOROALCÈNE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BARTELT, Joan, Ellen, Wilmington Delaware 19809, US
LOUSENBERG, Robert, D., Wilmington Delaware 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 43/17 → (51) ***C07C 41/01***

C07C 53/00 → (51) ***C12Q 1/26***

---

(51) ***C07C 59/70*** ***A61P 7/06*** ***A61P 25/28*** ***A61K 31/192*** ***C07D 213/65*** ***C07D 213/76*** ***C07D 277/24*** ***C07D 401/12*** (11) **2 396 295 A1*** ***A61P 37/00*** ***A61P 17/00*** ***C07D 213/30*** ***C07D 213/71*** ***C07D 233/64*** ***C07D 333/28*** ***C07D 295/096***
(25) En (26) En
(21) 10704346.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051567 09.02.2010
(87) WO 2010/092043 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152711
17.02.2009 US 207778 P
(54)
- *PHENOXYESSIGSÄUREDERIVATE*
- *PHENOXY ACETIC ACID DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS D'ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE*

(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) CROSIGNANI, Stefano, F-01630 St Genis-Pouilly, FR
JORAND-LEBRUN, Catherine, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
CLEVA, Christophe, F-74250 La Tour, FR
PRETRE, Adeline, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C07C 215/70*** ***C07C 311/00*** ***C07C 233/00*** ***C07D 231/18*** ***C07D 249/12*** ***C07D 275/02*** ***C07D 333/04*** ***A61K 31/16*** (11) **2 396 296 A1*** ***C07C 317/00*** ***C07D 213/71*** ***C07D 233/84*** ***C07D 261/08*** ***C07D 305/08*** ***C07F 7/10*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10706575.7 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) EP 2010/051903 16.02.2010
(87) WO 2010/092180 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152825 P
(54)
- *AMINOTETRALINDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- *AMINOTETRALINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND THEIR USE IN THERAPY*
- *DÉRIVÉS D'AMINOTÉTRALINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) AMBERG, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, DE
OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
LANGE, Udo, 67061 Ludwigshafen, DE
KLING, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
BEHL, Berthold, 67061 Ludwigshafen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
MEZLER, Mario, 67061 Ludwigshafen, DE
HUTCHINS, Charles, Green Oaks Illinois 60048, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07C 231/14*** ***C07C 237/04*** ***A61K 31/167*** (11) **2 396 297 A1*** ***C07C 237/20*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10705427.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/050636 11.02.2010
(87) WO 2010/092546 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT BO20090078
(54) • *ANDROGENREZEPTORMODULIERENDE VERBINDUNGEN, ZUBEREITUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANDROGEN RECEPTOR MODULATING COMPOUNDS, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE MODULATION DU RÉCEPTEUR DES ANDROGÈNES, PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Istituto Scientifico Romagnolo Per Lo Studio E La Cura Dei Tumori (I.R.S.T.) S.R.L., Via Pietro Maroncelli 40, Meldola (FO), IT
(72) VARCHI, Greta, I-40100 Bologna, IT
GUERRINI, Andrea, I-40100 Bologna, IT
BRIGLIADORI, Giovanni, Meldola (FC), IT
TESEI, Anna, Meldola (FC), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07C 233/00 → (51) ***C07C 215/70***

C07C 233/41 → (51) ***A61K 31/216***

(51) ***C07C 235/54*** ***C07D 207/09*** ***C07D 309/14*** ***A61P 3/10*** ***A61K 31/166*** ***C07D 211/14*** ***C07D 211/46*** ***C07D 405/12*** (11) **2 396 298 A1*** ***C07D 309/04*** ***A61P 3/04*** ***A61P 43/00*** ***A61K 31/351*** ***C07D 211/22*** ***C07D 307/14*** ***C07D 405/14***
(25) De (26) De
(21) 10703878.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051796 12.02.2010
(87) WO 2010/092154 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09290109
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE INDANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL SUBSTITUTED INDANES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS DRUGS*
• *NOUVEAUX INDANES SUBSTITUÉS, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE
GOSSEL, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHWINK, Lothar, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07C 237/04 → (51) ***C07C 231/14***

C07C 237/20 → (51) ***C07C 231/14***

C07C 279/16 → (51) ***A61K 31/216***

C07C 311/00 → (51) ***C07C 215/70***

C07C 311/29 → (51) ***C07D 295/135***

C07C 317/00 → (51) ***C07C 215/70***

(51) ***C07C 381/12*** ***G03F 7/00*** ***G03F 7/038*** (11) **2 396 299 A1*** ***G03F 7/004***
(25) En (26) En
(21) 10799193.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060668 16.12.2010
(87) WO 2011/075553 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 US 287620 P
(54) • *FLÜSSIGE STRAHLUNGSHÄRTBARE HARZE ZUR HERSTELLUNG VON ZUSATZSTOFFEN MIT EINEM KATIONISCHEN TRIARYL-SULFONIUM-BORAT-PHOTOINITIATOR*
• *LIQUID RADIATION CURABLE RESINS FOR ADDITIVE FABRICATION COMPRISING A TRIARYL SULFONIUM BORATE CATIONIC PHOTOINITIATOR*
• *RÉSINES LIQUIDES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT POUR LA FABRICATION D'ADDITIFS COMPRENANT UN PHOTOINITIATEUR CATIONIQUE DE TYPE BORATE DE TRIARYLSULFONIUM*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SOUTHWELL, John, Edmund, Glen Ellyn, IL 60137, US
XU, Jigeng, South Elgin, IL 60177-3264, US
REN, Kangtai, Geneva, IL 60134, US
DAKE, Ken, South Elgin, IL 60177, US
EAST, Sam, Lake In The Hills, IL 60156, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07D 205/04*** ***C07D 207/09*** ***C07D 211/46*** ***C07D 295/135*** ***C07D 307/14*** ***C07D 405/06*** ***C07D 453/06*** ***A61P 3/00*** (11) **2 396 300 A1*** ***C07D 209/52*** ***C07D 211/26*** ***C07D 305/06*** ***C07D 309/04*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/351***
(25) De (26) De
(21) 10703301.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051795 12.02.2010
(87) WO 2010/092153 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09290108
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE TETRAHYDRONAPHTHALINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NEW SUBSTITUTED TETRAHYDRONAPTHALENES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS DRUGS*
• *NOUVEAUX TÉTRAHYDRO-NAPHTALÈNES SUBSTITUÉS AINSI QUE LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION COMME MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) SCHWINK, Lothar, 65926 Frankfurt am Main, DE
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE
GOSSEL, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07D 205/08 → (51) ***A61K 31/216***

C07D 207/09 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 207/09 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 209/52 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 211/10 → (51) ***C07F 3/00***

C07D 211/14 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 211/22 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 211/26 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 211/46 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 211/46 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/30 → (51) ***C07C 59/70***

(51) ***C07D 213/40*** ***C07D 213/61*** ***C07D 235/30*** ***C07D 257/04*** ***C07D 271/06*** ***C07D 401/10*** ***C07D 409/10*** ***C07D 413/10*** (11) **2 396 301 A2*** ***C07D 213/89*** ***C07D 239/28*** ***C07D 261/18*** ***C07D 285/06*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/12***
(25) En (26) En
(21) 10705103.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000883 12.02.2010
(87) WO 2010/091876 2010/33 19.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 13.02.2009 EP 09002073
(54) • *NIEDERMOLEKULARE ANTAGONISTEN DES BRADYKININ-B1-REZEPTORS*
• *SMALL MOLECULE BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PETITES MOLÉCULES ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR B1 DE LA BRADYKININE*
(71) Jerini AG, Invalidenstr. 130, 10115 Berlin, DE
(72) SCHNATBAUM, Karsten, 10245 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, D-80335 München, DE

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 213/65 → (51) ***C07C 59/70***

C07D 213/71 → (51) ***C07C 59/70***

C07D 213/71 → (51) ***C07C 215/70***

C07D 213/76 → (51) ***C07C 59/70***

(51) ***C07D 213/80*** ***C07D 213/803*** ***A61P 37/06*** (11) **2 396 302 A2*** ***A61K 31/4418*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10705488.4 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024054 12.01.2010
(87) WO 2010/093890 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 13.02.2009 US 152653 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYL-6-(1-(PHENYL)UREIDO)NICOTINAMIDEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING PHENYL-6-(1-(PHENYL)UREIDO)NICOTINAMIDES)*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PHÉNYL-6-(1-(PHÉNYL)URÉIDO)NICOTINAMIDES*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) ROEPER, Stefanie, Cambridge MA 02140, US
LOOKER, Adam, R., Cambridge MA 02140, US
MARTINOT, Theodore, A., Jamaica Plain MA 02130, US
NEUBERT-LANGILLE, Bobbianna, Sudbury MA 01776, US
RYAN, Michael, P., Roxbury MA 02119, US
SNOONIAN, John, R., Bolton MA 01740, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 213/803 → (51) ***C07D 213/80***

(51) ***C07D 213/82*** (11) **2 396 303 A2***
A61K 31/4418
(25) En (26) En
(21) 10705487.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024053 12.02.2010
(87) WO 2010/093889 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 05.03.2009 US 157839 P
13.02.2009 US 152648 P
(54) • *FESTE FORMEN VON 2-(2,4-DIFLUORPHENYL)-6-(1- (2,6-DIFLUORPHENYL) UREIDO) NIKOTINSÄUREAMID*
• *SOLID FORMS OF 2-(2, 4-DIFLUOROPHENYL)-6-(1-(2,6-DIFLUOROPHENYL) UREIDO)NICOTINAMIDE*
• *FORMES SOLIDES DU 2-(2,4-DIFLUOROPHÉNYL)-6-(1-(2,6-DIFLUOROPHÉNYL) URÉIDO)NICOTINAMIDE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HURREY, Michael, Maynard MA 01754, US
ALARGOV, Dimitar, Brighton MA 02135, US
JOHNSTON, Steven, C., Bolton MA 01740, US
ROEPER, Stefanie, Cambridge MA 02141, US
SNOONIAN, John, R., Bolton MA 01740, US
COWANS, Brett, A., West Lafayette IN 47906, US
VLAHOVA, Petinka, West Lafayette IN 47906, US
EBERLIN, Alexander, Cambridge CB1 0WE, GB
EDDLESTON, Mark, Cambridge CB1 0WE, GB
FRAMPTON, Christopher, Cambridge CB1 0WE, GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 213/89 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 231/18 → (51) ***C07C 215/70***

(51) ***C07D 233/64*** (11) **2 396 304 A1***
C07D 233/84 ***C07D 233/90***
C07D 249/12 ***C07D 401/04***
C07D 401/12 ***C07D 403/06***
C07D 403/14 ***A61K 31/4178***
A61K 31/4196 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10704701.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023981 12.02.2010
(87) WO 2010/093845 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152163 P
11.12.2009 US 284139 P
(54) • *TRIAZOL- UND IMIDAZOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS TGR5-AGONISTEN BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES UND ADIPOSITAS*
• *TRIAZOLE AND IMIDAZOLE DERIVATIVES FOR USE AS TGR5 AGONISTS IN THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE ET D'IMIDAZOLE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'AGONISTES DE TGR5 DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE L'OBÉSITÉ*
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) BOLLU, Venkataiah, San Diego, CA 92122, US
BOREN, Brant, Clayton, San Diego, CA 92102, US
DALGARD, Jackline, Eve, Del Mar, CA 92014, US
FLATT, Brenton, T., Poway, CA 92064, US
HAQ, Nadia, San Mateo, CA 94404, US
HUDSON, Sarah, San Diego, CA 92104, US
MOHAN, Raju, Encinitas, CA 92024, US
MORRISSEY, Michael, Danville, CA 94506, US
PRATT, Benjamin, Encinitas, CA 92024, US
WANG, Tie-lin, San Diego, CA 92129, US
GU, Xiao-Hui., Beijing 100176, CN
MARTIN, Richard., San Diego CA 92130, US
(74) Marchant, Michael John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 233/64 → (51) ***C07C 59/70***

(51) ***C07D 233/84*** (11) **2 396 305 A1***
A61K 31/4164 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 10704708.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024083 12.02.2010
(87) WO 2010/093910 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152487 P
(54) • *4-(1-(3-(HYDROXYMETHYL)-2-METHYLPHENYL) ETHYL)-1H-IMIDAZOL-2(3H)-THION*
• *4-(1-(3-(HYDROXYMETHYL)-2-METHYLPHENYL)ETHYL)-1H-IMIDAZOLE-2(3H)-THIONE*
• *4-(1-(3-HYDROXYMÉTHYL)-2-MÉTHYLPHÉNYL)ÉTHYL)-1H-IMIDAZOLE-2(3H)-THIONE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) GIL, Daniel, W., Corona Del Mar California 92625, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 233/84 → (51) ***C07C 215/70***

C07D 233/84 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 233/90 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 235/30 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 239/28 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 239/32 → (51) ***C07D 239/34***

(51) ***C07D 239/34*** (11) **2 396 306 A1***
C07D 239/36 ***C07D 239/42***
A01N 43/54 ***C07D 239/32***
(25) En (26) En
(21) 10703497.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000242 11.02.2010
(87) WO 2010/092339 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902474
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WHITTINGHAM, William, Guy, RG42 6EY, GB
WINN, Caroline, Louise, RG42 6EY, GB
GLITHRO, Harry, RG42 6EY, GB
BOUSSEMGHOUNE, Mohamed, Abdelouahab, CH- 4332 Stein, CH
ASPINALL, Mary, Bernadette, RG42 6EY, GB
(74) Elliott, Kathryn, et al, Intellectual Property Department Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Station PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 239/36 → (51) ***C07D 239/34***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 239/34***

(51) ***C07D 239/94*** (11) **2 396 307 A1***
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/04 ***C07D 409/12***
C07D 413/04 ***A61K 31/517***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10705453.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000313 04.02.2010
(87) WO 2010/093419 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 207354 P
(54) • *NEUE AMINO-AZAHETEROCYCLISCHE CARBOXAMIDE*
• *NOVEL AMINO AZAHETEROCYCLIC CARBOXAMIDES*
• *NOUVEAUX CARBOXAMIDES AMINO-AZAHÉTÉROCYCLIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SUTTON, Amanda E., Hingham Massachusetts 02043, US
RICHARDSON, Thomas E., Durham North Carolina 27713, US
HUCK, Bayard R., Sudbury Massachusetts 01776, US
KARRA, Srinivasa R., Pembroke Massachusetts 02359, US
CHEN, Xiaoling, Newton Massachusetts 02466, US
XIAO, Yufang, Lexington Massachusetts 02421, US
GOUTOPOULOS, Andreas, Boston Massachusetts 02116, US

LAN, Ruoxi, Arlington Massachusetts 02474, US
PERREY, David, Durham North Carolina 27713, US
VANDEVEER, Harold, George, Cary North Carolina 27513, US
LIU-BUJALSKI, Lesley, Massachusetts 02494, US
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
HODOUS, Brian L., Cambridge Massachusetts 02139, US
QIU, Hui, Waltham Massachusetts 02452, US
JONES, Reinaldo C., Lowell Massachusetts 01851, US
HEASLEY, Brian, NC 27587, US

C07D 249/12 → (51) ***C07C 215/70***

C07D 249/12 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 257/04 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 261/08 → (51) ***C07C 215/70***

C07D 261/18 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 275/02 → (51) ***C07C 215/70***

C07D 277/24 → (51) ***C07C 59/70***

C07D 285/06 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 295/096 → (51) ***C07C 59/70***

(51) ***C07D 295/135*** (11) **2 396 308 A1***
C07C 311/29
(25) De (26) De
(21) 10703274.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051681 11.02.2010
(87) WO 2010/092098 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152777
(54) • *NEUES HERSTELLVERFAHREN*
• *NEW PRODUCTION METHOD*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DURAN, Adil, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FRANK, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PFRENGLE, Waldemar, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHNAUBELT, Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 295/135 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 305/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 305/08 → (51) ***C07C 215/70***

C07D 307/14 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 307/14 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***C07D 307/93*** (11) **2 396 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703279.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051693 11.02.2010
(87) WO 2010/092107 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152662
(54) • *SYNTHESE VON (S)-N-[2-(1,6,7,8-TETRAHYDRO-2H-INDENO-[5,4-B] FURAN-8-YL) ETHYL]PROPIONSÄUREAMID*
• *SYNTHESIS OF (S)-N-Ý2-(1,6,7,8-TETRAHYDRO-2H-INDENO-Ý5,4-B¨FURAN-8-YL) ETHYL¨PROPIONAMIDE*
• *SYNTHÈSE DE (S)-N-Ý2-(1,6,7,8-TÉTRAHYDRO-2H-INDÉNO-Ý5,4-B¨FURAN-8-YL) ÉTHYL¨PROPIONAMIDE*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) CLUZEAU, Jerome, 1526 Ljubljana, SI
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***C07D 307/93*** (11) **2 396 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705657.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051068 21.01.2010
(87) WO 2010/092872 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009033159
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (±)-3A,6,6,9A-TETRAMETHYL-DODEKAHYDRONAPHTHO-[2,1-B-]FURANEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING (±)-3a,6,6,9a-TETRAMETHYL DODECAHYDRONAPHTHOÝ2,1-b¨FURANS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (±)-3A,6,6,9A-TÉTRAMÉTHYL-DODÉCAHYDRONAPHTOÝ2,1-B¨FURANES*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TANINO, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
AOKI, Takashi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 309/04 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 309/04 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 309/14 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 309/28 → (51) ***A61K 31/216***

C07D 311/78 → (51) ***C07D 311/94***

(51) ***C07D 311/94*** (11) **2 396 311 A2***
A61K 31/352 ***A61K 31/353***
C07D 311/78 ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707096.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000117 12.02.2010
(87) WO 2010/092260 2010/33 19.08.2010
(88) 17.02.2011
(30) 13.02.2009 FR 0900655
13.02.2009 FR 0900656
(54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEM 6-OXO-6,7,8,9,10,11-HEXAHYDROCYCLOHEPTA(C)CHROMEN-3-YL-SULFAMAT UND POLYMORPHE DAVON*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE 6-OXO-6,7,8,9,10,11-HEXAHYDROCYCLOHEPTA(C)CHROMEN-3-YL SULFAMATE AND POLYMORPHS THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT LE 6-OXO-6,7,8,9,10,11-HEXAHYDROCYCLOHEPTA(C)CHROMEN-3-YL SULFAMATE ET POLYMORPHES DE CE DERNIER*
(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MONDOLY, Nathalie, F-78150 Le Chesnay, FR
POIROT, Bertrand, F-28300 Gasville Oiseme, FR
BROCHARD, Anne, F-28100 Dreux, FR
RICHARD, Joël, F-78490 Montfort l' Amaury, FR
DELAHAYE, Delphine, F-91300 Massy, FR
DIOLEZ, Christian, F-91120 Palaiseau, FR
ROLLAND, Alain, F-91120 Palaiseau, FR
DIANCOURT, Francis, F-28230 EPERNON, FR
COQUEREL, Gérard, F-76520 Boos, FR
MARTINS, Damien, F-76000 Rouen, FR
LINOL, Julie, F-76100 Rouen, FR
HOUSSIN, Ophélie, F-72000 Le Mans, FR
PETIT, Marie-Noêlle, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
POTTER, Barry, Victor, Lloyd, Bath BA1 7UE, GB
WOO, Lok, Wai, Lawrence, Bath BA2 7GB, GB
(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

C07D 333/04 → (51) ***C07C 215/70***

C07D 333/28 → (51) ***C07C 59/70***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 396 312 A1***
A61K 31/454 ***A61P 35/00***
A61P 29/00 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10706071.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000360 09.02.2010
(87) WO 2010/093434 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151818 P
(54) • *LENALIDOMIDISOTOPOLOGE*
• *ISOTOPOLOGUES OF LENALIDOMIDE*
• *ISOTOPOLOGUES DE LÉNALIDOMIDE*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) MULLER, George, W., San Diego, CA 92130, US
MAN, Hon-wah, Princeton, NJ 08540, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 396 313 A1***
A61K 31/454 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10723820.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023581 09.02.2010
(87) WO 2010/093605 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151822 P
(54) • *THALIDOMID-ISOTOPOLOGE*
• *ISOTOPOLOGUES OF THALIDOMIDE*
• *ISOTOPOLOGUES DE LA THALIDOMIDE*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(72) MULLER, George, W., San Diego, CA 92130, US
MAN, Hon-Wah, Princeton NJ 08540, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/12*** (11) **2 396 314 A1*** ***C07D 403/06*** ***C07D 403/14***
(25) En (26) En
(21) 10703952.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050217 11.02.2010
(87) WO 2010/092387 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902434
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOYLAMINOHETEROCYCLYLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF BEZOYL AMINO HETEROCYCLYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS BEZOYL AMINO HÉTÉROCYCLYLES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BUTTERS, Michael, Cheshire SK10 4TG, GB
CRABB, Jeffrey, Cheshire SK10 4TG, GB
HOPES, Phillip, Cheshire SK10 4TG, GB
PATEL, Bharti, Cheshire SK10 2NA, GB
(74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/40***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 29/00*** (11) **2 396 315 A1*** ***C07D 471/04*** ***C07D 495/04*** ***A61K 31/52*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10703498.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2010/000243 11.02.2010
(87) WO 2010/092340 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902450
19.08.2009 GB 0914533
(54) • *KONDENSIERTE PYRIDIN- UND PYRAZINDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *FUSED PYRIDINE AND PYRAZINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS CONDENSÉS DE PYRIDINE ET DE PYRAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
(72) ALLEN, Daniel, Rees, Essex CB10 1XL, GB
BROWN, Julien, Alistair, Berkshire SL1 3WE, GB
BÜRLI, Roland, Essex CB10 1XL, GB
HAUGHAN, Alan, Findlay, Essex CB10 1XL, GB
MACDONALD, Jonathan, David, Leeds LS2 9JT, GB
MATTEUCCI, Mizio, Essex CB10 1XL, GB
OWENS, Andrew, Pate, Essex CB10 1XL, GB
RAPHY, Gilles, Essex CB10 1XL, GB
SAVILLE-STONES, Elizabeth, Anne, Essex CB10 1XL, GB
SHARPE, Andrew, Essex CB10 1XL, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/216***

C07D 401/12 → (51) ***C07C 59/70***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 403/04*** ***A61K 31/517*** (11) **2 396 316 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10704293.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) US 2010/023794 10.02.2010
(87) WO 2010/093727 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151429 P
(54) • *CHINAZOLINONE ALS PROLYLHYDROXYLASEINHIBITOREN*
• *QUINAZOLINONES AS PROLYL HYDROXYLASE INHIBITORS*
• *QUINAZOLINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROLYLE HYDROXYLASE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BEMBENEK, Scott, D., San Diego CA 92130, US
HOCUTT, Frances, M., San Diego CA 92103, US
LEONARD, Barry, Eastman, Jr., San Diego CA 92109, US
ROSEN, Mark, D., San Diego CA 92122, US
TARANTINO, Kyle, T., San Diego CA 92109, US
RABINOWITZ, Michael, H., San Diego CA 92129, US
VENKATESAN, Hiriharan, San Diego CA 92128, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 403/06 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 403/14*** ***A61K 31/506*** (11) **2 396 317 A1*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10703951.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050216 11.02.2010
(87) WO 2010/092386 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902406
(54) • *KRISTALLINE POLYMORPHE FORM 631*
• *CRYSTALLINE POLYMORPHIC FORM 631*
• *FORME POLYMORPHE CRISTALLINE 631*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOWDEN, Sharon Ann, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HOILE, David Peter, Cheshire SK10 2NA, GB
ASSARSSON, Karin, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) ***C07D 403/14*** ***C07D 403/10*** (11) **2 396 318 A2*** ***C07D 403/06***
(25) En (26) En
(21) 10741680.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023793 10.02.2010
(87) WO 2010/093726 2010/33 19.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 11.02.2009 US 151757 P
(54) • *FARBSTOFFE MIT GROSSER STOKES-VERSCHIEBUNG*
• *LARGE STOKES SHIFT DYES*
• *COLORANTS À DÉVIATION DE STOKES ÉLEVÉE*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HU, Yi-Zhen, Eugene OR 97405, US
KANG, Hee Chol, Eugene OR 97405, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 403/14 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/216***

C07D 405/12 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 405/14 → (51) ***A61K 31/216***

C07D 405/14 → (51) ***C07C 235/54***

(51) ***C07D 407/04*** ***A61K 31/496*** (11) **2 396 319 A1*** ***A61P 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708306.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/050206 09.02.2010
(87) WO 2010/092288 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0900620
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-BENZOFURANYLINDOL-2-ON-3-ACETAMIDOPIPERAZINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 3-BENZOFURANYL-INDOL-2-ONE-3-ACETAMIDOPIPERAZINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE 3-BENZOFURANYL-INDOL-2-ONE-3-ACETAMIDOPIPERAZINES SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARONI, Marco, F-75013 Paris, FR
PULEO, Letizia, F-75013 Paris, FR

(74) Veinante, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 407/14*** (11) **2 396 320 A1***
A61K 31/496 ***A61P 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708307.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/050207 09.02.2010
(87) WO 2010/092289 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0900622
(54) • *IN DER 3-STELLUNG SUBSTITUIERTE 3-BENZOFURANYLINDOL-2-ONDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *3-BENZOFURANYL-INDOL-2-ONE DERIVATIVES SUBSTITUTED AT THE 3 POSITION, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE 3-BENZOFURANYL-INDOL-2-ONE SUBSTITUES EN POSITION 3, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARONI, Marco, F-75013 Paris, FR
PULEO, Letizia, F-75013 Paris, FR
(74) Veinante, Aude, Sanofi Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 409/04 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/94***

---

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 396 321 A2***
C07D 413/12 ***C07D 417/04***
C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 10741639.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023689 10.02.2010
(87) WO 2010/093650 2010/33 19.08.2010
(88) 12.05.2011
(30) 10.02.2009 US 151482 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON NEMATODEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING NEMATODES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE LES NÉMATODES*
(71) Divergence, Inc., 1005 North Warson Road Suite 401, St. Louis, MO 63132, US
(72) SLOMCZYNSKA, Urszula, Ballwin MO 63021, US
DIMMIC, Matt, W., Maryland Heights MO 63043, US
HAAKENSON, Jr., William, P., St. Louis MO 63116, US
WIDEMAN, Al, St. Louis MO 61346, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 413/04 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 451/04 → (51) ***A61K 31/216***

C07D 453/06 → (51) ***C07D 205/04***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 396 322 A1***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 10702322.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051373 04.02.2010
(87) WO 2010/091996 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152709
17.02.2009 US 207744 P
(54) • *2-MORPHOLINOPYRIDO[3,2-D]PYRIMIDINE*
• *2-MORPHOLINO-PYRIDOÝ3,2-D¨PYRIMIDINES*
• *2-MORPHOLINO-PYRIDO[3,2-D]PYRIMIDINES*
(71) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) MONTAGNE, Cyril, F-01630 Saint-Genis-Pouilly, FR
BOMBRUN, Agnès, 1292 Chambésy, FR
DESFORGES-BOUSCARY, Gwenaelle, F-74100 Annemasse, FR
QUATTROPANI, Anna, CH- 1207 Geneva, CH
GAILLARD, Pascale, F-74160 Collonge-sous-Salève, FR

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 396 323 A1***
C07D 471/14 ***C07D 491/04***
C07D 495/04 ***C07D 498/04***
C07D 513/04 ***A61K 31/4355***
A61K 31/4375 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 10704812.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051907 16.02.2010
(87) WO 2010/092181 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152822 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES GLYCINTRANSPORTERS 1*
• *Heterocyclic compounds, pharmaceutical compositions containing them, and their use as inhibitors of the glycine transporter 1*
• *Composés hétérocycliques, compositions pharmaceutiques les contenant et leur utilisation comme inhibiteurs du transporteur 1 de la glycine*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) LANGE, Udo, 67061 Ludwigshafen, DE
HEUTLING, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
AMBERG, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, DE
OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
BEHL, Berthold, 67061 Ludwigshafen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
MEZLER, Mario, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 396 324 A1***
A61K 31/437 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 10706180.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051556 09.02.2010
(87) WO 2010/092041 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09360013
(54) • *[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *Ý1, 2, 4¨TRIAZOLO Ý1, 5 -A¨PYRIDINES AS KINASE INHIBITORS*
• *Ý1, 2, 4¨TRIAZOLO Ý1, 5 -A¨PYRIDINES SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Fovea Pharmaceuticals, Institut de la Vision 17 Rue Moreau, 75012 Paris, FR
(72) LERICHE, Caroline, F-75014 Paris, FR
AUCLAIR, Eric, F-91310 Montlhery, FR
LE ROUX, Jacques, F-93310 Le Pre Saint Gervais, FR
MIDDLEMISS, David, Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 3NF, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 396 325 A1***
A61K 31/437 ***A61P 35/00***
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 10710439.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000593 12.02.2010
(87) WO 2010/092489 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0900631
12.02.2009 US 202279 P
(54) • *DERIVATE VON AZAINDOLEN ALS HEMMER DER PROTEINKINASEN ABL UND SRC*
• *DERIVATIVES OF AZAINDOLES AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES ABL AND SRC*
• *DÉRIVÉS D'AZAINDOLES COMME INHIBITEURS DES PROTÉINES KINASES ABL ET SRC*
(71) OriBase Pharma, Rond Point Benjamin Franklin Cap Omega Cs - 39521, 34960 Montpellier, FR
(72) YASRI, Abdelaziz, F-34170 Castelnau le Lez, FR
CHEVE, Gwénaël, F-34400 Saturargues, FR
BORIES, Cédric, F-34090 Montpellier, FR
DELON, Louis, F-34090 Montpellier, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/216***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 471/10*** (11) **2 396 326 A1***
A61K 31/496 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10701882.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051252 02.02.2010
(87) WO 2010/091979 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151279 P
(54) • *SPIROINDOLINON-PYRIDIN-DERIVATE*

- *SPIROINDOLINONE PYRIDINE DERIVATIVE*
- *DÉRIVÉ DE SPIROINDOLINONE ET DE PYRIDINE*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Li, Shanghai 201203, CN
HAN, Xingchun, Shanghai 201102, CN
YANG, Song, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Zhuming, Hillsborough New Jersey 08844, US
(74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/10 → (51) ***A61K 31/216***

(51) ***C07D 471/14*** ***C07D 487/04*** ***A61P 25/28*** (11) **2 396 327 A1*** ***A61K 31/551***
(25) En (26) En
(21) 10705454.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000335 11.02.2010
(87) WO 2010/093425 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151817 P
(54) • *INVERSE HISTAMIN-H3-AGONISTEN UND -ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HISTAMINE H3 INVERSE AGONISTS AND ANTAGONISTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *AGONISTES ET ANTAGONISTES INVERSES DE L'HISTAMINE H3 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) CHYTIL, Milan, Clinton MA 01510, US
ENGEL, Sharon, R., Hudson MA 01749, US
FANG, Qun, Kevin, Wellesley MA 02482, US
SPEAR, Kerry, L., Concord MA 01742, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 473/02*** ***A61K 31/52*** (11) **2 396 328 A2*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10706399.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/000369 11.02.2010
(87) WO 2010/093436 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 11.02.2009 US 151737 P
(54) • *MODULATOREN DES TOLL-ÄHNLICHEN REZEPTORS UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS AND TREATMENT OF DISEASES*
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS DE TYPE TOLL ET TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) CARSON, Dennis, A., California 92037, US
CHAN, Michael, San Diego, California 92122, US
COTTAM, Howard, B., Escondido, California 92027, US
HAYASHI, Tomoko, San Diego, California 92130, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/55*** (11) **2 396 329 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09789461.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033801 11.02.2009
(87) WO 2010/093359 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *Compounds for the treatment of hepatitis c*
• *Composés destinés au traitement de l'hépatite c*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) MARTIN, Scott, W., Wallingford, Connecticut 06492, US
BERGSTROM, Carl P., Wallingford, Connecticut 06492, US
GENTLES, Robert G., Wallingford, Connecticut 06492, US
YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 396 330 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10703014.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000620 02.02.2010
(87) WO 2010/091808 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09075072
16.02.2009 EP 09152914
(54) • *KONDENSIERTE PYRIMIDINE*
• *FUSED PYRIMIDINES*
• *PYRIMIDINES CONDENSÉES*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
HÖLDER, Swen, London SE26 6UR, GB
BENEKE, Gerrit, 78476 Allensbach, DE
DEHMEL, Florian, 52066 Aachen, DE
ZÜLCH, Armin, 69198 Schriesheim, DE
STRUB, Andreas, 82152 Planegg, DE
BECKERS, Thomas, 79104 Freiburg i. Br., DE
INCE, Stuart, 14129 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
LIU, Ningshu, 12203 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
BÄR, Thomas, 78479 reichenau, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 396 331 A1*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 10703022.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000717 05.02.2010
(87) WO 2010/091824 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152805
(54) • *KONDENSIERTE PYRIMIDINE ALS AKT-INHIBITOREN*
• *FUSED PYRIMIDINES AS AKT INHIBITORS*
• *PYRIMIDINES CONDENSÉES EN TANT QU'INHIBITEURS D'AKT*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
HÖLDER, Swen, London SE26 6UR, GB
BENEKE, Gerrit, 78476 Allensbach, DE
DEHMEL, Florian, 52066 Aachen, DE
ZÜLCH, Armin, 69198 Schriesheim, DE
STRUB, Andreas, 82152 Planegg, DE
BECKERS, Thomas, 79104 Freiburg i.Br., DE
INCE, Stuart, 14129 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
LIU, Ningshu, 12203 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 396 332 A2*** ***A61P 3/08***
(25) En (26) En
(21) 10703083.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051661 10.02.2010
(87) WO 2010/092090 2010/33 19.08.2010
(88) 03.02.2011
(30) 11.02.2009 EP 09152526
(54) • *NEUE SALZE VON SITAGLIPTIN*
• *NOVEL SALTS OF SITAGLIPTIN*
• *NOUVEAUX SELS DE SITAGLIPTINE*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) SELIC, Lovro, 1526 Ljubljana, SI
PLANTAN, Ivan, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 396 333 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10703945.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050191 08.02.2010
(87) WO 2010/092371 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151221 P
17.06.2009 US 187766 P
(54) • *TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNGEN FÜR PROSTATAKREBS*
• *TRIAZOLO [4,3-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES AND THEIR USES FOR PROSTATE CANCER*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZINE ET LEURS UTILISATIONS CONTRE LE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRADBURY, Robert, Hugh, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
CARR, Gregory, Richard, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
RABOW, Alfred, Arthur, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
RAO KORUPOJU, Srinivasa, Bangalore 450 024, IN
TUMMA, Harikrishna, Bangalore 450 024, IN
(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/14***

(51) ***C07D 487/08*** ***A61K 31/407*** ***A61P 25/20*** (11) **2 396 334 A1*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24***

A61P 25/28 ***A61P 25/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708303.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/050203 09.02.2010
(87) WO 2010/092286 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0900578
(54) • *N-[(2-AZABICYCLO[2.1.1]HEX-1-YL] ARYLMETHYL] BENZAMIDDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *N-[(2-AZABICYCLO[2.1.1]HEX-1-YL]-ARYL-METHYL]-BENZAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE N-[(2-AZA-BICYCLO[2.1.1] HEX-1-YL]-ARYL-METHYL]-BENZAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad, F-75013 Paris, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-75013 Paris, FR
MAFROUD, Abdel-Kader, F-75013 Paris, FR
(74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 487/08*** (11) **2 396 335 A1***
A61K 31/55 ***A61P 25/18***
A61P 25/20 ***A61P 25/24***
A61P 25/28 ***A61P 25/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708304.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/050204 09.02.2010
(87) WO 2010/092287 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0900579
(54) • *N[(6-AZABICYCLO[3.2.1]OCT-1-YL)ARYL-METHYL] BENZAMIDDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *N-[(6-AZABICYCLO[3.2.1]OCT-1-YL)-ARYL-METHYL]-BENZAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE N-[(6-AZA-BICYCLO[3.2.1] OCT-1-YL)-ARYL-METHYL]-BENZAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad, F-75013 Paris, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-75013 Paris, FR
MEDAISKO, Florence, F-75013 Paris, FR
(74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 491/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 493/10*** (11) **2 396 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703948.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2010/050206 10.02.2010
(87) WO 2010/092382 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902286
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-/6-NITROFLUORESCEIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-/6-NITROFLUORESCEIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 5-/6-NITROFLUORESCEINE*
(71) Norgine BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) WHARTON, Stuart, Cheshire CH2 3PR, GB
ROBERTS, Tomos, Huw, Gwynedd LL57 2LA, GB
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07F 3/00*** (11) **2 396 337 A1***
C07D 211/10
(25) De (26) De
(21) 10703859.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051677 11.02.2010
(87) WO 2010/092096 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09100112
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON ZINKAMIDEN*
• *PRODUCTION AND USE OF ZINC AMIDES*
• *FABRICATION ET UTILISATION D'AMIDES DE ZINC*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
(72) KNOCHEL, Paul, 81475 München, DE
MOSRIN, Marc, 80337 München, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

C07F 5/00 → (51) ***A61K 51/00***

C07F 7/10 → (51) ***C07C 215/70***

---

(51) ***C07H 15/02*** (11) **2 396 338 A1***
A01N 43/16
(25) En (26) En
(21) 10704695.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023852 11.02.2010
(87) WO 2010/093764 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151549 P
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) CROUSE, Gary, Noblesville IN 46062, US
SPARKS, Thomas, Greenfield IN 46140, US
MCLEOD, CaSandra, Indianapolis IN 46220, US
BROWN, Annette, Indianapolis IN 46268, US
SIDDALL, Thomas, Zionsville IN 46077, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C07H 15/26*** (11) **2 396 339 A1***
A01N 43/16
(25) En (26) En
(21) 10704692.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023831 11.02.2010
(87) WO 2010/093752 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151543 P
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) CROUSE, Gary, Noblesville IN 46062, US
SPARKS, Thomas, Greenfield IN 46140, US
MCLEOD, CaSandra, Indianapolis IN 46220, US
DEMETER, David, Fishers IN 46038, US
BENKO, Zoltan, Indianapolis IN 46240, US
CAMPER, Debra, Indianapolis IN 46220, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***C07H 19/24*** (11) **2 396 340 A1***
A61K 31/7064 ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 10704068.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023586 09.02.2010
(87) WO 2010/093608 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151248 P
(54) • *CARBANUKLEOSIDANALOGA ZUR ANTIVIRUSBEHANDLUNG*
• *CARBA-NUCLEOSIDE ANALOGS FOR ANTIVIRAL TREATMENT*
• *ANALOGUES DE CARBA-NUCLÉOSIDE POUR TRAITEMENT ANTIVIRAL*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BUTLER, Thomas, Redwood City CA 94065, US
CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
KIM, Choung, U., San Carlos CA 94070, US
XU, Jie, Foster City CA 94404, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/10***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/117***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07J 41/00*** (11) **2 396 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703673.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2010/050205 10.02.2010
(87) WO 2010/092381 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902287
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHOLYL-L-LYSIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHOLYL-L-LYSINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHOLYL-L-LYSINE*
(71) Norgine BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) ROBERTS, Tomos, Huw, Gwynedd LL57 2LA, GB

THOMAS, Dafydd, Flintshire CH8 9DN, GB
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

C07K 7/08 → (51) ***A61K 38/10***

C07K 11/02 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 396 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741807.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024109 12.02.2010
(87) WO 2010/093928 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 12.02.2009 US 207484 P
(54) • *EXPRESSION MUTANTER ROS BEI MENSCHLICHEM KREBS*
• *MUTANT ROS EXPRESSION IN HUMAN CANCER*
• *EXPRESSION DE LA PROTÉINE MUTANTE ROS DANS LES CANCERS CHEZ L'ÊTRE HUMAIN*
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
(72) GU, Ting-lei, Woburn, MA 01801, US
TUCKER, Meghan, Ann, Salem, MA 01970, US
HAACK, Herbert, South Hamilton, MA 01982, US
CROSBY, Katherine, Eleanor, Middleton, MA 01949, US
RIMKUNAS, Victoria, McGuinness, Somerville, MA 02144, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***C07K 14/075*** ***C12N 15/861*** ***A61P 9/00*** (11) **2 396 343 A2*** ***A61P 21/00*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10741720.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023885 11.02.2010
(87) WO 2010/093784 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 11.02.2009 US 151736 P
(54) • *MODIFIZIERTE VIRUSVEKTOREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MODIFIED VIRUS VECTORS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *VECTEURS VIRAUX MODIFIÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) SAMULSKI, Richard, Jude, Chapel Hill North Carolina 27514, US
ASOKAN, Aravind, Chapel Hill North Carolina 27516, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

C07K 14/16 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***C07K 14/195*** ***C07K 11/02*** (11) **2 396 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703647.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051696 11.02.2010
(87) WO 2010/092109 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 13.02.2009 US 152517 P
24.06.2009 US 219940 P
(54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜL EINES FÜR NICHTRIBOSOMALE PEPTIDSYNTHASEN CODIERENDEN BIOSYNTHETISCHEN CLUSTERS UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NUCLEIC ACID MOLECULE OF A BIOSYNTHETIC CLUSTER ENCODING NON RIBOSOMAL PEPTIDE SYNTHASES AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE D'UN AGRÉGAT BIOSYNTHÉTIQUE CODANT POUR DES SYNTHASES PEPTIDIQUES NON RIBOSOMALES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KRASTEL, Philipp, CH-4002 Basel, CH
LIECHTY, Brigitta-Maria, CH-4002 Basel, CH
MOORE, Charles, CH-4002 Basel, CH
SCHMITT, Esther, CH-4002 Basel, CH
(74) Wood, Jonathan Paul, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07K 14/415 → (51) ***A01H 5/00***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/10***

(51) ***C07K 14/465*** ***A61K 38/17*** (11) **2 396 345 A1*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10704016.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050068 12.02.2010
(87) WO 2010/093245 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152810
(54) • *ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE AUF BASIS VON CMAP27*
• *ANTIMICROBIAL PEPTIDES BASED ON CMAP27*
• *PEPTIDES ANTIMICROBIENS À BASE DE CMAP27*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BIKKER, Floris Jacob, NL-2707 HW Gouda, NL
VAN DIJK, Albert, NL-3707 XC Zeist, NL
MARS-GROENENDIJK, Rosalia, NL-2631 HA Nootdorp, NL
VELDHUIZEN, Edwin Johannes Adrianus, NL-3524 HS Utrecht, NL
VAN DER KLEIJ, Desiree, NL-2722 AB Zoetermeer, NL
HAAGSMAN, Hendrik, NL-3707 SB Zeist, NL
MOLHOEK, Elisabeth Margarita, NL-3035 AT Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 14/47*** ***G01N 33/574*** (11) **2 396 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705141.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051917 16.02.2010
(87) WO 2010/092182 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 PCT/SE2009/000091
16.04.2009 EP 09158084
16.04.2009 US 169963 P
13.08.2009 US 233769 P
13.08.2009 EP 09167847
17.12.2009 PCT/EP2009/067419
(54) • *RBM3-PROTEIN BEI DER KOLOREKTAL-KREBS-PROGNOSTIK*
• *RBM3 PROTEIN IN COLORECTAL CANCER PROGNOSTICS*
• *PROTÉINE RBM3 DANS LE DIAGNOSTIC D'UN CANCER COLORECTAL*
(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) UHLÉN, Mathias, S-182 79 Stocksund, SE
PONTÉN, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE
JIRSTRÖM, Karin, S-216 18 Limhamn, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/765*** (11) **2 396 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703295.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051751 11.02.2010
(87) WO 2010/092135 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152625
12.02.2009 EP 09152686
(54) • *ALBUMINVARIANTEN UND -KONJUGATE*
• *ALBUMIN VARIANTS AND CONJUGATES*
• *VARIANTS DE L'ALBUMINE ET LEURS CONJUGUÉS*
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) FINNIS, Christopher, John, Arthur, Nottingham Nottinghamshire NG7 1JB, GB
HAY, Joanna, Mary, Colyton Devon EX24 6RP, GB
FRIIS, Esben, Peter, DK-2730 Herlev, DK
CAMERON, Jason, Nottinghamshire, GB
SLEEP, Darrell, Nottingham Nottinghamshire NG7 1FD, GB
(74) Williams, Rachel Clare, Novozymes Biopharma UK Limited Castle Court 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** (11) **2 396 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741527.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000409 09.02.2010
(87) WO 2010/093467 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 207352 P
15.09.2009 US 276738 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER TRANSPLANTATIONSTOLERANZ*
• *METHODS FOR INDUCING TRANSPLANTATION TOLERANCE*
• *MÉTHODES POUR INDUIRE UNE TOLÉRANCE À LA TRANSPLANTATION*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) JIANG, Hong, Fort Lee, NJ 07024, US
CHESS, Leonard, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/48***

C07K 16/28 → (51) ***A61P 35/00***

C08F 2/01 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 2/02 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 2/06 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08F 2/44*** ***C08F 2/06*** ***C08F 8/00*** ***G01N 33/58*** ***C08F 8/10*** (11) **2 396 349 A1*** ***B01J 20/26*** ***B01D 15/38*** ***C08F 8/14*** ***C08F 220/06***
(25) En (26) En
(21) 10705837.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051629 10.02.2010
(87) WO 2010/092071 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 SE 0950083
16.02.2009 US 152827 P
(54) • *MASSGESCHNEIDERTE EINHEITEN AUD MOLEKULAR GEPRÄGTEM POLYMER (MIP)*
• *CUSTOMIZED MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER (MIP) UNITS*
• *UNITÉS POLYMÈRES À EMPREINTE MOLÉCULAIRE (MIP) PERSONNALISÉES*
(71) Imego Aktiebolag, Box 53071, 400 14 Göteborg, SE
(72) KROZER, Anatol, S-413 17 Göteborg, SE
REIMHULT, Kristina, S-431 67 Mölndal, SE
LÖFVING, Björn, S-413 18 Göteborg, SE
MALM, Björn, S-126 50 Hägersten, SE
YE, Lei, S-224 71 Lund, SE
YOSHIMATSU, Keiichi, S-226 42 Lund, SE
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 2/01*** ***C08F 20/10*** (11) **2 396 350 A1*** ***C08F 2/02*** ***C08J 3/12***
(25) De (26) De
(21) 10701137.1 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050655 21.01.2010
(87) WO 2010/091919 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009000814
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON VERBESSERTEN BINDEMITTELN MIT DEFINIERTER KORNGRÖSSENVERTEILUNG*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING IMPROVED BINDERS HAVING A DEFINED GRAIN SIZE DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LIANTS AMÉLIORÉS PRÉSENTANT UNE DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE DÉFINIE*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHWIND, Helmut, 63457 Hanau, DE
WIESLER, Uwe-Martin, 64291 Darmstadt, DE
BORGMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE
SCHMIED, Thomas, 64750 Lützelbach, DE
MAUS, Stefanie, 60314 Frankfurt, DE
BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE

C08F 8/00 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 8/10 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 8/14 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08F 8/26*** ***C08F 8/32*** (11) **2 396 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795615.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/067411 10.12.2009
(87) WO 2010/093398 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152343 P
(54) • *AMINIERUNG VON VINYLAROMATISCHEN POLYMEREN MIT TERTIÄREN AMINEN*
• *AMINATION OF VINYL AROMATIC POLYMERS WITH TERTIARY AMINES*
• *AMINATION DE POLYMÈRES VINYL AROMATIQUES PAR AMINES TERTIAIRES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HARRIS, William, Midland MI 48642, US
KEELEY, Dennis, Beaverton MI 48612, US
GISCH, Daryl, Midland MI 48640, US
TEGEN, Marvin, Midland MI 48640, US
JAGODZINSKI, James, Midland MI 48642, US
MCDONALD, David, Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 8/32 → (51) ***C08F 8/26***

(51) ***C08F 10/14*** ***C08K 5/00*** (11) **2 396 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703419.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000720 05.02.2010
(87) WO 2010/091825 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008257
(54) • *WACHSE MIT HOHER POLARITÄT UND IHRE VERWENDUNG ALS GLEITMITTEL FÜR CHLORHALTIGE THERMOPLASTE*
• *WAXES HAVING HIGH POLARITY AND THE USE THEREOF AS SLIP AGENTS FOR CHLORINE-CONTAINING THERMOPLASTICS*
• *CIRES À POLARITÉ ÉLEVÉE ET LEUR UTILISATION COMME LUBRIFIANT POUR DES MATIÈRES THERMOPLASTIQUES À TENEUR EN CHLORE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, DE
TREFFLER, Beate, 86356 Neusäß, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08F 20/10 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***C08F 214/26*** (11) **2 396 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702515.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051505 08.02.2010
(87) WO 2010/092021 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152864
(54) • *PERFLUORELASTOMER*
• *PERFLUOROELASTOMER*
• *PERFLUOROÉLASTOMÈRE*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) STANGA, Milena, IT-21040 Origgio (VA), IT
MANZONI, Claudia, IT-40133 Bologna, IT
ALBANO, Margherita, IT-20131 Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C08F 214/26*** (11) **2 396 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702878.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051506 08.02.2010
(87) WO 2010/092022 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152866
(54) • *PERFLUORELASTOMER*
• *PERFLUOROELASTOMER*
• *PERFLUORÉLASTOMÈRE*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) MANZONI, Claudia, I-40133 Bologna, IT
STANGA, Milena, I-21040 Origgio, IT
ALBANO, Margherita, I-20131 Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 220/06 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08F 220/18*** (11) **2 396 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703787.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023946 11.02.2010
(87) WO 2010/093823 2010/33 19.08.2010
(88) 07.04.2011
(30) 13.02.2009 US 152496 P
06.10.2009 US 574498
(54) • *COPOLYMERE FÜR INTRAOKULARE LINSENSYSTEME*
• *COPOLYMERS FOR INTRAOCULAR LENS SYSTEMS*
• *COPOLYMÈRES DESTINÉS À DES SYSTÈMES DE LENTILLES INTRAOCULAIRES*
(71) Visiogen, Inc., 2 Goodyear, Suite B, Irvine, CA 92618, US
(72) LIAO, Xiugao, Irvine CA 92612, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/42*** ***C09D 175/14*** (11) **2 396 356 A1*** ***C08G 18/67***
(25) De (26) De
(21) 10702610.6 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000567 30.01.2010
(87) WO 2010/091797 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008950
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSSYSTEME AUF BASIS PHYSIKALISCH TROCKNENDER URETHANACRYLATE*
• *AQUEOUS COATING SYSTEMS ON THE BASIS OF PHYSICALLY DRYING URETHANE ACRYLATES*
• *SYSTÈMES DE REVÊTEMENT AQUEUX À BASE D'ACRYLATES D'URÉTHANE PHYSIQUEMENT SICCATIFS*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SOMMER, Stefan, 51375 Leverkusen, DE
BLUM, Harald, 97840 Hafenlohr, DE
LIPPEMEIER, Jürgen, 51147 Köln, DE
FERNANDEZ, Miguel, E-08018 Barcelona, ES

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/44*** ***C08J 7/04*** (11) **2 396 357 A1*** ***C08G 18/77*** ***C09D 175/04***
(25) De (26) De
(21) 10706146.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000957 05.02.2010
(87) WO 2010/091898 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001801
(54) • *2K-POLYURETHAN-LACK FÜR TRÄGERFOLIEN*
• *TWO-PACK POLYURETHANE PAINT FOR BACKING FILMS*
• *VERNIS DE POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS (2K) POUR DES FILMS DE SUPPORT*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KLEIN, Andreas, 51371 Leverkusen, DE
PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, DE
YUVA, Nusret, 51399 Burscheid, DE
IRLE, Christoph, 200135 Shanghai, CN

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/77*** ***C08J 7/04*** ***G03F 7/00*** ***G11B 7/253*** (11) **2 396 358 A1*** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/78*** ***C09D 175/08*** ***G03F 7/035*** ***B32B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 10702439.0 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000565 30.01.2010
(87) WO 2010/091795 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09001952
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON HOLOGRAFISCHEN PHOTOPOLYMEREN AUF POLYMERFOLIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLOGRAPHIC PHOTOPOLYMERS ON POLYMER FILMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOTOPOLYMÈRES HOLOGRAPHIQUES SUR DES FILMS POLYMÈRES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/77*** ***G03F 7/00*** ***G11B 7/245*** ***G11B 7/253*** (11) **2 396 359 A1*** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/78*** ***G03F 7/035*** ***G11B 7/246***
(25) De (26) De
(21) 10702444.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000618 02.02.2010
(87) WO 2010/091807 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09001949
(54) • *PHOTOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ALS VERDRUCKBARE FORMULIERUNGEN*
• *PHOTO POLYMER COMPOSITIONS AS PRINTABLE FORMULATIONS*
• *COMPOSITIONS PHOTOPOLYMÉRIQUES EN TANT QUE FORMULATIONS IMPRIMABLES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich, DE
KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, DE

C08G 18/12 → (51) ***A61L 15/58***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/80*** ***C08K 9/08*** ***C03C 25/32*** (11) **2 396 360 A1*** ***C08L 75/04*** ***C08J 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10703786.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023846 11.02.2010
(87) WO 2010/093759 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151683 P
(54) • *FASERVERSTÄRKTE POLYMERVERBUNDWERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIBER REINFORCED POLYMERIC COMPOSITES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITES POLYMÈRES RENFORCÉS AVEC DES FIBRES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VAN DER WOUDE, Jacobus, Hendricus, Antonius, NL-9351 LS Leek, NL
DIJT, Jacob, Cornelis, NL-9761 JL Eelde, NL
BEERDA, Hendrik, NL-9403 SJ Assen, NL
TABAK, Johannes, Leonardus, NL-9732 CL Groningen, NL
PENNING, John, Theo, NL-9482 PA Tynaarlo, NL
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/42 → (51) ***B05D 7/00***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***A61L 15/58***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/77 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/77 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C08G 59/42*** ***C08K 5/09*** ***H01B 3/40*** (11) **2 396 361 A1*** ***C08K 5/3445***
(25) De (26) De
(21) 10703174.2 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050682 21.01.2010
(87) WO 2010/091922 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008464
(54) • *GIESSHARZSYSTEM FÜR ISOLIERSTOFFE IN SCHALTANLAGEN*
• *CASTING RESIN SYSTEM FOR INSULATING MATERIALS IN SWITCH GEARS*
• *SYSTÈME DE RÉSINE MOULÉE POUR ISOLANTS DANS DES INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SWIATKOWSKI, Gernot, 13629 Berlin, DE

---

(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 63/195*** ***C08G 64/00*** (11) **2 396 362 A1*** ***C08G 63/64***
(25) De (26) De
(21) 10702280.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050984 28.01.2010
(87) WO 2010/091960 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008323
(54) • *FOLIEN UND MEMBRANEN FÜR AKUSTISCHE SIGNALWANDLER*
• *FILMS AND MEMBRANES FOR ACOUSTIC SIGNAL CONVERTER*
• *FILMS ET MEMBRANES POUR UN CONVERTISSEUR DE SIGNAL ACOUSTIQUE*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) METZLER, Kerstin, 1225 Chène-Bourg, CH
MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
VIRUS, Frank, 22303 Hamburg, DE

C08G 63/195 → (51) ***C08G 63/00***

C08G 63/64 → (51) ***C08G 63/00***

C08G 64/00 → (51) ***C08G 63/00***

---

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 396 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704683.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023737 10.02.2010
(87) WO 2010/093681 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151739 P
(54) • *DUKTILE POLYMERBINDEMITTEL UND BATTERIEBAUTEILE UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *DUCTILE POLYMER BINDERS AND BATTERY COMPONENTS USING THE SAME*
• *LIANTS POLYMÈRES DUCTILES ET COMPOSANTS DE BATTERIE UTILISANT LESDITS LIANTS*
(71) Dow Global Technologies LLC., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) BABINEC, Susan J., Midland MI 48640, US
TANG, Houxiang, Midland MI 48642, US
GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick NJ 08816, US
WASSERMAN, Eric, P., Hopewell NJ 08525, US
GALLEY, Richard A., Belle Mead NJ 08502, US
LUONG, Michael M., Edison NJ 08837, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 396 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705224.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023559 09.02.2010
(87) WO 2010/093600 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152308 P
(54) • *HALOGENIERTE AROMATISCHE POLYMERE MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND IHRE VERWENDUNG ALS FLAMMHEMMER*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT HALOGENATED AROMATIC POLYMERS AND THEIR USE AS FLAME RETARDANTS*
• *POLYMÈRES AROMATIQUES HALOGÉNÉS DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE ET LEUR UTILISATION COMME IGNIFUGES*
(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) TIMBERLAKE, Larry, West Lafayette IN 47906, US
SIEBECKER, James, D., West Lafayette IN 47906, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

(51) ***C08G 69/48*** ***C08L 101/16*** ***A61K 48/00*** ***A61K 47/48*** (11) **2 396 365 A2*** ***A61K 31/7105*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 10741516.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000390 11.02.2010
(87) WO 2010/093452 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 11.02.2009 US 207392 P
(54) • *REDUZIERBARE POLYMERE FÜR NICHTVIRALE GENFREISETZUNG*
• *REDUCIBLE POLYMERS FOR NON-VIRAL GENE DELIVERY*
• *POLYMÈRES RÉDUCTIBLES POUR L'ADMINISTRATION DE GÈNES NON VIRAUX*
(71) UNIVERSITY OF HOUSTON, 316 E Cullen Building, Houston, TX 77204-2015, US
(72) BIKRAM, Malavosklish, Spring TX 77379, US
(74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***C08G 75/00*** (11) **2 396 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704294.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023805 11.02.2010
(87) WO 2010/093734 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371275
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES AUSGASENS VON POLYPHENYLENSULFID*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING OFF-GASSING OF POLYPHENYLENE SULFIDE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU DÉGAZAGE DE POLY(SULFURE DE PHÉNYLÈNE)*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) FODOR, Jeffrey S, Bartlesville Oklahoma 74006, US
SOUTH JR., Aubrey, Claremore Oklahoma 74019, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08J 3/12 → (51) ***C08F 6/00***

---

(51) ***C08J 3/205*** ***C08J 3/22*** ***A01G 9/14*** (11) **2 396 367 A1*** ***C08J 5/00*** ***C08J 5/18***
(25) De (26) De
(21) 10702874.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051457 08.02.2010
(87) WO 2010/092013 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152703
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND NANOPARTIKULÄRE IR-ABSORBER*
• *POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING NANOPARTICULATE IR ABSORBERS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES COMPRENANT DES AGENTS NANOPARTICULAIRES D'ABSORPTION DU RAYONNEMENT INFRAROUGE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLASER, Alban, 68199 Mannheim, DE
LÖBEL, Johannes, 68165 Mannheim, DE

C08J 3/22 → (51) ***C08J 3/205***

C08J 5/00 → (51) ***C08J 3/205***

C08J 5/08 → (51) ***C08G 18/28***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/08***

C08J 5/18 → (51) ***C08J 3/205***

---

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 129/04*** (11) **2 396 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789467.9 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/034075 13.02.2009
(87) WO 2010/093366 2010/33 19.08.2010
(54) • *BARRIEREFILMSTRUKTUREN*
• *BARRIER FILM STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE FILMS BARRIÈRES*
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) LU, Pang-Chia, Pittsford NY 14534, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08J 7/04 → (51) ***C08G 18/08***

C08J 7/04 → (51) ***C08G 18/10***

C08J 11/06 → (51) ***C08L 23/22***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 23/22***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 10/14***

C08K 5/00 → (51) ***C09J 123/02***

C08K 5/09 → (51) ***C08G 59/42***

---

(51) ***C08K 5/3445*** ***C08L 59/00*** (11) **2 396 369 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702504.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051456 08.02.2010
(87) WO 2010/092012 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152559
(54) • *POLYOXYMETHYLENE FÜR DIESELANWENDUNGEN*
• *POLYOXYMETHYLENES FOR DIESEL APPLICATIONS*
• *POLYOXYMÉTHYLÈNE POUR APPLICATIONS DIESEL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SHARAVANAN, Karthikeyan, 68199 Mannheim, DE
DEMETER, Jürgen, 55128 Mainz, DE

C08K 5/3445 → (51) ***C08G 59/42***

C08K 9/08 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C08L 23/22*** ***B29B 17/00*** ***C08J 11/06*** ***C08L 23/28*** ***C08L 23/36*** (11) **2 396 370 A1*** ***B29B 7/00*** ***C08K 3/36*** ***C08L 23/32***
(25) En (26) En
(21) 10740863.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000158 05.02.2010
(87) WO 2010/091498 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152419 P
(54) • *RECYCLING-BUTYLIONOMERE UND RECYCLINGVERFAHREN*
• *RECYCLED BUTYL IONOMERS AND RECYCLING PROCESSES*
• *IONOMÈRES BUTYLIQUES RECYCLÉS ET PROCÉDÉS DE RECYCLAGE*
(71) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) ADKINSON, Dana A., London Ontario N6K 4C1, CA
KRISTA, Rayner, Strathroy Ontario N7G 3X1, CA
KULBABA, Kevin, 51375 Leverkusen, DE
(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08L 23/28 → (51) ***C08L 23/22***

C08L 23/32 → (51) ***C08L 23/22***

C08L 23/36 → (51) ***C08L 23/22***

C08L 59/00 → (51) ***C08K 5/3445***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/28***

C08L 83/00 → (51) ***H01M 2/16***

C08L 95/00 → (51) ***C04B 26/26***

C08L 101/16 → (51) ***C08G 69/48***

---

(51) ***C09B 67/00*** ***C09D 5/00*** (11) **2 396 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700298.2 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000024 07.01.2010
(87) WO 2010/091766 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008740

(54) • *LEICHT DISPERGIERBARE FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN*
• *EASILY DISPERSIBLE SOLID PIGMENT PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS DE PIGMENT SOLIDE FACILEMENT DISPERSIBLES*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) BECK, Dietmar, 65929 Frankfurt am Main, DE
BECHTOLD, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, DE
FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE
PITARCH LÓPEZ, Jesús, 60486 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/36 → (51) ***B22F 7/00***

(51) ***C09D 4/00*** (11) **2 396 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741526.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000408 09.02.2010
(87) WO 2010/093466 2010/33 19.08.2010
(30) 28.01.2010 US 657851
10.02.2009 US 207267 P
(54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR BEARBEITBARE ASPHALTMISCHUNG MIT AUSSCHLIESSLICH BIOLOGISCH ABBAUBAREN LÖSUNGSMITTELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ASPHALT MIX WORKABLE AT AMBIENT TEMPERATURES WITH ONLY BIODEGRADABLE SOLVENTS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MÉLANGE D'ASPHALTE EXPLOITABLE AUX TEMPÉRATURES AMBIANTES AVEC UNIQUEMENT DES SOLVANTS BIODÉGRADABLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Green Product Solutions, Inc., 3277 East Tremont Avenue, Bronx, NY 10461, US
(72) DAY, Warren, Wantagh NY 11793, US
LUCCARELLI, Charles, J., New Canaan CT 06840, US
AMICUCCI, Dario, Armonk NY 10504, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 396 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703230.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000609 02.02.2010
(87) WO 2010/091802 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008605
(54) • *ANTIREFLEX- / ANTIFOG-BESCHICHTUNGEN*
• *ANTI-REFLEX/ANTI-FOG COATINGS*
• *REVÊTEMENTS ANTIREFLETS / ANTIBUÉE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HILDENBRAND, Karlheinz, 47802 Krefeld, DE
CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE

C09D 5/00 → (51) ***C09B 67/00***

(51) ***C09D 5/16*** ***A61L 2/16*** ***C09D 177/00*** (11) **2 396 374 A1*** ***C09D 123/02***
(25) En (26) En
(21) 10740864.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000159 05.02.2010
(87) WO 2010/091499 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152436 P
13.02.2009 US 152432 P
(54) • *BUTYLIONOMERE ZUR VERRINGERUNG EINER POPULATION AN ORGANISMEN UND/ODER ZUR VERMEIDUNG DER AKKUMULATION VON ORGANISMEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN*
• *BUTYL IONOMERS FOR USE IN REDUCING A POPULATION OF AND/OR PREVENTING ACCUMULATION OF ORGANISMS AND COATINGS MADE THEREFROM*
• *IONOMÈRES BUTYLIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR RÉDUIRE UNE POPULATION ET/OU PRÉVENIR L'ACCUMULATION D'ORGANISMES ET REVÊTEMENTS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) ADKINSON, Dana A., London Ontario N6K 4C1, CA
FERRARI, Lorenzo P ., London Ontario N5X 0E2, CA
PARENT, J. Scott, Kingston Ontario K7M 4T9, CA
WHITNEY, Ralph A ., Kingston Ontario K7M 2V4, CA
RESENDES, Rui, Kingston, Ontario K7P 0B5, CA
(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C09D 5/24*** ***C09J 9/02*** (11) **2 396 375 A2*** ***C09D 163/00***
(25) En (26) En
(21) 10705036.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023555 09.02.2010
(87) WO 2010/093598 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 16.02.2009 US 152939
(54) • *LEITFÄHIGE DECKFOLIEN ZUR ABSCHIRMUNG VON DUROMEREN VERBUNDSTOFFEN GEGEN BLITZEINSCHLAG UND ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNGEN*
• *CONDUCTIVE SURFACING FILMS FOR LIGHTNING STRIKE AND ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING OF THERMOSET COMPOSITE MATERIALS*
• *COUCHES DE SURFAÇAGE CONDUCTRICES ET CO-DURCISSABLES POUR FOUDROIEMENT ET PROTECTEUR D'INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE MATÉRIAUX COMPOSITES THERMODURCISSABLES*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SANG, Junjie, Jeffrey, Newark DE 19713, US
KOHLI, Dalip, Kumar, Churchville MD 21028, US
(74) Destryker, Elise Martine, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C09D 11/00 → (51) ***H01L 51/00***

C09D 11/10 → (51) ***B41C 1/10***

C09D 123/02 → (51) ***C09D 5/16***

C09D 129/04 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 163/00 → (51) ***C09D 5/24***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 175/06 → (51) ***B05D 7/00***

C09D 175/08 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 175/14 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 177/00 → (51) ***C09D 5/16***

C09J 9/02 → (51) ***A61M 25/02***

C09J 9/02 → (51) ***C09D 5/24***

(51) ***C09J 123/02*** ***B32B 27/32*** ***C09J 151/00*** (11) **2 396 376 A1*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10705235.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024048 12.02.2010
(87) WO 2010/093886 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152404 P
(54) • *ADHÄSIVE VERBINDUNGEN*
• *ADHESIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ADHÉSIFS*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) SRIVATSAN, Nagarajan, Pasadena, CA 91103, US
MALLYA, Prakash, Pasadena, CA 91103, US
HOLGUIN, Daniel, L., Pasadena, CA 91103, US
WOUTERS, Dominique, Pasadena, CA 91103, US
BARTHOLOMEW, Eric, L., Pasadena, CA 91103, US
LOFTON, Liza, P., Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 151/00 → (51) ***C09J 123/02***

C09J 175/04 → (51) ***A61L 15/58***

(51) ***C09K 3/14*** ***C23C 18/12*** (11) **2 396 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704599.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050623 11.02.2010
(87) WO 2010/092537 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 GB 0902232
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON DIAMANT MIT FEUERFESTEM METALL-CARBID UND METALL*
• *PROCESS FOR COATING DIAMOND WITH REFRACTORY METAL CARBIDE AND METHAL*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION SUR DU DIAMANT D'UN REVÊTEMENT DE CARBURE DE MÉTAL RÉFRACTAIRE ET DE MÉTAL*
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road Nuffield, 1559 Springs, ZA
(72) DAVIES, Geoffrey John, 1559 Springs, ZA
MYBURGH, Johannes Lodewikus, 1559 Springs, ZA

(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

C09K 3/30 → (51) ***C07C 19/10***

(51) ***C09K 5/04*** ***B60H 1/00*** (11) **2 396 378 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10708295.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050195 08.02.2010
(87) WO 2010/092282 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950941
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHEIZUNG UND/ODER KLIMATISIERUNG EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD FOR HEATING AND/OR AIR-CONDITIONING IN A VEHICLE*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE ET/OU CLIMATISATION D'UN VEHICULE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69007 Lyon, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09K 5/04 → (51) ***C07C 19/10***

(51) ***C09K 5/06*** ***F28D 20/02*** (11) **2 396 379 A1*** ***F24F 5/00***

(25) En (26) En
(21) 10710097.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050223 11.02.2010
(87) WO 2010/092393 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 PCT/GB2009/000377
11.08.2009 GB 0914033
16.09.2009 GB 0916208
(54) • *LATENZWÄRMESPEICHERMATERIAL*
• *PHASE CHANGE MATERIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE*
(71) Artica Technologies Limited, Eighth Floor 6 New Street Square New Fetter Lane London, Greater London EC4A 3AQ, GB
(72) HOLLOWAY, Mathew, London Greater London SW2 5DF, GB
TORLEI, Karina, London Greater London SW11 1EE, GB
BECERRA, Daniel, London Greater London SW17 9SU, GB
PENFOLD, William Linsey, London Greater London SW11 3SD, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***C09K 5/10*** ***C23F 11/00*** (11) **2 396 380 A1*** ***F24J 2/46***

(25) En (26) En
(21) 10705405.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000268 15.02.2010
(87) WO 2010/092360 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IN DE02892009
(54) • *WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEIT*
• *HEAT TRANSFER FLUID*
• *FLUIDE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) Alpha Fry Limited, Forsythe Road Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RZ, GB
(72) PURAKKAT, Savitha, Yeshwanthpur Bangalore 560 022, IN
JASSAL, Mukesh, Woking Surrey GU21 5RZ, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C09K 8/12*** ***C09K 8/40*** ***C09K 8/72*** (11) **2 396 381 A1*** ***C09K 8/68***

(25) En (26) En
(21) 10704295.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023808 11.02.2010
(87) WO 2010/093735 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 371895
(54) • *BORSPÜLMITTEL MIT KATIONISCHEN POLYMEREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *WELLBORE SERVICING FLUIDS COMPRISING CATIONIC POLYMERS AND METHODS OF USING SAME*
• *FLUIDES D'ENTRETIEN DE PUITS DE FORAGE COMPORTANT DES POLYMÈRES CATIONIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) FOX, Kelly B, Bartlesville Oklahoma 74006, US
(74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

C09K 8/40 → (51) ***C09K 8/12***

(51) ***C09K 8/50*** ***C09K 8/62*** ***E21B 33/138*** (11) **2 396 382 A1*** ***C09K 8/76*** ***E21B 43/26***

(25) En (26) En
(21) 10703496.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000237 10.02.2010
(87) WO 2010/092336 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 378083
(54) • *ABBAUBARE PERFORATIONSBÄLLE UND DAZUGEHÖRIGE VERWENDUNG IN UNTERIRDISCHEN ANWENDUNGEN*
• *DEGRADABLE PERFORATION BALLS AND ASSOCIATED METHODS OF USE IN SUBTERRANEAN APPLICATIONS*
• *BALLES DE PERFORATION DÉGRADABLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS DANS DES APPLICATIONS SOUTERRAINES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) LUO, Hongyu, Duncan, OK 73533, US
FULTON, Dwight, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C09K 8/58*** (11) **2 396 383 A1***

(25) En (26) En
(21) 10703469.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051676 11.02.2010
(87) WO 2010/092095 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152834
18.06.2009 EP 09163147
(54) • *WÄSSRIGE VERDRÄNGUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR INJIZIERUNG IM ZUGE DER VERSTÄRKTEN ÖLFÖRDERUNG AUS KALKSTEIN- ODER DOLOMITFORMATION*
• *AQUEOUS DISPLACEMENT FLUID INJECTION FOR ENHANCING OIL RECOVERY FROM A LIMESTONE OR DOLOMITE FORMATION*
• *INJECTION DE FLUIDE AQUEUX DE DÉPLACEMENT POUR AMÉLIORER LA RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE À PARTIR D'UNE FORMATION CALCAIRE OU DE DOLOMITE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LIGTHELM, Dirk, Jacob, NL-2288 GD Rijswijk, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C09K 8/62 → (51) ***C09K 8/50***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/12***

C09K 8/72 → (51) ***C09K 8/12***

C09K 8/76 → (51) ***C09K 8/50***

(51) ***C09K 9/02*** (11) **2 396 384 A1***

(25) En (26) En
(21) 10703187.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051528 09.02.2010
(87) WO 2010/092030 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152675
(54) • *ZEIT-TEMPERATUR-INDIKATOR AUF BASIS VON THIOALKYL- UND THIOARYL-SUBSTITUIERTEN SPIROAROMATEN*
• *TIME-TEMPERATURE INDICATOR BASED ON THIOALKYL AND THIOARYL SUBSTITUTED SPIROAROMATICS*
• *INDICATEUR DE TEMPS-TEMPÉRATURE SE BASANT SUR DES SPIROAROMATIQUES SUBSTITUÉS PAR UN THIOALKYLE ET UN THIOARYLE*
(71) Freshpoint Holdings SA, Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) SALMAN, Husein, 12440 Golan Heights, IL
TENETOV, Elena, 36848 Nesher, IL
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) ***C09K 11/02*** ***C09K 11/77*** (11) **2 396 385 A1***

(25) De (26) De
(21) 10773598.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065380 14.10.2010
(87) WO 2011/045359 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 DE 102009044255
(54) • *ERDALKALIMETALLSILIKAT-LEUCHTSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG IHRER LANGZEITSTABILITÄT*
• *ALKALINE EARTH METAL SILICATE LUMINOPHORES AND METHOD FOR IMPROVING THE LONG-TERM STABILITY THEREOF*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES À BASE DE SILICATE ALCALINO-TERREUX ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LEUR STABILITÉ À LONG TERME*
(71) Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitungen, DE

(72) KEMPFERT, Wolfgang, 36448 Bad Liebenstein, DE
RÖSLER, Sylke, 99817 Eisenach, DE
RÖSLER, Sven, 99817 Eisenach, DE
DUAN, Cheng-Jun, 36433 Bad Salzungen, DE
DENNSTEDT, Rudolf, 36456 Barchfeld, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/02***

C10B 53/02 → (51) ***C10L 5/44***

C10B 57/04 → (51) ***C10G 9/14***

(51) ***C10G 1/00*** ***C10L 1/32*** (11) **2 396 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741721.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023886 11.02.2010
(87) WO 2010/093785 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 11.02.2009 US 151677 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON KOHLE, BIOMASSE UND ANDEREN ORGANISCHEN FESTSTOFFEN IN ÜBERHITZTEM WASSER*
• *PROCESS FOR THE DISSOLUTION OF COAL, BIOMASS AND OTHER ORGANIC SOLIDS IN SUPERHEATED WATER*
• *PROCÉDÉ POUR LA DISSOLUTION DE CHARBON, DE BIOMASSE ET D'AUTRES MATIÈRES SOLIDES ORGANIQUES DANS DE L'EAU SURCHAUFFÉE*
(71) Southern Illinois University, Research Development and Administration Mailcode 4709, Carbondale, IL 62901-4709, US
(72) ANDERSON, Kenneth, B., Carbondale IL 62903, US
CRELLING, John, C., Carbondale IL 62901, US
HUGGETT, William, W., Herrin IL 62948, US
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

C10G 1/00 → (51) ***E21B 43/00***

C10G 1/04 → (51) ***C10G 9/00***

C10G 1/04 → (51) ***E21B 43/00***

(51) ***C10G 9/00*** ***C10G 1/04*** (11) **2 396 387 A2*** ***E21B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10741827.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024142 12.02.2010
(87) WO 2010/093957 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 12.02.2009 US 152141 P
(54) • *KONVEKTIONSWÄRMESYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS VERKAPSELTEN PERMEABILITÄTSSTEUERUNGS-INFRASTRUKTUREN*
• *CONVECTIVE HEAT SYSTEMS FOR RECOVERY OF HYDROCARBONS FROM ENCAPSULATED PERMEABILITY CONTROL INFRASTRUCTURES*
• *SYSTÈMES DE CHAUFFAGE PAR CONVECTION POUR L'EXTRACTION D'HYDROCARBURES D'INFRASTRUCTURES DE CONTRÔLE DE PERMÉABILITÉ ENCAPSULÉES*
(71) Red Leaf Resources, Inc., 200 W. Civic Center Drive Suite 190, Sandy, UT 84070, US
(72) DANA, Todd, Park City UT 84098, US
PATTEN, James, W., Sandy UT 84092, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10G 9/00 → (51) ***E21B 43/00***

(51) ***C10G 9/14*** ***C10B 57/04*** (11) **2 396 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840142.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033923 12.02.2009
(87) WO 2010/093363 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369691
(54) • *ZENTRUMSZUFÜHRUNGSSYSTEM*
• *CENTER FEED SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION CENTRAL*
(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 2941 Fairview Park Drive Suite 850, Falls Church, VA 22042, US
(72) LAH, Ruben F., South Jordan Utah 84095, US
LARSEN, Gary, West Jordan Utah 84084, US
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) ***C10G 9/14*** ***C10B 57/04*** (11) **2 396 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741703.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023851 11.02.2010
(87) WO 2010/093763 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 11.02.2009 US 369691
10.02.2010 US 703644
(54) • *ZENTRALES ZUFUHRSYSTEM*
• *CENTER FEED SYSTEM*
• *SYSTÈME À ALIMENTATION CENTRALE*
(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 2941 Fairview Park Drive Suite 850, Falls Church, VA 22042, US
(72) LAH, Ruben, South Jordan UT 84095, US
LARSEN, Gary, West Jordan UT 84084, US
(74) Jackson, Nicholas Andrew, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

C10G 31/09 → (51) ***E21B 43/00***

C10G 99/00 → (51) ***E21B 43/00***

(51) ***C10L 1/02*** ***C10L 1/182*** (11) **2 396 390 A2*** ***C10L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10706907.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050037 11.02.2010
(87) WO 2010/091690 2010/33 19.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 11.02.2009 DK 200900197
25.02.2009 US 155216 P
03.06.2009 DK 200900694
01.07.2009 US 222155 P
01.07.2009 DK 200970051
05.08.2009 DK 200970078
(54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND ALKYLESTER*
• *FUEL COMPOSITION COMPRISING ALKYL ESTER*
• *COMPOSITION DE CARBURANT COMPRENANT UN ESTER D'ALKYLE*
(71) Agowa IP APS, Brusgaardsalle 7, 7900 Nykøbing M, DK
(72) KRAGH MØLLER, Kristian, DK-8320 MÅRSLET, DK
PEDERSEN, Per Henry, DK-9575 Terndrup, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C10L 1/182 → (51) ***C10L 1/02***

C10L 1/32 → (51) ***C10G 1/00***

(51) ***C10L 5/00*** ***B01J 20/00*** (11) **2 396 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741651.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023720 10.02.2010
(87) WO 2010/093670 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151325 P
(54) • *MOBILE BIODIESELPRODUKTIONSANLAGE*
• *MOBILE BIODIESEL PRODUCTION FACILITY*
• *INSTALLATION MOBILE DE PRODUCTION DE BIODIESEL*
(71) Bio-Alternative, Llc, 11778 South 600 West, Covington, IN 47932, US
(72) MORRIS, Martin, Allan, Monticello IL 61856, US
KHAN, Tony, Champaign IL 61821, US
HENNEMAN, Michael, J., Champaign IL 61820, US
VOLLRATH, Jim, Champaign IL 61821, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C10L 5/44*** ***C10B 53/02*** (11) **2 396 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702711.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051554 09.02.2010
(87) WO 2010/092040 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001821
17.02.2009 US 153093 P
(54) • *HYDROTHERMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLEÄHNLICHEN MATERIALS AUS BIOMASSE UND VERDAMPFUNGSSÄULE*
• *HYDROTHERMAL PROCESS FOR THE PREPARATION OF COAL-LIKE MATERIAL FROM BIOMASS AND EVAPORATION COLUMN*
• *PROCÉDÉ HYDROTHERMAL POUR LA PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU DE TYPE CHARBON À PARTIR D'UNE BIOMASSE ET COLONNE D'ÉVAPORATION*
(71) CSL Carbon Solutions Ltd, Whiteley Chambers Don Street, Helier Jersey JE 4 9WG10, GB
(72) STARK, Arne, 14163 Berlin, DE

ANTONIETTI, Markus, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C10L 5/44 → (51) ***D21C 3/00***

C10L 5/48 → (51) ***D21C 3/00***

(51) ***C10L 9/10*** ***C10L 10/02*** (11) **2 396 393 A1*** ***C10L 10/06***
(25) En (26) En
(21) 10705175.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050235 12.02.2010
(87) WO 2010/092401 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902517
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERBRENNUNG VON KOHLE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE COMBUSTION OF COAL*
• *AMÉLIORATIONS À OU RELATIVES À LA COMBUSTION DU CHARBON*
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) MCROBBIE, Ian, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
ROSS, Alan, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
PELLEGRINI, Victoria, Elesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
BARKER, James, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
LE MANQUAIS, Katherine, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
SNAPE, Colin, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C10L 10/02 → (51) ***C10L 9/10***

C10L 10/06 → (51) ***C10L 9/10***

C10L 11/04 → (51) ***C10L 1/02***

C10M 129/02 → (51) ***C10M 129/74***

(51) ***C10M 129/74*** ***C10M 129/76*** ***C10M 141/06*** ***C10N 20/02*** (11) **2 396 394 A1*** ***C10M 129/02*** ***C10N 30/06***
(25) En (26) En
(21) 10702384.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022210 27.01.2010
(87) WO 2010/093519 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 371872
(54) • *REIBUNGSMODIFIKATOREN AUF FETTSÄURESORBITANESTER-BASIS*
• *FATTY SORBITAN ESTER BASED FRICTION MODIFIERS*
• *MODIFICATEURS DE FROTTEMENT À BASE D'ESTER DE SORBITAN GRAS*
(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) DE BLASE, Frank, J., Hopewell Junction, NY 12533-6662, US
MIGDAL, Cyril, A., Pleasant Valley, NY 12569, US
MULQUEEN, Gerard, Sale Cheshire M33 3QG, GB
MADABUSI, Venkat, Naugatuck, CT 06770, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C10M 129/76 → (51) ***C10M 129/74***

(51) ***C10M 141/06*** ***C10N 10/02*** ***C10N 30/14*** ***C10N 40/14*** ***C10N 40/08*** (11) **2 396 395 A1*** ***C10N 30/12*** ***C10N 40/04*** ***C10N 40/20***
(25) En (26) En
(21) 10703266.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051450 05.02.2010
(87) WO 2010/092010 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152757
(54) • *N-ACYLSARCOSIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *N-ACYLSARCOSINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE N-ACYLSARCOSINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHOUDHARY, Anil, Mumbai 400 101, IN
KUMAR, Trivendra, Mumbai 400 708, IN

C10M 141/06 → (51) ***C10M 129/74***

C10N 10/02 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 129/74***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 129/74***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 30/14 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 40/14 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 40/20 → (51) ***C10M 141/06***

C11B 1/10 → (51) ***A23K 1/14***

(51) ***C11C 3/12*** (11) **2 396 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741555.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021774 22.01.2010
(87) WO 2010/093507 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 11.02.2009 US 151680 P
(54) • *HYDRIERUNG MIT HOHER SCHERUNG VON WACHS- UND ÖLGEMISCHEN*
• *HIGH SHEAR HYDROGENATION OF WAX AND OIL MIXTURES*
• *HYDROGÉNATION DE CIRES ET DE MÉLANGES HUILEUX À CISAILLEMENT ÉLEVÉ*
(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory G., Chatham, New Jersey 07928, US
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 17/00*** ***C11D 1/72*** (11) **2 396 397 A1*** ***A61K 8/91*** ***A61K 8/90***
(25) En (26) En
(21) 10704078.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024031 12.02.2010
(87) WO 2010/093875 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 207448 P
(54) • *RHEOLOGIEMODIFIKATOR FÜR WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN AUF TENSIDBASIS*
• *RHEOLOGY MODIFIER FOR AQUEOUS SURFACTANT-BASED FORMULATIONS*
• *MODIFICATEUR DE RHÉOLOGIE POUR FORMULATIONS AQUEUSES À BASE DE TENSIOACTIFS*
(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) VAYNBERG, Konstantin, A., Cherry Hill NJ 08002, US
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/02*** ***C11D 17/04*** ***A47L 15/44*** (11) **2 396 398 A1*** ***C11D 3/20*** ***C11D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 10703074.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051621 10.02.2010
(87) WO 2010/092066 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009000879
(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING AGENT*
• *AGENT DE NETTOYAGE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
WICK, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 17/04 → (51) ***A47L 15/44***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/386***

C12H 1/04 → (51) ***A23L 2/70***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 396 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741852.7 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/024201 13.02.2010
(87) WO 2010/093998 2010/33 19.08.2010
(88) 13.01.2011
(30) 14.02.2009 US 152680 P
28.12.2009 US 290333 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PURIFYING BIOLOGICAL MATERIALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DESTINÉS À PURIFIER DES SUBSTANCES BIOLOGIQUES*
(71) Diffinity Genomics, Inc., 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, New York 14586, US
(72) HELFER, Jeffrey, L., Victor New York 14564, US
GABORSKI, Rhiannon, R., Rochester New York 14618, US
KILDAL, Maurice, A., Webster New York 14580, US
(74) Huebner, Stefan Rolf, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 1/12*** ***C12R 1/89*** (11) **2 396 400 A1*** ***A23K 1/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784359.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2009/050221 12.02.2009
(87) WO 2010/092243 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG EINZELLIGER ALGEN, KULTIVIERUNGSMEDIUM UND VERWENDUNGEN*
• *METHOD FOR GROWING UNICELLULAR ALGAE, GROWING MEDIUM AND USES*
• *PROCEDE DE CULTURE D'ALGUES UNICELLULAIRES, MILIEU DE CULTURE ET UTILISATIONS*
(71) Fermentalg, 4 rue Rivière, 33500 Libourne, FR
(72) CALLEJA, Pierre, F-33500 Libourne, FR
(74) Espinasse, Sylvain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

---

(51) ***C12N 1/32*** ***C12P 7/46*** ***C12P 17/10*** (11) **2 396 401 A1*** ***C12R 1/01***
(25) En (26) En
(21) 10708150.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051798 12.02.2010
(87) WO 2010/092155 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09152959
24.09.2009 US 245306 P
24.09.2009 EP 09171250
(54) • *NEUE MIKROBIELLE BERNSTEINSÄUREPRODUZENTEN UND AUFREINIGUNG VON BERNSTEINSÄURE*
• *NOVEL MICROBIAL SUCCINIC ACID PRODUCERS AND PURIFICATION OF SUCCINIC ACID*
• *NOUVEAUX PRODUCTEURS MICROBIENS D'ACIDE SUCCINIQUE ET PURIFICATION D'ACIDE SUCCINIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nußloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67346 Speyer, DE
ABENDROTH, Gregory von, 68165 Mannheim, DE
HOLLMANN, Rajan, 49152 Bad Essen, DE
RADDATZ, Aline, 68159 Mannheim, DE
ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE
GURSKI, Hans, 67245 Lambsheim, DE

C12N 1/38 → (51) ***C12P 7/06***

C12N 5/00 → (51) ***A61Q 19/08***

---

(51) ***C12N 5/076*** (11) **2 396 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703900.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051928 16.02.2010
(87) WO 2010/092186 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09002141
(54) • *UMWANDLUNG UNIPOTENTER KEIMBAHNSTAMMZELLEN IN PLURIPOTENTE STAMMZELLEN OHNE EXOGENE FAKTOREN*
• *CONVERSION OF UNIPOTENT GERMLINE STEM CELLS INTO PLURIPOTENT STEM CELLS WITHOUT EXOGENOUS FACTORS*
• *CONVERSION DE CELLULES SOUCHES UNIPOTENTES DE LIGNÉE GERMINALE EN CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES SANS FACTEURS EXOGÈNES*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) SCHÖLER, Hans Robert, 48151 Münster, DE
KO, Kinarm, 48161 Münster, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***A61P 35/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/113***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 9/38*** ***A23C 9/12*** (11) **2 396 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703071.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051596 09.02.2010
(87) WO 2010/092057 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151208 P
11.05.2009 US 176956 P
(54) • *KÄLTEAKTIVE BETA-GALACTOSIDASE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN ENZYMS*
• *COLD-ACTIVE BETA-GALACTOSIDASE, A METHOD OF PRODUCING SAME AND USE OF SUCH ENZYME*
• *BÊTA-GALACTOSIDASE ACTIVE À FROID, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE TELLE ENZYME*
(71) Kobenhavns Universitet, Universitetsparken 1, 1., 2200 Kobenhavn, DK
(72) STOUGAARD, Peter, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
SCHMIDT, Mariane, DK-1751 Kobenhavn V, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/67*** (11) **2 396 404 A1*** ***C12N 15/64***
(25) En (26) En
(21) 10706141.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000788 09.02.2010
(87) WO 2010/091837 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09001883
(54) • *SELEKTIONSSYSTEM AUF RNAI-BASIS*
• *RNAI BASED SELECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉLECTION FONDÉ SUR L'ARNI*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) HAHN, Peter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 396 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741726.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023900 11.02.2010
(87) WO 2010/093793 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151551 P
(54) • *RÄUMLICH INHOMOGEN FUNKTIONALISIERTE PORÖSE MEDIEN UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG ZUR SELEKTIVEN SCHADSTOFFENTFERNUNG*
• *SPATIALLY INHOMOGENOUSLY FUNCTIONALIZED POROUS MEDIA AND METHOD FOR USE IN SELECTIVE REMOVAL OF CONTAMINANTS*
• *MATÉRIAUX POREUX FONCTIONNALISÉS SPATIALEMENT ET DE MANIÈRE INHOMOGÈNE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION POUR L'ÉLIMINATION SÉLECTIVE DE CONTAMINANTS*
(71) University Of Rochester, Office Of Technology Transfer 608 Hylan Building, Rochester, NY 14627, US
(72) ROTHBERG, Lewis, Pittsford NY 14534, US
STWERTKA, Barbara, Rochester NY 14610, US
(74) French, Philip Joseph, Appleyard Lees European Patent & Trade Mark Attorneys 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C07H 21/00*** (11) **2 396 406 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10741870.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024296 16.02.2010
(87) WO 2010/094027 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152403 P
15.07.2009 US 225664 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON VEHIKELN ZUR NUKLEINSÄUREFREISETZUNG MITTELS DNA-ANZEIGE*
• *IDENTIFICATION OF NUCLEIC ACID DELIVERY VEHICLES USING DNA DISPLAY*
• *IDENTIFICATION DE VÉHICULES D'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES FAISANT APPEL À L'AFFICHAGE ADN*
(71) X-Body, Inc., 100 Beaver Street, Suite 101, Waltham, MA 02453, US
(72) WAGNER, Richard, W., Cambridge MA 02138, US
CHEN, Yan, Lexington, MA 02420, US
SHAMAH, Steven, Mark, Acton, MA 01720, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** (11) **2 396 407 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10705838.0 (22) 10.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051644 10.02.2010
(87) WO 2010/092079 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369309
(54) • *C-CBL UND ANTAGONISTEN DAFÜR ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON TUMOREN*
• *C-CBL AND ANTAGONISTS THEREOF FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CANCER*
• *C-CBL ET SES ANTAGONISTES POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Centre Leon Berard, 28, Rue Laennec, 69373 Lyon Cedex 08, FR
(72) REGNIER, Daniel, F-38200 VIENNE, FR
MANIE, Serge, F-01120 THIE, FR
YAKOUB, Sadok, F-69800 SAINT PRIEST, FR
TABONE, Eric, F-69560 ST CYR SUR LE RHÔNE, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12N 15/113*** ***C12N 5/10*** (11) **2 396 408 A2*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 10741791.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024079 12.02.2010
(87) WO 2010/093906 2010/33 19.08.2010
(88) 07.04.2011
(30) 12.02.2009 US 152239 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM NEUROTROPHEN FAKTOR GDNF MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN GDNF*
• *TREATMENT OF GLIAL CELL DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (GDNF) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO GDNF*
• *TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES AU FACTEUR NEUROTROPHIQUE DÉRIVÉ DES CELLULES GLIALES (GDNF) PAR INHIBITION DU PRODUIT ANTISENS NATUREL DE LA TRANSCRIPTION VERS GDNF*
(71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL 33469, US
COITO, Carlos, West Palm Beach, FL 33417, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12N 15/117*** ***A61K 39/39*** ***A61K 31/7125*** (11) **2 396 409 A2*** ***C07H 21/02*** ***A61K 31/7115***
(25) En (26) En
(21) 10722447.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023769 10.02.2010
(87) WO 2010/093705 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 10.02.2009 US 151211 P
(54) • *SYNTHETISCHE TLR7-AGONISTEN AUF RNA-BASIS*
• *SYNTHETIC RNA-BASED AGONISTS OF TLR7*
• *AGONISTES SYNTHÉTIQUES DE TLR7 À BASE D'ARN*
(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LAN, Tao, Arlington MA 02476, US
KANDIMALLA, Ekambar, R., Southboro MA 01772, US
WANG, Daqing, Bedford MA 01730, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/13*** ***C12N 9/02*** ***C12P 21/02*** (11) **2 396 410 A1*** ***C12N 15/53*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10703495.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) GB 2010/000234 10.02.2010
(87) WO 2010/092335 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 GB 0902180
(54) • *PROTEINHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINE*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) CAIN, Katharine, Lacy, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
PETERS, Shirley, Jane, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
STEPHENS, Paul, Edward, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C12N 15/13 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/52*** ***C12P 7/06*** (11) **2 396 411 A1*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 09840144.1 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033959 12.02.2009
(87) WO 2010/093365 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENTECHNISCHEN MANIPULATION VON CYANOBAKTERIEN FÜR DIE ETHANOLPRODUKTION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENETIC ENGINEERING OF CYANOBACTERIA TO PRODUCE ETHANOL*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE GÉNIE GÉNÉTIQUE DE CYANOBACTÉRIES POUR PRODUIRE DE L'ÉTHANOL*
(71) Helio Biotechnology Corporation, PO Box 14630, Scottsdale, AZ 85267, US
(72) FU, Pengcheng, Honolulu HI 96815, US
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/113***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/86 → (51) ***A61P 35/00***

C12N 15/861 → (51) ***C07K 14/075***

---

(51) ***C12P 7/06*** ***C12N 1/38*** (11) **2 396 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741704.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023853 11.02.2010
(87) WO 2010/093765 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 BR PI0900238
(54) • *KONTROLLE VON MIKROBIELLER KONTAMINATIONEN BEI ALKOHOLISCHEN GÄRUNGSPROZESSEN*
• *CONTROLLING MICROBIAL CONTAMINATION IN ALCOHOLIC FERMENTATION PROCESSES*
• *LUTTE CONTRE UNE CONTAMINATION MICROBIENNE DANS DES PROCÉDÉS DE FERMENTATION ALCOOLIQUE*
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7 P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06508-5204, US
(72) FRANZIN, Mauricio da Silva, Sao Paulo, BR
PRIOLI, Maria, Regina, CEP 13322-232 Salto -SP, BR
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12P 7/06 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 396 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723822.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023957 11.02.2010
(87) WO 2010/093829 2010/33 19.08.2010
(88) 03.03.2011
(30) 11.02.2009 US 151724 P
(54) • *VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *PROCESSING BIOMASS*
• *TRAITEMENT DE BIOMASSE*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn Massachusetts 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn Massachusetts 01801, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12P 7/46 → (51) ***C12N 1/32***

---

(51) ***C12P 7/62*** (11) **2 396 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710423.4 (22) 12.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000281 12.02.2010
(87) WO 2010/092472 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 12.02.2009 US 151940 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER PHA-PRODUKTION IN GLYKOGEN ANREICHERNDEN ORGANISMEN*
• *PROCESS FOR MAXIMIZING PHA PRODUCTION IN GLYCOGEN ACCUMULATING ORGANISMS*
• *PROCÉDÉ POUR MAXIMISER LA PRODUCTION DE PHA DANS DES ORGANISMES ACCUMULANT LE GLYCOGÈNE*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquaréne 1 Place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR
(72) BENGTSSON, Simon, Olof, Harald, 24754 Dalby, SE
WERKER, Alan, Gideon, S-234 42 Lomma, SE
LEMOS, Paulo Alexandre da Costa, P-2605-200 Belas, PT
REIS, Maria Ascencao Carvalho Fernandes de Miranda, P-1700-097 Lisboa, PT
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C12P 17/10 → (51) ***C12N 1/32***

(51) ***C12P 19/02*** (11) **2 396 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705232.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023962 11.02.2010
(87) WO 2010/093832 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 11.02.2009 US 151695 P
(54) • *VERZUCKERUNG VON BIOMASSE*
• *SACCHARIFYING BIOMASS*
• *SACCHARIFICATION DE BIOMASSE*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn Massachusetts 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn Massachusetts 01801, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12P 21/06*** (11) **2 396 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741539.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/000449 16.02.2010
(87) WO 2010/093480 2010/33 19.08.2010
(30) 18.02.2009 US 153499 P
16.02.2009 US 152778 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-CD20-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HUMANIZED ANTI-CD20 ANTIBODIES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS ANTI CD20 HUMANISÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Biolex Therapeutics, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US
(72) WILLIAMS, David, G., Epsom Surrey KT18 7LY, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/44***

(51) ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/543*** (11) **2 396 417 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 10708595.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050625 11.02.2010
(87) WO 2010/092539 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT RM20090064
(54) • *POLYMERE IMMOBILISATIONSMATRIX FÜR LEBENDZELLE-BIOSENSOREN*
• *POLYMERIC IMMOBILIZATION MATRIX FOR LIVE-CELL BIOSENSORS*
• *MATRICE D'IMMOBILISATION POLYMÈRE POUR BIOCAPTEURS À CELLULES VIVANTES*
(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(72) MICHELINI, Elisa, I-40126 Bologna, IT
RODA, Aldo, I-40126 Bologna, IT
DOLCI, Luisa Stella, I-40126 Bologna, IT
CEVENINI, Luca, I-40126 Bologna, IT
MEZZANOTTE, Laura, I-40126 Bologna, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

(51) ***C12Q 1/26*** ***G01N 33/567*** (11) **2 396 418 A1*** ***C07C 53/00***
(25) En (26) En
(21) 10741799.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/024092 12.02.2010
(87) WO 2010/093916 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 US 207527 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON FETTACYLIERTEN PROTEINEN*
• *METHODS FOR THE DETECTION OF FATTY-ACYLATED PROTEINS*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE CHAÎNES ACYLES GRASSES*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HANNOUSH, Rami, N., San Mateo,CA 94403, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12Q 1/32*** ***A61B 5/1464*** ***A61B 10/00*** ***G01N 33/543*** (11) **2 396 419 A1*** ***G01N 33/573*** ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 09729478.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050426 23.04.2009
(87) WO 2009/126110 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101470
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HYPOXIE*
• *METHOD OF DETERMINING HYPOXIA*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE HYPOXIE*
(71) Calmark Sweden Aktiebolag, Mathias karlsson Ekåsvägen 2, 663 91 Hammarö, SE
(72) KARLSSON, Mathias, S-663 91 Hammarö, SE
HIORT AF ORNÄS, Sofia, 619 31 Trosa, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C12Q 1/44 → (51) ***C12Q 1/46***

(51) ***C12Q 1/46*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/44*** (11) **2 396 420 A1*** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 10703076.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051625 10.02.2010
(87) WO 2010/092069 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151267 P
29.04.2009 US 173753 P
29.04.2009 EP 09305379
(54) • *ENZYMATISCHES TESTVERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT VON PHOSPHOLIPASE A1 ODER A2 IN EINER PROBE*
• *ENZYMATIC ASSAY FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF PHOSPHOLIPASE A1 OR A2 ACTIVITY IN A SAMPLE*
• *DOSAGE ENZYMATIQUE POUR LA DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE L'ACTIVITÉ PHOSPHOLIPASE A1 OU A2 DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) Aterovax, 59 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) VALENTIN, Emmanuel, 75014 Paris, FR
SIBELLA, Carla, 75014 Paris, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785829.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/000434 11.02.2009
(87) WO 2010/092417 2010/33 19.08.2010
(54) • *DIAGNOSTIKGRUPPEN MEHRERER GENETISCH BEDINGTER KRANKHEITEN MIT EINEM EINZIGEN TEST UNTER VERWENDUNG VON MIKROARRAY-TECHNOLOGIE*
• *MULTIPLE GENETIC DISEASE DIAGNOSTIC PANELS BY ONE SINGLE-TEST USING MICRO-ARRAY TECHNOLOGY*
• *PANELS DE DIAGNOSTIC DE MULTIPLES MALADIES GÉNÉTIQUES PAR UN TEST UNIQUE UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE MICRORÉSEAU*
(71) Cgc Centro De Genetica Clinica, Sa, Rua Sa da Bandeira, 706-1, 4000-432 Porto, PT
(72) TAVARES, Purificacao, 4000-432 Porto, PT
PALMEIRO, Aida, 4000-432 Porto, PT
RENDEIRO, Paula, 4000-432 Porto, PT
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701589.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020989 14.01.2010

(87) WO 2010/083274 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 US 205017 P
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR TRICHOMONAS VAGINALIS DURCH AMPLIFIKATION UND NACHWEIS DES AP65-1-GENS AUS TRICHOMONAS VAGINALIS*
• *ASSAY FOR TRICHOMONAS VAGINALIS BY AMPLIFICATION AND DETECTION OF TRICHOMONAS VAGINALIS AP65-1 GENE*
• *DOSAGE DE TRICHOMONAS VAGINALIS PAR AMPLIFICATION ET DETECTION DU GENE AP65-1 DE TRICHOMONAS VAGINALIS*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) MC MILLIAN, Ray, A., Timonium, MD 21093, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703423.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000858 11.02.2010
(87) WO 2010/091870 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152287 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANREICHERUNG GENOMISCHER ZIELSEQUENZEN*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR ENRICHMENT OF TARGET GENOMIC SEQUENCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES D'ENRICHISSEMENT DE SÉQUENCES GÉNOMIQUES CIBLÉES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) GERHARDT, Daniel, Madison WI 53705, US
MARRIONE, Paul, Middleton WI 53562, US
ALBERT, Thomas, Verona WI 53593, US
RODESCH, Matthew, Stoughton WI 53589, US
RICHMOND, Todd, Madison WI 53719, US
JEDDELOH, Jeffrey, Verona WI 53793, US
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703855.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051640 10.02.2010
(87) WO 2010/092077 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09305122
(54) • *GALECTIN-1 (GAL1) ALS BIOMARKER ZUR DIFFERENTIELLEN DIAGNOSE VON OSTEOSARKOM UND CHONDROSARKOM*
• *GALECTIN-1 (GAL1) AS A BIOMARKER FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF OSTEOSARCOMA AND CHONDROSARCOMA*
• *GALECTINE-1 (GAL1) EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR LE DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL D'UN OSTÉOSARCOME ET D'UN CHONDROSARCOME*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, Rue Michel Ange, 75116 Paris, FR
Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Bd C. Livon, 13007 Marseille, FR
(72) GOMEZ-BROUCHET, Anne, F-31432 Tolouse, FR
SCHIFF, Claudine, F-13288 Marseille Cedex 09, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704357.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051820 12.02.2010
(87) WO 2010/092164 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 13.02.2009 EP 09305138
(54) • *BAKTERIEN-DNA ALS MARKER FÜR HERZ-KREISLAUF- UND/ODER STOFFWECHSELKRANKHEIT*
• *BACTERIAL DNA AS MARKERS OF CARDIOVASCULAR AND/OR METABOLIC DISEASE*
• *ADN BACTÉRIEN EN TANT QUE MARQUEURS DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE ET/OU MÉTABOLIQUE*
(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Chu De Toulouse, 2 rue Viguerie, 31059 Toulouse Cedex 9, FR
(72) AMAR, Jacques, F-31073 Toulouse Cedex 7, FR
BURCELIN, Rémy, F-31432 Toulouse Cedex 4, FR
CHABO, Chantal, F-31432 Toulouse Cedex 4, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705028.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023173 04.02.2010
(87) WO 2010/093552 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371306
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION GC-REICHER DNA-MATRIZEN*
• *METHOD OF AMPLIFICATION OF GC-RICH DNA TEMPLATES*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE MATRICES D'ADN RICHES EN GC*
(71) Asuragen, INC., 2150 Woodward St. Suite 100, Austin, TX 78744, US
(72) LATHAM, Gary, J., Austin, TX 78739, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706075.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023818 11.02.2010
(87) WO 2010/093742 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151749 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG, KLASSIFIZIERUNG UND BEOBACHTUNG EINES PATIENTEN MIT BCL-2-FAMILIE-INHIBITOR-RESISTENTEN TUMOREN UND KARZINOMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING, CLASSIFYING AND MONITORING SUBJECT HAVING BCL-2 FAMILY INHIBITOR-RESISTANT TUMORS AND CANCERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR IDENTIFIER, CLASSER ET SURVEILLER UN SUJET ATTEINT DE TUMEURS ET DE CANCERS RÉSISTANTS AUX INHIBITEURS DE LA FAMILLE BCL-2*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) VAN DELFT, Mark, F., Toronto Ontario M6K 1R4, CA
HUANG, David, Fitzroy North Victoria 3068, AU
TSE, Christin, Libertyville, IL 60048, US
SEMIZAROV, Dimitri, Chicago, IL 60657, US
UZIEL, Tamar, Deerfield, IL 60015, US
LESNIEWSKI, Richard, R., Collegeville, PA 19426, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741015.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000048 27.01.2010
(87) WO 2010/092595 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 13.02.2009 IN CH03142009
(54) • *OLIGONUKLEOTIDSONDEN UND PRIMER FÜR DEN NACHWEIS DES HEPATITIS-B-VIRUS*
• *OLIGONUCLEOTIDE PROBES AND PRIMERS FOR DETECTION OF HEPATITIS B VIRUS*
• *SONDES D'OLIGONUCLÉOTIDES ET AMORCES UTILES DANS LA DÉTECTION DU VIRUS DE L'HÉPATITE B*
(71) Bigtec Private Limited, IInd Floor SID Entrepreneurship Building Indian Institute of Science Campus Bangalore, Karnataka 560 012, IN
(72) JAGANNATH, Manjula, Bangalore 560 012 Karnataka, IN
NAIR, Chandrasekhar, Bhaskaran, Bangalore 560 012 Karnataka, IN
SUBBARAO, Pillarisetti, Venkata, Bangalore 560 012 Karnataka, IN
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741738.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023939 11.02.2010
(87) WO 2010/093820 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 11.02.2009 US 207450 P

(54) • *KOMBINATIONEN AUS POLYMORPHISMEN ZUR BESTIMMUNG VON ALLELSPEZIFISCHER IGF2-EXPRESSION*
• *COMBINATIONS OF POLYMORPHISMS FOR DETERMINING ALLELE-SPECIFIC EXPRESSION OF IGF2*
• *COMBINAISONS DE POLYMORPHISMES DESTINÉES À DÉTERMINER L'EXPRESSION SPÉCIFIQUE DES ALLÈLES D'IGF2*
(71) Orion Genomics, LLC, 4041 Forest Park Blvd., St. Louis, MO 63108, US
(72) ORDWAY, Jared, St. Louis Missouri 63110, US
MALONEY, Rebecca, Centreville Virginia 20120, US
LAKEY, Nathan, Chesterfield Missouri 63005, US
BUDIMAN, Muhammad A., Manchester, Missouri 63021, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04*** (11) **2 396 430 A1*** ***A61K 31/7105***
(25) En (26) En
(21) 10741881.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024319 16.02.2010
(87) WO 2010/094040 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152868 P
(54) • *VORLAGENUNABHÄNGIGE LIGATION VON EINZELSTRANG-DNA*
• *TEMPLATE-INDEPENDENT LIGATION OF SINGLE-STRANDED DNA*
• *LIGATURE INDÉPENDANTE DE LA MATRICE D'UN ADN SIMPLE BRIN*
(71) Epicentre Technologies Corporation, 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
(72) JENDRISAK, Jerome, Madison Wisconsin 53705, US
DECKER, Joanne, Cambridge Wisconsin 53523, US
DAHL, Gary, Madison Wisconsin 53726, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 7/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 1/32***

C12R 1/225 → (51) ***A61K 35/74***

C12R 1/89 → (51) ***C12N 1/12***

---

(51) ***C14C 9/00*** ***C14C 11/00*** ***D06M 15/564*** (11) **2 396 431 A2*** ***D06M 13/348***
(25) En (26) En
(21) 10741560.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022231 27.01.2010
(87) WO 2010/093520 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902321
(54) • *LEDERARTIKEL MIT VERBESSERTER VERSCHMUTZUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LEATHER ARTICLE HAVING IMPROVED SOIL RESISTANCE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ARTICLE EN CUIR PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX SALISSURES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AUDENAERT, Frans, A., B-1831 Diegem, BE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C14C 9/00 → (51) ***A61K 9/00***

C14C 11/00 → (51) ***C14C 9/00***

---

(51) ***C21B 7/20*** ***C21B 7/24*** (11) **2 396 432 A1*** ***F27B 1/20***
(25) En (26) En
(21) 10703292.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051748 11.02.2010
(87) WO 2010/092132 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 LU 91525
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER FLIESSRATE VON BESCHICKUNGSMATERIAL BEI EINEM VERFAHREN ZUM BESCHICKEN EINES SCHACHTOFENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING THE FLOW RATE OF CHARGE MATERIAL IN A CHARGING PROCESS OF A SHAFT FURNACE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AJUSTER LE DÉBIT D'UN MATÉRIAU DE CHARGE LORS D'UN PROCESSUS DE CHARGE D'UN FOUR VERTICAL*
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) TOCKERT, Paul, L-6830 Berbourg, LU
BREDEN, Emile, L-1472 Luxembourg, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
MEYER, Damien, F-57365 Ennery, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001 Strassen, LU

---

(51) ***C21B 7/20*** ***C21B 7/24*** (11) **2 396 433 A1*** ***F27B 1/20***
(25) En (26) En
(21) 10703651.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051733 11.02.2010
(87) WO 2010/092122 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 LU 91526
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER FLIESSRATE VON BESCHICKUNGSMATERIAL BEI EINEM VERFAHREN ZUM BESCHICKEN EINES SCHACHTOFENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING THE FLOW RATE OF CHARGE MATERIAL IN A CHARGING PROCESS OF A SHAFT FURNACE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AJUSTER LE DÉBIT D'UN MATÉRIAU DE CHARGE DANS UN PROCESSUS DE CHARGE D'UN FOUR VERTICAL*
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) TOCKERT, Paul, L-6830 Berbourg, LU
BREDEN, Emile, L-1472 Luxembourg, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
MEYER, Damien, F-57365 Ennery, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21B 7/24 → (51) ***C21B 7/20***

---

(51) ***C21C 1/08*** ***C21C 1/10*** (11) **2 396 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775659.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2009/000044 12.02.2009
(87) WO 2010/091486 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINER HOCHFESTEN GRAUEN EISENLEGIERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND ALLGEMEINE GUSSTEILE*
• *METHOD TO OBTAIN A HIGH RESISTANCE GRAY IRON ALLOY FOR COMBUSTION ENGINES AND GENERAL CASTS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À OBTENIR UN ALLIAGE DE FONTE GRISE À HAUTE RÉSISTANCE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET FONTES GÉNÉRALES*
(71) Teksid Do Brasil Ltda, Rua Senador Giovanni Agnelli n° 230 a 906 Distrito Industrial Paulo Camilo, 32530 - 487 Betim - MG, BR
(72) OLIVEIRA, OTTO LUCIANO MOL DE, 32530 - 487 Betim - MG, BR
VILLAFORT, JEFFERSON PINTO, 32530 - 487 Betim - MG, BR
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p. A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C21C 1/10 → (51) ***C21C 1/08***

C22B 34/24 → (51) ***B22F 9/20***

---

(51) ***C22C 5/04*** (11) **2 396 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741840.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024178 12.02.2010
(87) WO 2010/093985 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 207598 P
(54) • *AMORPHE LEGIERUNGEN MIT HOHEM PLATINGEHALT*
• *AMORPHOUS PLATINUM-RICH ALLOYS*
• *ALLIAGES AMORPHES RICHES EN PLATINE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) DEMETRIOU, Marios, D., Los Angeles, CA 90048, US
JOHNSON, William, L., Pasadena, CA 91107, US
(74) Syrtsova, Ekaterina, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***C22C 21/00*** ***C22F 1/04*** (11) **2 396 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 11712263.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055318 06.04.2011
(87) WO 2011/124590 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 EP 10159192
(54) • *ALUMINIUMDRUCKGUSSLEGIERUNG*
• *ALUMINIUM DIE CASTING ALLOY*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR LA COULÉE SOUS PRESSION*
(71) Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE

(72) APELIAN, Diran, West Boylston, Massachussetts 01583, US
MAKHLOUF, Makhlouf M., Shrewsbury, Massachussetts 01545, US
(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C22C 23/00 → (51) ***C22F 1/06***

C22C 23/02 → (51) ***C23C 16/02***

(51) ***C22C 26/00*** (11) **2 396 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705424.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050626 11.02.2010
(87) WO 2010/092540 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 11.02.2009 GB 0902230
(54) • *POLYKRISTALLINER DIAMANT*
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND*
• *DIAMANT POLYCRISTALLIN*
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road Nuffield, 1559 Springs, ZA
(72) DAVIES, Geoffrey John, 1559 Springs, ZA
MYBURGH, Johannes Lodewikus, 1559 Springs, ZA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

(51) ***C22C 33/04*** ***C22C 38/40*** (11) **2 396 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740969.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL RS
(86) FI 2010/050085 11.02.2010
(87) WO 2010/092234 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 FI 20090045
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICKELHALTIGEN EISENLEGIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING FERROALLOY CONTAINING NICKEL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FERROALLIAGE CONTENANT DU NICKEL*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) MÄKELÄ, Tuomo, FI-90240 Oulu, FI
NIEMELÄ, Pekka, FI-95410 Kiviranta, FI
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj Legal Affairs and IPR P.O. Box 140, 02201 Espoo, FI

(51) ***C22C 37/00*** ***C22C 37/10*** (11) **2 396 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775660.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2009/000045 12.02.2009
(87) WO 2010/091487 2010/33 19.08.2010
(54) • *HOCHFESTE GRAUE EISENLEGIERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND ALLGEMEINE GUSSTEILE*
• *HIGH RESISTANCE GRAY IRON ALLOY FOR COMBUSTION ENGINES AND GENERAL CASTS*
• *ALLIAGE DE FONTE GRISE À HAUTE RÉSISTANCE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET FUSIONS GÉNÉRALES*
(71) Teksid Do Brasil Ltda, Rua Senador Giovanni Agnelli n° 230 a 906 Distrito Industrial Paulo Camilo, 32530 - 487 Betim - MG, BR
(72) OLIVEIRA, Otto Luciano Mol de, 32530-487 Betim - MG, BR
VILLAFORT, Jefferson Pinto, 32530-487 Betim - MG, BR
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p. A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C22C 37/10 → (51) ***C22C 37/00***

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/46*** (11) **2 396 440 A1*** ***C22C 38/44***
(25) De (26) De
(21) 10703075.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051622 10.02.2010
(87) WO 2010/092067 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008285
(54) • *STAHLLEGIERUNG*
• *STEEL ALLOY*
• *ALLIAGE D'ACIER*
(71) Gebr. Schmachtenberg GmbH, Subbelrather Str. 486-492, 50825 Köln, DE
(72) SCHREMB, Andreas, 51465 Bergisch Gladbach, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/40 → (51) ***C22C 33/04***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/02***

(51) ***C22C 47/14*** ***C22C 49/14*** ***C22C 49/06*** (11) **2 396 441 A1*** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 10702252.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000521 28.01.2010
(87) WO 2010/091791 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009110
17.09.2009 PCT/EP2009/006737
(54) • *VERBINDUNGSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MATERIALVERBINDUNG*
• *A CONNECTION MEANS, A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND A MATERIAL CONNECTION*
• *MOYEN DE CONNEXION, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET CONNEXION DE MATÉRIAU*
(71) Bayer International SA, Route de Beaumont 10, 1701 Fribourg, CH
(72) ZOZ, Henning, 57482 Wenden, DE
DVORAK, Michael, 3608 Thun, CH
ADAMS, Horst, 9450 Altstätten, CH
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C22C 47/14*** ***C22C 49/14*** (11) **2 396 442 A1*** ***C01B 31/02*** ***F02F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10702605.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000519 28.01.2010
(87) WO 2010/091789 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009110
17.09.2009 PCT/EP2009/006737
(54) • *MOTOR ODER MOTORTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN ENGINE OR ENGINE PART AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MOTEUR OU PIÈCE DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Bayer International SA, Route de Beaumont 10, 1701 Fribourg, CH
(72) ZOZ, Henning, 57482 Wenden, DE
DVORAK, Michael, CH-3608 Thun, CH
ADAMS, Horst, CH-8450 Altstätten, CH
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C22C 47/14*** ***C22C 49/14*** (11) **2 396 443 A1*** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 10702606.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000520 28.01.2010
(87) WO 2010/091790 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009110
17.09.2009 PCT/EP2009/006737
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF, UMFASSEND EIN METALL UND NANOPARTIKEL, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A COMPOUND MATERIAL COMPRISING A METAL AND NANOPARTICLES AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT UN MÉTAL ET DES NANOPARTICULES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Bayer International SA, Route de Beaumont 10, 1701 Fribourg, CH
(72) ZOZ, Henning, 57482 Wenden, DE
DVORAK, Michael, CH-3608 Thun, CH
ADAMS, Horst, CH-9450 Altstätten, CH
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C22C 49/06 → (51) ***C22C 47/14***

C22C 49/14 → (51) ***C22C 47/14***

C22F 1/04 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***C22F 1/06*** ***C22C 23/00*** (11) **2 396 444 A2*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 10704015.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050067 12.02.2010
(87) WO 2010/093244 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152856
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUF BASIS VON MAGNESIUMLEGIERUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING MAGNESIUM ALLOY BASED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PRODUITS À BASE D'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) SILLEKENS, Wilhelmus, Hubertina, NL-6049 HA Herten, NL
ERINC, Müge, NL-5641GB Eindhoven, NL
MANNENS, Raymond, Gerardus, Theodorus, Marie, NL-6125 AJ Obbicht, NL
WERKHOVEN, Robert, Jan, NL-5673 LH Nuenen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C23C 2/02*** (11) **2 396 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760020.9 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000477 23.10.2009
(87) WO 2010/049965 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 IT AL20080020
(54) • *VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG VON STAHLTEILEN FÜR DIE DISKONTINUIERLICHE FEUERVER-ZINKUNG*
• *IMPROVEMENT OF THE SURFACE PREP-ARATION OF STEEL PARTS FOR BATCH HOT-DIP GALVANIZING*
• *AMÉLIORATION DE LA PRÉPARATION DE LA SURFACE DE PIÈCES D ACIER POUR GALVANISATION AU PANIER PAR TREM-PAGE À CHAUD*
(71) SETRA SRL, Via Legnano, 46, 15121 Alessandria, IT
(72) BOTTANELLI, Ugo, I-15029 Solero (AI), IT

---

(51) ***C23C 4/02*** ***C23C 4/18*** ***C23C 14/02*** (11) **2 396 446 A1*** ***C23C 28/00*** ***C23C 14/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708289.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050189 05.02.2010
(87) WO 2010/092280 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0900570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEBARRIERE AUF EINEM METALL-SUBSTRAT AUS EINER SUPERLEGIE-RUNG UND AUS DEM HERSTELLUNGSVERFAHREN RESULTIE-RENDES THERMOMECHANISCHES TEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A HEAT BAR-RIER COVERING A METAL SUBSTRATE MADE OF A SUPERALLOY, AND THER-MOMECHANICAL PART RESULTING FROM SAID PRODUCTION METHOD*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE BAR-RIÈRE THERMIQUE RECOUVRANT UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE EN SUPERAL-LIAGE ET PIÈCE THERMOMÉCANIQUE RÉSULTANT DE CETTE MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CADORET, Yannick, F-78310 Maurepas, FR
HERVIER, Samuel, F-86440 Migne-Aux-ances, FR
MONS, Claude, F-77176 Savigny Le Temple, FR
PASQUET, Annie, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 4/18 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 14/02 → (51) ***C23C 4/02***

---

(51) ***C23C 14/58*** ***B01J 37/34*** (11) **2 396 447 A1*** ***C23F 4/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708319.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050219 10.02.2010
(87) WO 2010/092297 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0950824
(54) • *VERFAHREN ZUR IONENSTRAHLBE-HANDLUNG EINER AUF EINEM SUBSTRAT ABGELAGERTEN METALLSCHICHT*
• *METHOD FOR THE ION BEAM TREATMENT OF A METAL LAYER DEPOSITED ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR UN FAISCEAU D'IONS D'UNE COUCHE METALLIQUE DEPOSEE SUR UN SUBS-TRAT*
(71) Quertech Ingenierie, 7 Rue Alfred Kastler, 14000 Caen, FR
(72) BUSARDO, Denis, F-14510 Gonneville/Mer, FR
GUERNALEC, Frédéric, F-35340 Liffre, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C23C 14/58 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 16/00 → (51) ***C23C 16/32***

---

(51) ***C23C 16/02*** ***C23G 5/00*** ***B05D 3/14*** (11) **2 396 448 A1*** ***C22C 23/02*** ***C23C 16/26***
(25) De (26) De
(21) 10709682.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000889 12.02.2010
(87) WO 2010/091879 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009000821
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF WERKSTÜCKE UND/ODER WERKSTOFFE AUFWEISEND MIN-DESTENS EIN LEICHT OXIDIERBARES NICHTEISENMETALL*
• *METHOD FOR APPLYING A COATING TO WORKPIECES AND/OR MATERIALS COM-PRISING AT LEAST ONE READILY OXI-DIZABLE NONFERROUS METAL*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊ-TEMENT SUR DES PIÈCES ET/OU DES MATÉRIAUX PRÉSENTANT AU MOINS UN MÉTAL NON-FERREUX FACILEMENT OXYDABLE*
(71) Surcoatec GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 11, 44263 Dortmund, DE
(72) NÖLL, Oliver, 56132 Becheln, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C23C 16/02 → (51) ***C23C 16/40***

---

(51) ***C23C 16/24*** ***C23C 16/452*** (11) **2 396 449 A1*** ***H05H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10740845.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000149 12.02.2010
(87) WO 2010/091470 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 AU 2009900611
13.02.2009 AU 2009900612
(54) • *PLASMAABSCHEIDUNG*
• *PLASMA DEPOSITION*
• *DÉPÔT ASSISTÉ PAR PLASMA*
(71) Gallium Enterprises Pty Ltd, 74 Acquith Street, Silverwater, NSW 2128, AU
(72) REYNOLDS, Guy James, Helensburgh, New South Wales 2508, AU
MARTIN, Conor Nicholas, Cremorne, New South Wales 2090, AU
GLOWACKI, Piotr, Umina Beach, New South Wales 2257, AU
WINTREBERT EP FOUQUET, Marie-Pierre Francoise, Silverwater, New South Wales 2128, AU
BARIK, Satyanarayan, Holroyd, New South Wales 2142, AU
CHEN, Patrick Po-Tsang, Macquarie Park, New South Wales 2113, AU
(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C23C 16/26 → (51) ***C23C 16/02***

---

(51) ***C23C 16/32*** ***C23C 16/00*** (11) **2 396 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740848.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000153 12.02.2010
(87) WO 2010/091473 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 AU 2009900575
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHEMI-SCHEN DAMPFABLAGERUNG*
• *A CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION SYS-TEM AND PROCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT CHI-MIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) Griffith University, Kessels Road, Nathan, Queensland 4111, AU
(72) IACOPI, Alan, Victor, Thornlands, Queens-land 4164, AU
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Shef-field, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/02*** (11) **2 396 451 A1*** ***B05D 7/24***
(25) En (26) En
(21) 10703949.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050207 10.02.2010
(87) WO 2010/092383 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152674
(54) • *ZWEISCHICHTIGE BARRIERE AUF POLY-MERSUBSTRAT*
• *TWO LAYER BARRIER ON POLYMERIC SUBSTRATE*
• *BARRIÈRE À DEUX COUCHES SUR UN SUBSTRAT POLYMÈRE*
(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 90156 Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) DE VRIES, Hindrik, NL-5047 TK Tilburg, NL
VAN DE SANDEN, Mauritius, NL-5017 JH Tilburg, NL
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

---

(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/02*** (11) **2 396 452 A1*** ***B05D 7/24***
(25) En (26) En
(21) 10703950.5 (22) 10.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050208 10.02.2010
(87) WO 2010/092384 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152674
(54) • *ZWEISCHICHTIGE BARRIERE AUF POLYMERSUBSTRAT*
• *TWO LAYER BARRIER ON POLYMERIC SUBSTRATE*
• *BARRIÈRE À DEUX COUCHES SUR UN SUBSTRAT POLYMÈRE*
(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 90156 Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) DE VRIES, Hindrik, NL-5047 TK Tilburg, NL
VAN DE SANDEN, Mauritius, NL-5017 JH Tilburg, NL
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C23C 16/452 → (51) ***C23C 16/24***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/52***

C23C 16/46 → (51) ***C23C 16/52***

(51) ***C23C 16/52*** ***C23C 16/455*** ***C30B 25/10*** (11) **2 396 453 A1*** ***C23C 16/46***
(25) Fi (26) En
(21) 10740970.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050088 11.02.2010
(87) WO 2010/092235 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FI 20095139
(54) • *GASPHASENABSCHEIDUNGSREAKTOR*
• *GAS DEPOSITION REACTOR*
• *RÉACTEUR POUR DÉPOSITION EN PHASE GAZEUSE*
(71) Beneq Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) MAULA, Jarmo, FI-00220 Espoo, FI
LESKINEN, Hannu, FI-02140 Espoo, FI
HÄRKÖNEN, Kari, FI-02700 Kauniainen, FI
(74) Keinänen, Anu, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C23C 18/12 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***C23C 24/00*** ***B22F 7/00*** ***B22F 3/105*** ***B29C 67/00*** (11) **2 396 454 A1*** ***C23C 24/06*** ***B23K 26/34***
(25) En (26) En
(21) 10703946.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050197 09.02.2010
(87) WO 2010/092374 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 GB 0902151
10.02.2009 EP 09275008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS*
• *METHOD OF FABRICATING AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WESCOTT, Andrew, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
MORELAND, Benjamin, Richard, Church Stretton Shropshire SY6 7EB, GB
SIDHU, Jagit, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

C23C 24/06 → (51) ***C23C 24/00***

(51) ***C23C 28/00*** ***C25D 3/06*** ***C25D 5/14*** (11) **2 396 455 A1*** ***C25D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 09787854.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000581 13.02.2009
(87) WO 2010/092622 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030706
(54) • *VERCHROMTES TEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHROME-PLATED PART AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *PIÈCE CHROMÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) SUGAWARA, Soichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAKAI, Hiroshi, 10553 Berlin, DE
HARTMANN, Philip, 10553 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/02***

C23F 4/02 → (51) ***C23C 14/58***

(51) ***C23F 4/04*** ***H01H 1/24*** (11) **2 396 456 A2*** ***H01L 21/3065***
(25) En (26) En
(21) 10739236.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023502 08.02.2010
(87) WO 2010/091361 2010/32 12.08.2010
(88) 27.01.2011
(30) 08.02.2009 US 150795 P
(54) • *PLASMAQUELLE UND VERFAHREN ZUR MATERIALENTFERNUNG VON SUBSTRATEN MITTELS DRUCKWELLEN*
• *PLASMA SOURCE AND METHOD FOR REMOVING MATERIALS FROM SUBSTRATES UTILIZING PRESSURE WAVES*
• *SOURCE DE PLASMA ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAUX DANS DES SUBSTRATS AU MOYEN D'ONDES DE PRESSION*
(71) AP Solutions, Inc., 11301 Penny Road Suite D, Cary, NC 27511, US
(72) YANCEY, Peter, Joseph, Sanford, NC 27330, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) ***C23F 4/04*** ***H05H 1/24*** (11) **2 396 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739240.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023509 08.02.2010
(87) WO 2010/091365 2010/32 12.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 08.02.2009 US 150795 P
(54) • *PLASMAQUELLE MIT INTEGRIERTER KLINGE UND VERFAHREN ZUR MATERIALENTFERNUNG VON SUBSTRATEN*
• *PLASMA SOURCE WITH INTEGRAL BLADE AND METHOD FOR REMOVING MATERIALS FROM SUBSTRATES*
• *SOURCE DE PLASMA AVEC LAME INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAUX DE SUBSTRATS*
(71) AP Solutions, Inc., 11301 Penny Road Suite D, Cary, NC 27511, US
(72) YANCEY, Peter, Joseph, Sanford, NC 27330, US
KINGSLEY, Jeffrey, Yellow Springs, OH 45387, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

C23F 11/00 → (51) ***C09K 5/10***

C23G 5/00 → (51) ***C23C 16/02***

(51) ***C25B 1/10*** ***B01D 53/32*** ***H01M 8/04*** (11) **2 396 458 A1*** ***C01B 3/50***
(25) En (26) En
(21) 10703884.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051864 15.02.2010
(87) WO 2010/092175 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09152913
16.02.2009 EP 09152946
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT HOHEM DIFFERENZDRUCK, UMFASSEND EINE SPEZIFISCHE MEMBRAN*
• *HIGH DIFFERENTIAL PRESSURE ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING A SPECIFIC MEMBRANE*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À HAUTE PRESSION DIFFÉRENTIELLE COMPRENANT UNE MEMBRANE SPÉCIFIQUE*
(71) HyET Holding B.V., Leemansweg 15, 6827 BX Arnhem, NL
(72) MIDDELMAN, Erik, deceased, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C25C 3/26 → (51) ***B22F 9/20***

C25C 5/04 → (51) ***B22F 9/20***

C25D 3/06 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 3/12 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 5/14 → (51) ***C23C 28/00***

C30B 25/10 → (51) ***C23C 16/52***

(51) ***C40B 40/08*** ***C40B 70/00*** (11) **2 396 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741877.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/024314 16.02.2010
(87) WO 2010/094036 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152508 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND DURCHSUCHE VON DNA-KODIERTEN BIBLIOTHEKEN*
• *METHODS OF CREATING AND SCREENING DNA-ENCODED LIBRARIES*
• *METHODES DE CREATION ET DE CRIBLAGE DE BIBLIOTHEQUES DE CODAGE ADN*
(71) X-Chem, Inc., 100 Beaver Street, Suite 101, Waltham, Massachusetts 02453, US
(72) WAGNER, Richard, W., Cambridge, MA 02138, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C40B 70/00 → (51) ***C40B 40/08***

D02G 3/44 → (51) ***A41B 17/00***

D03D 11/00 → (51) ***A41B 17/00***

D03D 15/00 → (51) ***A41B 17/00***

D04B 1/16 → (51) ***A41B 17/00***

D04H 1/00 → (51) ***A41B 17/00***

D04H 1/02 → (51) ***A61Q 19/10***

D04H 1/46 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***D05C 17/02*** ***B60Q 3/00*** ***F21V 33/00*** (11) **2 396 460 A1*** ***G08B 5/36*** ***A47G 27/02***
(25) En (26) En
(21) 10703983.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050478 03.02.2010
(87) WO 2010/092509 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152472
20.05.2009 EP 09160779
(54) • *TEPPICHHINTERLEUCHTUNGSSYSTEM MIT RUTSCHFESTEM ÜBERZUG*
• *CARPET BACK LIGHTING SYSTEM WITH ANTI-SLIP COATING*
• *SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE DE TAPIS MUNI D'UN REVÊTEMENT ANTI-DÉRAPANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERMEULEN, Markus, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***D05C 17/02*** ***B60Q 3/00*** ***F21V 33/00*** (11) **2 396 461 A1*** ***G08B 5/36***
(25) En (26) En
(21) 10704195.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050462 03.02.2010
(87) WO 2010/092506 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152472
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGE MEHRSCHICHTIGE TEPPICHFLIESE SOWIE TEPPICHBODEN MIT BELEUCHTUNGSSYSTEM AUS MEHREREN DERARTIGEN TEPPICHFLIESEN*
• *LIGHT TRANSMISSIVE MULTI-LAYER CARPET TILE AND CARPETED FLOOR COMPRISING A LIGHTING SYSTEM AND A PLURALITY OF SUCH CARPET TILES*
• *DALLE DE MOQUETTE MULTICOUCHE TRANSMETTANT LA LUMIÈRE ET SOL MOQUETTÉ COMPRENANT UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET UNE PLURALITÉ DE CES DALLES DE MOQUETTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERMEULEN, Markus, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***D05C 17/02*** ***G08B 5/36*** ***F21S 4/00*** (11) **2 396 462 A1*** ***B60Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10704196.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050463 03.02.2010
(87) WO 2010/092507 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152472
20.05.2009 EP 09160772
(54) • *TEPPICHEINHEIT MIT OPTISCHEM SENSOR*
• *CARPET UNIT COMPRISING OPTICAL SENSOR*
• *TAPIS COMPRENANT UN CAPTEUR OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***D05C 17/02*** ***G08B 5/36*** ***F21S 4/00*** (11) **2 396 463 A1*** ***B60Q 3/00*** ***F21V 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10704204.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050555 08.02.2010
(87) WO 2010/092520 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152472
20.05.2009 EP 09160776
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR TEPPICHE*
• *CARPET BACK LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE DE MOQUETTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 29/02 → (51) ***A47L 15/44***

D06F 37/04 → (51) ***D06F 39/08***

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 37/04*** (11) **2 396 464 A1*** ***D06F 39/12***
(25) En (26) En
(21) 09840092.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/005469 24.09.2009
(87) WO 2010/093102 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 KR 20090012520
04.08.2009 KR 20090071696
(54) • *WASCHMASCHINE UND WASCHVERFAHREN*
• *WASHING MACHINE AND WASHING METHOD*
• *LAVE-LINGE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Woo Young, Seoul 153-023, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
KIM, Chang Oh, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-023, KR
CHANG, Jae Won, Seoul 153-023, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-023, KR
CHOI, Byung Keol, Seoul 153-023, KR
IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D06F 39/12 → (51) ***D06F 39/08***

D06F 75/12 → (51) ***F22B 1/28***

D06M 13/348 → (51) ***C14C 9/00***

D06M 15/564 → (51) ***C14C 9/00***

D06N 3/12 → (51) ***A41B 17/00***

(51) ***D21C 3/00*** ***C10L 5/48*** (11) **2 396 465 A2*** ***C10L 5/44***
(25) En (26) En
(21) 10708007.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023929 11.02.2010
(87) WO 2010/093812 2010/33 19.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 13.02.2009 US 152556 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFF AUF BASIS VON BIOMASSE MITTELS ZELLSTOFFVERARBEITENDER APPARATE*
• *METHODS FOR PRODUCING BIOMASS-BASED FUEL WITH PULP PROCESSING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRODUIRE DU CARBURANT À BASE DE BIOMASSE AVEC UN ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE PULPE*
(71) Zilkha Biomass Fuels Llc, 1001 McKinney Suite 1925, Houston, TX 77002, US
(72) LASONDE, Wallace, R., Kingwood TX 77339, US
WEICK, Larry, J., Houston TX 77077, US
(74) Lous, Carsten, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

D21C 11/06 → (51) ***B01D 53/72***

D21C 11/12 → (51) ***B05B 15/06***

(51) ***D21F 1/00*** ***B01F 11/02*** (11) **2 396 466 A2*** ***D21H 17/15***
(25) En (26) En
(21) 10705471.0 (22) 08.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023483 08.02.2010
(87) WO 2010/091351 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 09.02.2009 US 367711
(54) • *ASA-EMULGIERUNG MIT ULTRASCHALL*
• *ASA EMULSIFICATION WITH ULTRASOUND*
• *ÉMULSION ASA AVEC DES ULTRASONS*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) TODOROVIC, Aleksandar, FIN-00500 Helsinki, FI
JACOBSON, Tommy, FIN-00170 Helsinki, FI
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***D21F 1/02*** ***B32B 29/04*** ***D21H 27/30*** (11) **2 396 467 A1*** ***D21F 11/04*** ***D21H 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10741474.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050096 29.01.2010
(87) WO 2010/093311 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 SE 0900191
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ODER KARTON*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PAPER OR PAPERBOARD*
• *PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE PAPIER OU DE CARTON*
(71) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
(72) NORDSTRÖM, Jan-Erik, S-131 47 Nacka, SE

---

(51) ***D21F 3/02*** ***D21F 5/18*** (11) **2 396 468 A1*** ***D21F 5/20***
(25) De (26) De
(21) 10701524.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050895 27.01.2010
(87) WO 2010/091950 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009000753
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING A FIBROUS WEB*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCHER UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERB, Thomas, 05707-001 Sao Paulo - SP, BR
BOECHAT, Joao Victor, AP84B Sao Paulo, BR

---

(51) ***D21F 5/02*** ***D21F 5/20*** (11) **2 396 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 09801211.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067753 22.12.2009
(87) WO 2010/091765 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009000756
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER TISSUEPAPIERBAHN MIT DAMPFRÜCKGEWINNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRYING A TISSUE PAPER WEB USING STEAM RECAPTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D'UNE BANDE CONTINUE DE PAPIER TISSU PAR RÉCUPÉRATION DE VAPEUR*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WIENS, Martin, 69115 Heidelberg, DE
DEXLER, Bruno, 68642 Bürstadt, DE
HIEKE, Jan, 69469 Weinheim, DE
HEINTZ, Josef, 67489 Kirrweiler, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D21F 5/18 → (51) ***D21F 3/02***

D21F 5/20 → (51) ***D21F 3/02***

D21F 5/20 → (51) ***D21F 5/02***

D21F 11/04 → (51) ***D21F 1/02***

---

(51) ***D21H 11/18*** ***D21H 17/24*** (11) **2 396 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740974.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050096 12.02.2010
(87) WO 2010/092239 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FI 20095140
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTER ZELLULOSE*
• *A METHOD FOR PRODUCING MODIFIED CELLULOSE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULOSE MODIFIÉE*
(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) PALTAKARI, Jouni, FI-0220 Espoo, FI
LAINE, Janne, FI-02300 Espoo, FI
ÖSTERBERG, Monika, FI-02660 Espoo, FI
SUBRAMANIAN, Ramjee, Bangalore 560 072, IN
TEIRFOLK, Jan-Erik, FI-20250 Turku, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

D21H 17/15 → (51) ***D21F 1/00***

D21H 17/24 → (51) ***D21H 11/18***

---

(51) ***D21H 19/38*** (11) **2 396 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704686.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023753 10.02.2010
(87) WO 2010/093693 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151427 P
(54) • *VERWENDUNG VON ALUMINIUMPHOSPHAT-, -POLYPHOSPHAT- UND METAPHOSPHATPARTIKELN BEIM PAPIERSTRICH*
• *USE OF ALUMINUM PHOSPHATE, POLYPHOSPHATE AND METAPHOSPHATE PARTICLES IN PAPER COATING APPLICATIONS*
• *UTILISATION DE PARTICULES DE PHOSPHATE, POLY-PHOSPHATE ET MÉTAPHOSPHATE D'ALUMINIUM DANS DES APPLICATIONS DE COUCHAGE DE PAPIER*
(71) Bunge Fertilizantes S.A., Av. Maria Coelho Aguiar 215, Bloco "D", 5° andar Jardim São Luis, 05804-900 São Paulo, SP, BR
Universidade Estadual de Campinas, Caixa Postal 6154 Cidade Universitária "Zeferino Vaz" Barão Geraldo, 13084-971 Campinas SP, BR
(72) GALEMBECK, Fernando, 13083-970 Campinas, Sp, Cep, BR
KLASS, Charles, P., Redington Beach FL 33708, US
(74) Dorff, Gernot Peter Roderich, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

D21H 21/48 → (51) ***B44F 1/02***

D21H 27/30 → (51) ***D21F 1/02***

D21H 27/32 → (51) ***D21F 1/02***

---

(51) ***E01C 13/08*** (11) **2 396 472 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702153.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051378 04.02.2010
(87) WO 2010/094576 2010/34 26.08.2010
(30) 06.02.2009 LU 91522
(54) • *RECYCLING VON KUNSTRASEN*
• *RECYCLING OF ARTIFICIAL TURF*
• *RECYCLAGE DE GAZON SYNTHETIQUE*
(71) Hinkel, Joseph, Krakelshaff 99 Route de Zoufftgen, 3235 Bettembourg, LU
(72) Hinkel, Joseph, 3235 Bettembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

E01C 19/26 → (51) ***B62D 12/00***

---

(51) ***E01C 19/52*** ***B66C 1/44*** (11) **2 396 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740937.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050030 02.02.2010
(87) WO 2010/091689 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DK 200900202
(54) • *HEBEVORRICHTUNG ZUM HEBEN EINES BORDSTEINS*
• *LIFTING DEVICE FOR LIFTING A CURB STONE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR LEVER UNE BORDURE DE TROTTOIR*
(71) Paick, Kewen, Bojden 20, 5792 Aarslev, DK
(72) Paick, Kewen, 5792 Aarslev, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

---

(51) ***E02B 17/02*** ***E02D 27/42*** ***E02D 13/04*** (11) **2 396 474 A1*** ***F03D 1/00*** ***E02D 27/52***
(25) En (26) En
(21) 10709243.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000258 12.02.2010
(87) WO 2010/092351 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902289
(54) • *INSTALLATION VON UNTERWASSERSTÜTZSTRUKTUREN*
• *INSTALLING SUBMERGED SUPPORT STRUCTURES*
• *INSTALLATION DE STRUCTURES DE SUPPORT IMMERGÉES*
(71) Marine Current Turbines Limited, The Court Stoke Gifford, Bristol BS34 8PD, GB
(72) FRAENKEL, Peter, Leonard, London W13 8NQ, GB

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

---

(51) ***E02D 7/30*** (11) **2 396 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 10713549.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000151 10.02.2010
(87) WO 2010/091665 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008581
(54) • *SPANNVORRICHTUNG AN EINEM VIBRATOR UND VERFAHREN ZUM SPANNEN EINES ROHRES AUF DIESER SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE ON A VIBRATOR AND METHOD FOR CLAMPING A TUBE ON SAID CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE SUR UN VIBRATEUR ET PROCÉDÉ POUR SERRER UN TUBE SUR CE DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH, Alte Liederbacher Strasse 6, 36304 Alsfeld, DE
(72) KÖCHER, Johannes, 36093 Künzell, DE
RICHTER, Uwe, 36304 Alsfeld-Eudorf, DE
ULRICH, Dirk, 36304 Alsfeld-Eudorf, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

E02D 13/04 → (51) ***E02B 17/02***

E02D 27/42 → (51) ***E02B 17/02***

E02D 27/52 → (51) ***E02B 17/02***

E02F 3/00 → (51) ***E21B 43/36***

---

(51) ***E03C 1/01*** (11) **2 396 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704174.1 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050102 25.01.2010
(87) WO 2010/092367 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902331
(54) • *DUSCHVORRICHTUNG MIT PUMPE*
• *PUMPED SHOWER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DOUCHE À POMPE*
(71) DLP Limited, First Floor, Millennium House Victoria Road, Douglas, Isel of Man IM2 4RW, GB
(72) STIMPSON, Robert William, Douglas Isle of Man IM2 5BN, GB
FELMERI, Ian Douglas, Isle of Man IM9 1BD, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***E03C 1/28*** ***E03D 13/00*** (11) **2 396 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705798.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000845 11.02.2010
(87) WO 2010/091862 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008573
(54) • *GERUCHSVERSCHLUSS FÜR EIN URINAL*
• *ODOR SEAL FOR A URINAL*
• *FERMETURE ANTI-ODEURS DESTINÉE À UN URINOIR*
(71) Urimat Holding AG, Birkenweg 13, 6072 Sachseln, CH
(72) SCHMED, Arthur, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

E03D 13/00 → (51) ***E03C 1/28***

---

(51) ***E04B 1/08*** ***E04B 5/10*** (11) **2 396 478 A2*** ***E04C 2/32***
(25) En (26) En
(21) 10706347.1 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GR 2010/000008 16.02.2010
(87) WO 2010/092411 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 13.02.2009 GR 20090100091
(54) • *METALLGEBÄUDE*
• *METAL BUILDINGS*
• *BÂTIMENTS MÉTALLIQUES*
(71) Diakopoulos, Christophoros, Achilleos 9, 146 71 Nea Erithrea Attikis, GR
(72) Diakopoulos, Christophoros, 146 71 Nea Erithrea Attikis, GR
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

---

(51) ***E04B 1/36*** ***E04B 1/98*** (11) **2 396 479 A1*** ***E04H 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09788649.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2009/000027 16.02.2009
(87) WO 2010/093337 2010/33 19.08.2010
(54) • *MEHRRICHTUNGSTORSIONSHYSTERESEDÄMPFER (MTHD)*
• *MULTI-DIRECTIONAL TORSIONAL HYSTERETIC DAMPER (MTHD)*
• *AMORTISSEUR HYSTÉRÉTIQUE DE TORSION MULTIDIRECTIONNEL*
(71) Dicleli, Murat, Orta Dogu Teknik Universitesi Muhendislik Bilimleri Bolumu, 06531 Ankara, TR
(72) MILANI SALEM, Ali, 06531 Ankara, TR
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

---

(51) ***E04B 1/80*** ***E04B 1/90*** ***F16L 59/00*** (11) **2 396 480 A2*** ***E04C 2/26***
(25) En (26) En
(21) 09706579.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/001929 27.03.2009
(87) WO 2009/097163 2009/32 06.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 28.01.2008 US 11595
(54) • *INNOVATIVE, MODULARE, HOCHISOLIERENDE PLATTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INNOVATIVE, MODULAR, HIGHLY-INSULATING PANEL AND METHOD OF USE THEREOF*
• *PANNEAU HAUTEMENT ISOLANT MODULAIRE NOVATEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Forbis, Jack R., 283 Sundown Drive, Waco, TX 76712, US
Forbis, Ann R., 283 Sundown Drive, Waco, TX 76712, US
(72) Forbis, Jack R., Waco, TX 76712, US
Forbis, Ann R., Waco, TX 76712, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***E04B 1/84*** ***G10K 11/16*** ***H04R 1/28*** (11) **2 396 481 A1*** ***H04R 1/02*** ***G10K 11/162***
(25) En (26) En
(21) 09839923.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050846 21.10.2009
(87) WO 2010/092227 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 378349
(54) • *ADSORBIERENDES GEHÄUSEMATERIAL*
• *ENCLOSING ADSORBENT MATERIAL*
• *DISPOSITION DE RETENUE DE MATÉRIAU ADSORBANT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SLOTTE, Benedict, FI-20500 Turku, FI
(74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

E04B 1/90 → (51) ***E04B 1/80***

E04B 1/98 → (51) ***E04B 1/36***

---

(51) ***E04B 5/04*** ***E04C 3/20*** ***E04C 3/26*** (11) **2 396 482 A2*** ***E04C 3/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09717198.7 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2009/000130 05.02.2009
(87) WO 2009/109726 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 08.02.2008 FR 0800663
(54) • *DURCH VERRIEGELN VON ZWEI SEITENGLIEDERN ERHALTENER SPANNBETONBALKENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM ANEINANDERFÜGEN VON ZWEI TRÄGERN*
• *PRESTRESSED CONCRETE BEAM OBTAINED BY INTERLOCKING TWO SIDE MEMBERS AND METHOD FOR ABUTTING TWO BEAMS*
• *POUTRE EN BETON PRECONTRAINT REALISEE PAR EMBOITEMENT DE DEUX LONGERONS ET PROCEDE D'ABOUTAGE DE DEUX POUTRES.*
(71) Conseil Service Investissement, 1 et 1 bis rue Marcel Paul, 91300 Massy, FR
(72) BRUGEAUD, Yves, F-19100 Brive, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

E04B 5/10 → (51) ***E04B 1/08***

E04B 5/32 → (51) ***E04C 5/20***

E04B 9/00 → (51) ***E04B 9/06***

---

(51) ***E04B 9/06*** ***E04B 9/10*** ***F16B 7/18*** (11) **2 396 483 A2*** ***E04B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10741565.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022957 03.02.2010
(87) WO 2010/093532 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010

(30) 11.02.2009 US 369010
(54) • *BEFESTIGUNGSSCHELLE*
• *MOUNTING CLIP*
• *AGRAFE DE MONTAGE*
(71) USG Interiors, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) WENDT, Alan, C., Barrington IL 60010, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E04B 9/10 → (51) ***E04B 9/06***

E04C 2/26 → (51) ***E04B 1/80***

E04C 2/32 → (51) ***E04B 1/08***

E04C 3/20 → (51) ***E04B 5/04***

E04C 3/22 → (51) ***E04B 5/04***

E04C 3/26 → (51) ***E04B 5/04***

(51) ***E04C 5/20*** (11) **2 396 484 A1***
E04B 5/32
(25) De (26) De
(21) 10701830.1 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050288 12.01.2010
(87) WO 2010/091911 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 202009001754 U
(54) • *ABSTANDSHALTER ZUR INTEGRATION IN EINE BETONSTRUKTUR, BETONSTRUKTUR MIT EINEM SOLCHEN ABSTANDSHALTER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SPACER FOR INTEGRATION IN A CONCRETE STRUCTURE, CONCRETE STRUCTURE WITH SUCH A SPACER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉCARTEUR DESTINÉ À ÊTRE INTÉGRÉ DANS UNE STRUCTURE DE BÉTON, STRUCTURE DE BÉTON AVEC UN TEL ÉCARTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Liaver GmbH&Co. Kg, Gewerbepark "Am Wald" 17, 98693 Ilmenau, DE
Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
(72) HOPPE, Christian, Erfurt 99092, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, engel patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, DE-98527 Suhl, DE

(51) ***E04D 13/064*** (11) **2 396 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784529.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/000336 06.02.2009
(87) WO 2010/089521 2010/32 12.08.2010
(54) • *WASSERSTRÖMUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER FLOW APPARATUS*
• *APPAREIL POUR L'ÉCOULEMENT DE L'EAU*
(71) Enverflow Limited, 14 Kiveton Park Industrial Estate Kiveton Park Station Manor Road, Sheffield S26 6PB, GB
(72) SMITH, John, Anthony, Sheffield S12 4AB, GB
(74) Misselbrook, Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***E04F 11/18*** (11) **2 396 486 A1***
E06B 3/88 ***E06B 3/02***
E06B 3/58 ***E06B 3/54***
(25) En (26) En
(21) 09736650.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051394 16.10.2009
(87) WO 2010/092316 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902399
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN*
• *ATTACHMENT MEANS AND METHODS*
• *MOYEN ET PROCEDES DE FIXATION*
(71) Cheshire Mouldings & Woodturnings Limited, Unit 7 Normans Road, Sutton St Helens WA9 4JQ, GB
(72) CARNEY, John, Warrington Cheshire WA4 4BD, GB
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

E04F 15/22 → (51) ***A47G 27/02***

E04G 11/02 → (51) ***B28B 7/22***

E04H 9/02 → (51) ***E04B 1/36***

E05B 19/02 → (51) ***E05B 63/12***

(51) ***E05B 63/12*** (11) **2 396 487 A1***
E05B 19/02 ***E05B 63/24***
E05C 3/30
(25) En (26) En
(21) 10703398.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022898 02.02.2010
(87) WO 2010/091019 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 IT TO20090077
(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT BEWEGLICHER FALLE*
• *DOOR LOCK DEVICE FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE WITH MOVABLE LATCH*
• *DISPOSITIF DE SERRURE DE PORTE POUR APPAREIL DOMESTIQUE ÉLECTRIQUE AVEC LOQUET MOBILE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LESJAK, Zvonko, 5220 Tolmin, SI
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 63/24 → (51) ***E05B 63/12***

E05C 3/30 → (51) ***E05B 63/12***

(51) ***E05C 19/02*** (11) **2 396 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704035.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022469 29.01.2010
(87) WO 2010/093525 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008496
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT PUSH-PUSH-KINEMATIK*
• *FIXING DEVICE FOR FIXING AN ACTUATION DEVICE WITH PUSH-PUSH KINEMATICS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT AVEC UNE CINÉMATIQUE À DOUBLE POUSSÉE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BECK, Christian, DE-97285 Röttingen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

E06B 3/02 → (51) ***E04F 11/18***

E06B 3/54 → (51) ***E04F 11/18***

E06B 3/58 → (51) ***E04F 11/18***

E06B 3/88 → (51) ***E04F 11/18***

(51) ***E06B 9/78*** (11) **2 396 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706382.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050556 08.02.2010
(87) WO 2010/092521 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 IT BO20090065
(54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR GURTE UND ZUGEHÖRIGE ABDECKUNG*
• *WINDING DEVICE FOR BELTS AND RELATED COVER*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR COURROIES ET COUVERCLE ASSOCIÉ*
(71) Stafer S.P.A., Via M. Malpighi 9, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) PIAZZA, Marco, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
BELLACHIOMA, Barbara, I-40127 Bologna, IT
(74) Conti, Marco, c/o BUGNION S.p.A. Via di Corticella, 87, 40121 Bologna, IT

(51) ***E06B 11/08*** (11) **2 396 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741467.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000027 04.02.2010
(87) WO 2010/093304 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 SE 0900174
(54) • *TOR*
• *GATE*
• *BARRIÈRE*
(71) Östergötlands Fastighetsservice El Och Larm I Norrköping AB, Vattengatan 11, 602 24 Norrköping, SE
(72) SANVIK, Thomas, S-603 80 Norrköping, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) ***E06C 7/44*** (11) **2 396 491 A1***
F16B 2/24
(25) En (26) En
(21) 10704013.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050064 11.02.2010
(87) WO 2010/093241 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152567
07.05.2009 US 176262 P
(54) • *STÜTZELEMENT FÜR EIN OBJEKT UND EIN STÜTZELEMENT UMFASSENDE VORRICHTUNG*
• *SUPPORTING ELEMENT FOR AN OBJECT AND APPARATUS COMPRISING A SUPPORTING ELEMENT*
• *ELÉMENT DE SUPPORT POUR UN OBJET ET APPAREIL COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE SUPPORT*
(71) Smart Level Company B.V., De Voorde 12, 5807 EZ Oostrum, NL
(72) BUS, Karolus, Theodorus, Wilhelmina, Maria, NL-5821 BD Vierlingsbeek, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***E06C 7/44*** ***F16B 2/24*** (11) **2 396 492 A1***

(25) En (26) En
(21) 10704014.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050065 11.02.2010
(87) WO 2010/093242 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152567
07.05.2009 US 176262 P
(54) • *VORRICHTUNG, WIE ZUM BEISPIEL EINE LEITER, MIT AUSZIEHBAREN BEINEN*
• *APPARATUS, SUCH AS A LADDER, COMPRISING EXTENDABLE LEGS*
• *APPAREIL, TEL QU'UNE ÉCHELLE, COMPRENANT DES PIEDS EXTENSIBLES*
(71) Smart Level Company B.V., De Hulst 13, 5807 EW Oostrum, NL
(72) BUS, Karolus, Theodorus, Wilhelmina, Maria, NL-5821 BD Vierlingsbeek, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***E21B 10/42*** ***E21B 10/60*** ***E21B 10/55*** (11) **2 396 493 A1*** ***E21B 10/43***

(25) En (26) En
(21) 10701954.9 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020909 13.01.2010
(87) WO 2010/083224 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 US 144562 P
14.05.2009 US 178394 P
(54) • *DREHBOHRMEISSEL MIT OPTIMIERTEN FLUIDSTROMEIGENSCHAFTEN*
• *ROTARY DRILL BITS WITH OPTIMIZED FLUID FLOW CHARACTERISTICS*
• *TRÉPANS ROTATIFS AYANT DES CARACTÉRISTIQUES OPTIMISÉES D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) LIND, William H., The Woodlands, Texas 77380, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

E21B 10/43 → (51) ***E21B 10/42***

---

(51) ***E21B 10/46*** (11) **2 396 494 A1***

(25) En (26) En
(21) 10756899.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028807 26.03.2010
(87) WO 2010/111578 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 164155 P
02.03.2010 US 716208
(54) • *GEFÜTTERTER POLYKRISTALLINER DIAMANTENSCHNEIDER MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
• *BACKFILLED POLYCRYSTALLINE DIAMOND CUTTER WITH HIGH THERMAL CONDUCTIVITY*
• *DISPOSITIF DE COUPE EN DIAMANT POLYCRISTALLIN REMPLI A HAUTE CONDUCTIVITE THERMIQUE*
(71) Varel International IND., L.P., 1434 Patton, Suite 106, Carrollton, TX 75007, US
(72) DOURFAYE, Alfazazi, F-75011 Paris, FR
KING, William, W., Houston TX 77069, US
REESE, Michael, R., Houston TX 77068, US
(74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

E21B 10/55 → (51) ***E21B 10/42***

---

(51) ***E21B 10/56*** ***B25J 9/16*** (11) **2 396 495 A2***

(25) En (26) En
(21) 10741596.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023467 08.02.2010
(87) WO 2010/093580 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 12.02.2009 US 370516
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON SCHNEIDELEMENTEN FÜR ERDBOHRMEISSEL UND ENTSPRECHENDE WERKZEUGE*
• *METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES FOR MANIPULATING CUTTING ELEMENTS FOR EARTH BORING DRILL BITS AND TOOLS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE MANIPULER DES ÉLÉMENTS COUPANTS POUR TRÉPANS ET OUTILS DE FORAGE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) LUCE, David, Keith, The Woodlands TX 77380, US
WIRTH, Sean, W., The Woodlands TX 77380, US
MASSEY, Alan, J., The Woodlands TX 77380, US
PARROTT, Crystal, A., The Woodlands TX 77380, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 10/60 → (51) ***E21B 10/42***

E21B 17/00 → (51) ***E21B 43/10***

E21B 19/16 → (51) ***E21B 19/24***

---

(51) ***E21B 19/24*** (11) **2 396 496 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740971.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050089 11.02.2010
(87) WO 2010/092236 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FI 20095135
(54) • *VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON STABARTIGEN TEILEN, ZENTRIERER UND GESTEINSBOHRER*
• *METHOD FOR MANIPULATING RODLIKE PIECES, CENTRALIZER AND ROCK DRILLING UNIT*
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE PIÈCES EN FORME DE TIGE, CENTREUR ET UNITÉ DE FORAGE DE ROCHES*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) PIIPPONEN, Juha, FI-33330 Tampere, FI
MERILÄINEN, Mikko, FI-33330 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***E21B 19/24*** ***E21B 19/16*** (11) **2 396 497 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740972.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050090 11.02.2010
(87) WO 2010/092237 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FI 20095134
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES HALTERS UND HALTER*
• *METHOD FOR USING RETAINER, AND RETAINER*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE RETENUE ET DISPOSITIF DE RETENUE*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) PIIPPONEN, Juha, FI-33330 Tampere, FI
KERÄNEN, Sami, FI-33330 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***E21B 21/08*** ***E21B 47/06*** (11) **2 396 498 A1*** ***F16K 31/12***

(25) En (26) En
(21) 10741660.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023751 10.02.2010
(87) WO 2010/093691 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151664 P
(54) • *AUTOMATISCHES DROSSELSYSTEM*
• *AUTOCHOKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DUSE AUTOMATIQUE*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) SUTER, Roger, Katy TX 77450, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***E21B 23/00*** (11) **2 396 499 A2***

(25) En (26) En
(21) 10711249.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050219 11.02.2010
(87) WO 2010/092389 2010/33 19.08.2010
(88) 05.05.2011
(30) 12.02.2009 GB 0902253
(54) • *BOHRLOCHWERKZEUG*
• *DOWNHOLE TOOL*
• *OUTIL DE FOND*
(71) Paradigm Oilfield Services Limited, Camiestone Road, Thainstone, Inverurie Aberdeenshire AB51 5GT, GB
(72) RITCHIE, Darren, John, Aberdeenshire AB32 6JH, GB
MACHOCKI, Krzysztof, Aberdeenshire AB24 2TE, GB
MACKENZIE, Alan, Aberdeenshire AB39 2UN, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***E21B 25/16*** ***E21B 47/01*** (11) **2 396 500 A1*** ***G01V 3/18***

(25) En (26) En
(21) 10740846.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000151 12.02.2010
(87) WO 2010/091471 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 AU 2009900590
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG*

- *DOWNHOLE TOOL HOUSING*
- *BOÎTIER D'OUTILS DE FOND DE TROU*

(71) Imdex Technology Australia Pty Ltd, 5 Pitino Court, Osborne Park, Western Australia 6017, AU
(72) JACOBS, Peter, Madeley, Western Australia 6056, AU
BROWN, Kelvin, Sorrento, Western Australia 6020, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

E21B 33/138 → (51) ***C09K 8/50***

(51) ***E21B 33/14*** (11) **2 396 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703670.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000257 12.02.2010
(87) WO 2010/092350 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 13.02.2009 US 371374
(54)
- *WERKZEUG ZUR STUFENWEISEN ZEMENTIERUNG*
- *STAGE CEMENTING TOOL*
- *OUTIL DE CIMENTAGE À ÉTAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) MAKOWIECKI, Gary, J., Duncan OK 73533, US
SMITH, Donald, Wilson OK 73463, US
WINSLOW, Donald, Wayne, Duncan OK 73533, US
ACOSTA, Frank, V., Duncan OK 73533, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 43/00*** ***C10G 99/00*** (11) **2 396 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741590.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023399 05.02.2010
(87) WO 2010/093569 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 12.02.2009 US 152152 P
(54)
- *DAMPFAUFFANG UND BARRIERESYSTEME FÜR VERKAPSELTE STEUERUNGSINFRASTRUKTUREN*
- *VAPOR COLLECTION AND BARRIER SYSTEMS FOR ENCAPSULATED CONTROL INFRASTRUCTURES*
- *SYSTEMES DE BARRIERE ET DE COLLECTE DE VAPEUR POUR INFRASTRUCTURES DE COMMANDE ENCAPSULEES*

(71) Red Leaf Resources, Inc., 200 W. Civic Center Drive Suite 190, Sandy, UT 84070, US
(72) DANA, Todd, Park City, UT 84098, US
PATTEN, James, W., Sandy, UT 84092, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E21B 43/00*** ***C10G 31/09*** ***C10G 9/00*** (11) **2 396 503 A2*** ***C02F 1/44*** ***C10G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10741734.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023927 11.02.2010
(87) WO 2010/093810 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 12.02.2009 US 152180 P
(54)
- *GELENKIGES LEITUNGSVERBINDUNGSSYSTEM*
- *ARTICULATED CONDUIT LINKAGE SYSTEM*
- *SYSTÈME ARTICULÉ DE RACCORDEMENT DE CONDUITE*

(71) Red Leaf Resources, Inc., 200 W. Civic Center Drive Suite 190, Sandy, UT 84070, US
(72) PATTEN, James, W., Sandy UT 84092, US
DANA, Todd, Park City UT 84098, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E21B 43/00*** ***C10G 9/00*** (11) **2 396 504 A2*** ***C10G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10741736.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023935 11.02.2010
(87) WO 2010/093817 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 12.02.2009 US 152150 P
(54)
- *GEWELLTES HEIZROHR UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG FÜR WÄRMEEXPANSION UND ABSENKUNGSMINDERUNG*
- *CORRUGATED HEATING CONDUIT AND METHOD OF USING IN THERMAL EXPANSION AND SUBSIDENCE MITIGATION*
- *CONDUIT DE CHAUFFAGE ONDULE ET SON PROCEDE D'UTILISATION DANS L'ATTENUATION DE LA DILATATION THERMIQUE ET DE L'AFFAISSEMENT*

(71) Red Leaf Resources, Inc., 200 W. Civic Center Drive Suite 190, Sandy, UT 84070, US
(72) PATTEN, James, W., Sandy UT 84092, US
DANA, Todd, Park City UT 84098, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 43/00 → (51) ***C10G 9/00***

E21B 43/01 → (51) ***E21B 43/36***

(51) ***E21B 43/10*** ***E21B 17/00*** (11) **2 396 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741774.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024034 12.02.2010
(87) WO 2010/093878 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 16.02.2009 US 371741
(54)
- *EXPANDIERBARES MANTELROHR MIT ERHÖHTER KNICKRESISTENZ UND VERIEGELUNGSFUNKTION*
- *EXPANDABLE CASING WITH ENHANCED COLLAPSE RESISTANCE AND SEALING CAPABILITY*
- *TUBAGE EXPANSIBLE À RÉSISTANCE À L'APLATISSEMENT ET À CAPACITÉ D'ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) WATSON, Brock W., Carrollton TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 43/12*** ***F04D 15/00*** (11) **2 396 506 A1*** ***E21B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 09788451.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2009/000069 13.02.2009
(87) WO 2010/093277 2010/33 19.08.2010
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER ELEKTRISCHEN TAUCHPUMPE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING OF ESP*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'ÉLECTROPOMPE IMMERGÉE*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BARTENEV, Andrey Mikhailovich, Moscow 127642, RU
DANOV, Vladimir Krassimerov, 91058 Erlangen, DE
GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE
POLIKHOV, Stepan Alexandrovich, Moscow 151596, RU
SVIRIDOV, Evgeny Mikhailovich, Moscow 109383, RU

(51) ***E21B 43/12*** ***F04C 2/16*** ***F04C 13/00*** (11) **2 396 507 A1*** ***F04C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10701709.7 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000100 21.01.2010
(87) WO 2010/092320 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09250326
(54)
- *PUMPE*
- *PUMP*
- *POMPE*

(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) DENNY, Mark, Joseph, Dorset BH20 5AL, GB
(74) Ford, Louise Diane, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

E21B 43/26 → (51) ***C09K 8/50***

(51) ***E21B 43/36*** ***E21C 45/00*** ***E02F 3/00*** (11) **2 396 508 A1*** ***E21B 43/01***
(25) En (26) En
(21) 10703300.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051782 12.02.2010
(87) WO 2010/092145 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152818
(54)
- *VEFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON UNTER WASSER GELEGENEN HYDRATEN IN EINE MARKTFÄHIGE KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD FOR CONVERTING HYDRATES BURIED IN THE WATERBOTTOM INTO A MARKETABLE HYDROCARBON COMPOSITION*
- *PROCEDE POUR CONVERTIR DES HYDRATES ENFOUIS DANS LES FONDS MARINS EN UNE COMPOSITION D'HYDROCARBURES COMMERCIALISABLE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) EFTHYMIOU, Michalakis, NL-2288 GD Rijswijk, NL

KLOMP, Ulfert, Cornelis, NL-1031 HW Amsterdam, NL
PASFIELD, Thomas, Alexander, NL-2288 GD Rijswijk, NL
SORENSEN, Kjeld, Aaby, NL-2288 GD Rijswijk, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***E21B 47/00*** ***E21B 47/06*** ***G01V 1/40*** (11) **2 396 509 A2*** ***G01V 11/00*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10741623.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023624 09.02.2010
(87) WO 2010/093626 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 11.09.2009 US 241793 P
11.02.2009 US 151699 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BOHRLOCH-KENNZEICHNUNG*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR WELLBORE CHARACTERIZATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA CARACTERISATION DE PUITS DE FORAGE*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) SAWYER, Scott, Katy, TX, US
BALLI, Donovan, Houston TX 77065, US
TANGEDAHL, Michael, J., Magnolia TX 77355, US
GUNNELS, James, Richmond TX 77406, US
SUTER, Roger, Katy TX 77450, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 47/00 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 47/01 → (51) ***E21B 25/16***

E21B 47/06 → (51) ***E21B 21/08***

E21B 47/06 → (51) ***E21B 47/00***

---

(51) ***E21B 49/08*** ***E21B 49/10*** (11) **2 396 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741711.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023870 11.02.2010
(87) WO 2010/093774 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 11.02.2009 US 151706 P
(54) • *TESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE BOHRLOCHFLÜSSIGKEIT*
• *WELLBORE FLUID TESTING APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TEST DES FLUIDES DE TROUS DE FORAGE*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) HUYNH, Huy, Houston TX 77042, US
SLATER, Kenneth, Sealy TX 77474, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E21B 49/10 → (51) ***E21B 49/08***

E21C 41/16 → (51) ***F42D 1/00***

E21C 41/26 → (51) ***F42D 1/00***

E21C 45/00 → (51) ***E21B 43/36***

---

(51) ***E21D 9/06*** ***E21D 9/08*** (11) **2 396 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741712.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023872 11.02.2010
(87) WO 2010/093775 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 29.09.2009 US 246616 P
11.02.2009 US 151727 P
(54) • *TUNNELIERUNGSGERÄT*
• *TUNNELING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORAGE EN TUNNEL*
(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
(72) HARRISON, Stuart, Clyde Victoria 3978, AU
SALINS, Andis, Footscray Victoria 3011, AU
MILLS, Matthew, Arlen, Pella IA 50219, US
HOELTING, Keith, Allen, Dallas IA 50062, US
VOS, Matthew, Stephen, Pella IA 50219, US
MICHAEL, Tod, Jason, Chariton IA 50049, US
SHUMAN V, Robert, Hoch, Pleasant Hill IA 50327, US
SEE, Douglas, Eugene, Grinnell IA 50112, US
NGUYEN, Melvin, Pella IA 50219, US
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E21D 9/08 → (51) ***E21D 9/06***

---

(51) ***E21D 11/00*** ***E21D 21/00*** (11) **2 396 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 10709262.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050240 12.02.2010
(87) WO 2010/092405 2010/33 19.08.2010
(88) 12.05.2011
(30) 12.02.2009 DE 102009008627
(54) • *SICHERUNGSVERFAHREN FÜR SÖHLIGE UND GENEIGTE BAUE*
• *SECURING METHOD FOR HORIZONTAL AND INCLINED WORKINGS*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION POUR OUVRAGES HORIZONTAUX ET INCLINÉS*
(71) Minova International Limited, Unit 8 Freshwater Road, Park Road, Holmewood Industrial Estate Chesterfield Derbyshire S42 5UY, GB
(72) WECHSLER, Josef, CH-6203 Sempach Station, CH
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

E21D 21/00 → (51) ***E21D 11/00***

F01B 3/00 → (51) ***F04B 1/20***

---

(51) ***F01B 21/04*** (11) **2 396 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741860.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024240 15.02.2010
(87) WO 2010/094012 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152345 P
(54) • *LEISTUNG EINES FOTOVOLTAIK-KRAFTWERKS*
• *PHOTOVOLTAIC POWER PLANT OUTPUT*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) COLLINS, Kevin, Park Ridge NJ 07675, US
CURTIS, Bruce, Whitehouse Station NJ 08889, US
BALDWIN, Robert, R., Bound Brook NJ 08805, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F01D 5/08*** ***F01D 19/00*** (11) **2 396 514 A1*** ***F01D 25/10***
(25) De (26) De
(21) 10702463.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050800 25.01.2010
(87) WO 2010/091942 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001828
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINER TURBINENWELLE*
• *METHOD FOR HEATING A TURBINE SHAFT*
• *PROCÉDÉ DE RÉCHAUFFEMENT D'UN ARBRE DE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEUE, Matthias, 44879 Bochum, DE

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 396 515 A2***
(25) De (26) De
(21) 11707065.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000031 14.01.2011
(87) WO 2011/085721 2011/29 21.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004854
(54) • *LAUFSCHAUFEL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE UND STRÖMUNGSMASCHINE*
• *ROTOR BLADE FOR A TURBOMACHINE AND TURBOMACHINE*
• *AUBE MOBILE POUR UNE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) SCHLEMMER, Markus, 84048 Mainburg, DE
PIKUL, Bartlomiej, PL-33-100 Tarnow, PL

F01D 9/04 → (51) ***F04D 29/54***

---

(51) ***F01D 9/06*** ***F01D 25/26*** (11) **2 396 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702462.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050798 25.01.2010
(87) WO 2010/091940 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001833
(54) • *VENTILANBINDUNG AN EINE DREISCHALIGE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *VALVE CONNECTION TO A THREE-SHELLED TURBO MACHINE*
• *RACCORDEMENT DE SOUPAPE À UNE TURBOMACHINE À TROIS COQUES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOMMEL, Erhard, 58452 Witten, DE

KÄSTNER, Christoph, 46117 Oberhausen, DE

(51) ***F01D 9/06*** ***F01D 25/26*** (11) **2 396 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702850.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050799 25.01.2010
(87) WO 2010/091941 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001832
(54) • *DREISCHALIGE DAMPFTURBINE*
• *THREE-SHELLED STEAM TURBINE*
• *TURBINE À VAPEUR À TRIPLE ENVELOPPE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DALLINGER, Heinz, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
KLOSS-GROTE, Benjamin, 45479 Mülhelm an der Ruhr, DE
ZANDER, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 9/06 → (51) ***F01D 17/14***

F01D 11/00 → (51) ***F04D 29/54***

F01D 11/12 → (51) ***F04D 29/54***

(51) ***F01D 17/14*** ***F01D 9/06*** (11) **2 396 518 A1*** ***F01D 25/26***
(25) De (26) De
(21) 10703429.0 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050719 22.01.2010
(87) WO 2010/091929 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001834
(54) • *DREISCHALIGE DAMPFTURBINE MIT VENTIL*
• *THREE-SHELLED STEAM TURBINE HAVING VALVE*
• *TURBINE À VAPEUR À TRIPLE ENVELOPPE COMPRENANT UNE SOUPAPE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DALLINGER, Heinz, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
ULMA, Andreas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
MÜLLER, Thomas, 42579 Heiligenhaus, DE

(51) ***F01D 17/16*** ***F02C 6/12*** (11) **2 396 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701973.9 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021518 20.01.2010
(87) WO 2010/085494 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 US 145791 P
(54) • *TURBOLADER MIT TURBINENDÜSENKARTUSCHE*
• *TURBOCHARGER WITH TURBINE NOZZLE CARTRIDGE*
• *TURBOCOMPRESSEUR AVEC CARTOUCHE DE TUYÈRE DE TURBINE*
(71) Williams International Co., L.L.C., 2280 West Maple Road P.O. Box 200, Walled Lake, MI 48390-0200, US
(72) WILLIAMS, Thomas, J., Walled Lake MI 48390-0200, US
SUCHEZKY, Mark E., Walled Lake MI 48390-0200, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01D 19/00 → (51) ***F01D 5/08***

F01D 25/10 → (51) ***F01D 5/08***

F01D 25/24 → (51) ***B22D 29/00***

F01D 25/26 → (51) ***F01D 9/06***

F01D 25/26 → (51) ***F01D 17/14***

(51) ***F01L 1/047*** ***F01L 13/00*** (11) **2 396 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702600.7 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000429 26.01.2010
(87) WO 2010/091780 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008422
(54) • *VENTILTRIEBUMSCHALTVORRICHTUNG*
• *VALVE DRIVE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE DISTRIBUTION*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE

(51) ***F01L 1/352*** (11) **2 396 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700809.6 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000190 15.01.2010
(87) WO 2010/086090 2010/31 05.08.2010
(30) 31.01.2009 DE 102009006957
(54) • *VERSTELLEINRICHTUNG FÜR NOCKENWELLEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN VON FAHRZEUGEN, WIE KRAFTFAHRZEUGE, BOOTE, SCHIFFE ODER DERGLEICHEN*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR CAM SHAFTS OF COMBUSTION ENGINES OF VEHICLES, SUCH AS MOTOR VEHICLES, BOATS, SHIPS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR ARBRES À CAMES DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULES TELS QUE VÉHICULES À MOTEUR, EMBARCATIONS, BATEAUX OU SIMILAIRES*
(71) Sbs-Feintechnik GmbH&Co. Kg, Hermann-Burger-Strasse 31, 78136 Schonach/Schwarzwald, DE
(72) KAISER, Andreas, 78136 Schonach, DE
SCHÖN, Helmut, 77709 Wolfach, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 396 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704501.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000582 01.02.2010
(87) WO 2010/091798 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009009080
(54) • *VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE DRIVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMMANDE DE SOUPAPE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ELENDT, Harald, 96146 Altendorf, DE
PFÜTZENREUTER, Lars, 58791 Werdohl, DE
DETLEF, Axmacher, 58636 Iserlohn, DE
NENDEL, Andreas, 91093 Hessdorf, DE
SCHNEPP, Markus, 58791 Werdohl, DE
BOEGERSHAUSEN, Mathias, 90617 Puschendorf, DE
SCHMIDT, Heiko, 96172 Mühlhausen, DE

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/047***

F01N 1/08 → (51) ***F04C 29/06***

F01N 3/022 → (51) ***B01D 46/52***

F01N 3/025 → (51) ***B01D 53/90***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/20*** ***B01J 37/02*** (11) **2 396 523 A1*** ***B01J 35/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707583.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050109 26.01.2010
(87) WO 2010/092273 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950867
(54) • *KATALYSATOR ZUR BEHANDLUNG DER ABGASE EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERFAHREN ZUM ERHALT SOLCH EINES KATALYSATORS*
• *CATALYST FOR TREATING THE EXHAUST GASES OF A COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR OBTAINING SUCH A CATALYST*
• *CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION ET PROCEDE D'OBTENTION D'UN TEL CATALYSEUR*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) MATTHESS, Nils, F-92300 Levallois-perret, FR

(51) ***F02B 75/32*** (11) **2 396 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741584.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023248 04.02.2010
(87) WO 2010/093560 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 207280 P
(54) • *SELBSTANPASSENDER KOLBENSITZ FÜR MOTOREN MIT DIFFERENTIAL-TAKTZYKLUS*
• *ACCOMMODATING PISTON SEAT FOR DIFFERENTIAL-STROKE CYCLE ENGINES*
• *SIÈGE DE PISTON ADAPTABLE POUR MOTEURS COMPORTANT DES CYCLES À TEMPS DIFFÉRENTIELS*
(71) Yan Engines, LLC, 6168 Pirthshire Street, Dublin, OH 43016, US
(72) YAN, Miin, Jeng, Dublin, OH 43016, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F02C 3/067*** (11) **2 396 525 A1***
F02C 7/36 ***F02K 3/072***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703858.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051675 11.02.2010
(87) WO 2010/092094 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950907
(54) • *SYSTEM VON KOMPAKTEN GEGENLÄUFIGEN PROPELLERN*
• *SYSTEM OF COMPACT CONTRA-ROTATING PROPELLERS*
• *SYSTEME D'HELICES CONTRAROTATIVES A ENCOMBREMENT REDUIT*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CHARIER, Gilles, Alain, F-77130 La Grande Paroisse, FR
GALLET, François, F-75012 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F02C 6/12 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F02C 7/14*** (11) **2 396 526 A1***
F02C 7/236 ***F02C 7/275***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706305.9 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050060 15.01.2010
(87) WO 2010/092267 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950976
(54) • *FLUGZEUGTRIEBWERK MIT KÜHLUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE STARTVORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT ENGINE WITH COOLING FOR AN ELECTRIC STARTING DEVICE*
• *MOTEUR AERONAUTIQUE AVEC REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE DE DEMARRAGE*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) AUROUSSEAU, Christian, F-77950 Rubelles, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F02C 7/236 → (51) ***F02C 7/14***

F02C 7/275 → (51) ***F02C 7/14***

F02C 7/36 → (51) ***F02C 3/067***

(51) ***F02C 9/52*** (11) **2 396 527 A1***
F02C 9/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706022.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050061 15.01.2010
(87) WO 2010/092268 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950986
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINER GASTURBINE UND SOLCH EIN SYSTEM ENTHALTENDE GASTURBINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TUNING A GAS TURBINE AND GAS TURBINE INCLUDING SUCH A SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE TURBINE A GAZ ET TURBINE A GAZ MUNIE D'UN TEL SYSTEME*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) AUROUSSEAU, Christian, F-77950 Rubelles, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F02C 9/54 → (51) ***F02C 9/52***

F02D 9/04 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 35/02*** (11) **2 396 528 A2***
F02D 41/00 ***F02P 5/152***
(25) De (26) De
(21) 10709441.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051743 11.02.2010
(87) WO 2010/092129 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008960
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR REGULATING A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) MWM GmbH, Carl-Benz-Straße 1, 68167 Mannheim, DE
(72) BOEWING, Robert, 67227 Frankenthal, DE
SNUIS, Hans-Bernhard, 68723 Plankstadt, DE
SPREITZER, Karsten, 69469 Weinheim, DE
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 396 529 A1***
F02D 21/08 ***F02M 25/07***
F02D 9/04 ***F02D 41/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09803868.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052555 16.12.2009
(87) WO 2010/092245 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950850
(54) • *MECHANISCH AUFGELADENER DIESELVERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LUFTSTROMS IN SOLCH EINEM MOTOR*
• *SUPERCHARGED DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR CONTROLLING THE AIRFLOW IN SUCH AN ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DU TYPE DIESEL SURALIMENTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DÉBIT D'AIR DANS UN TEL MOTEUR*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEBERRUYER, Nicolas, F-75013 Paris, FR
NOTH, Frederic, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
GUINOIS, Arnaud, F-75013 Paris, FR
LOMBARDIN, Jacques Olivier, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
BUIS, Emmanuel, F-91300 Massy, FR

F02D 41/00 → (51) ***F02D 35/02***

(51) ***F02D 41/06*** (11) **2 396 530 A1***
F02N 11/08 ***F02N 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10703707.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051459 27.01.2010
(87) WO 2010/092888 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031350
(54) • *STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKAMURA, Kouji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Yoshifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UCHIDA, Akito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HATTA, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MASUDA, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02D 41/18 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/20 → (51) ***H01L 41/113***

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 396 531 A1***
G01M 15/02
(25) De (26) De
(21) 10700826.0 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050031 05.01.2010
(87) WO 2010/091903 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009000871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ÜBERTRAGUNG VON BETRIEBSDATEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING AND TRANSMITTING OPERATING DATA OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RELEVÉ ET DE TRANSFERT DE DONNÉES DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZEIDLER, Johannes, 71522 Backnang, DE

F02F 7/00 → (51) ***C22C 47/14***

(51) ***F02F 11/00*** (11) **2 396 532 A2***
F16J 15/08
(25) En (26) En
(21) 10741570.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023017 03.02.2010
(87) WO 2010/093542 2010/33 19.08.2010
(88) 03.02.2011
(30) 13.02.2009 US 152456 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE VERBUNDDICHTUNG*
• *MULTI-LAYERED COMPOSITE GASKET*
• *JOINT STATIQUE COMPOSITE MULTICOUCHE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) VIRGIN, Wilford, Dean, Spring Grove, IL 60081, US
PONNAVOLU, Deepak, Glenview, IL 60026, US
SHIRILLA, Michael, Chicago, IL 60626, US
SANTIAGO, Carlos, Deerfield, IL 60015, US
BRANDT, Curtis, Arthur, Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/08***

(51) ***F02G 1/00*** (11) **2 396 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741647.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023712 10.02.2010
(87) WO 2010/093666 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 11.02.2009 US 151783 P
(54) • *STIRLINGMOTOR*
• *STIRLING ENGINE*
• *MOTEUR STIRLING*
(71) Stirling Biopower, Inc., 275 Metty Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) JOHANSSON, Stefan, Saline MI 48176, US
DOMANSKI, Christopher, Ypsilanti MI 48198, US
(74) Solf, Alexander, Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

F02K 3/072 → (51) ***F02C 3/067***

F02M 25/07 → (51) ***B01D 53/90***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02M 37/08*** ***F04D 5/00*** (11) **2 396 534 A1*** ***F04D 29/02***
(25) De (26) De
(21) 10702706.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051531 09.02.2010
(87) WO 2010/092033 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008792
(54) • *KRAFTSTOFFPUMPE UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER KRAFTSTOFFPUMPE*
• *FUEL PUMP AND METHOD FOR PRODUCING A FUEL PUMP*
• *POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JAEGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE

F02M 37/22 → (51) ***B01D 17/04***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 35/18***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 51/00***

(51) ***F02M 51/00*** ***F02M 51/06*** ***F02M 47/02*** (11) **2 396 535 A1*** ***F02M 63/00*** ***H01L 41/053***
(25) De (26) De
(21) 10705137.7 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051846 15.02.2010
(87) WO 2010/092170 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009164
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AKTORS UND INJEKTOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR, METHOD FOR PRODUCING THE ACTUATOR, AND INJECTOR*
• *ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACTIONNEUR ET INJECTEUR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) UNRUH, Marcus, 93197 Zeitlarn, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 51/00***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/113***

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 63/00*** (11) **2 396 536 A1***
(25) De (26) De
(21) 09774677.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067106 14.12.2009
(87) WO 2010/091759 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009000872
(54) • *EINSPRITZVENTIL*
• *INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/00***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 61/16***

F02N 11/08 → (51) ***F02D 41/06***

F02N 19/00 → (51) ***F02D 41/06***

F02P 5/152 → (51) ***F02D 35/02***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 396 537 A2***
(25) De (26) De
(21) 10729779.8 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000754 06.02.2010
(87) WO 2010/091829 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008870
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING OFFSHORE WIND ENERGY PLANTS*
• *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'INSTALLATIONS AÉROGÉNÉRATRICES EN MER*
(71) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Timo, 73728 Esslingen, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F03D 1/00 → (51) ***E02B 17/02***

(51) ***F03D 1/04*** ***F03D 11/00*** (11) **2 396 538 A2*** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10741605.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023554 09.02.2010
(87) WO 2010/093597 2010/33 19.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 12.02.2009 US 369949
(54) • *TURBINENANSAUGTURM FÜR WINDKRAFTUMWANDLUNGSSYSTEME*
• *TURBINE-INTAKE TOWER FOR WIND ENERGY CONVERSION SYSTEMS*
• *TOUR D'ADMISSION DE TURBINE POUR DES SYSTEMES DE CONVERSION D'ENERGIE EOLIENNE*
(71) Quality Research Development&Consulting, Inc., 125 Columbia Court North, Suite 6, Chaska, Minnesota 55318-2348, US
(72) ALLAEI, Daryoush, Minnetonka Minnesota 55391, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 396 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 10702042.2 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000368 21.01.2010
(87) WO 2010/091773 2010/33 19.08.2010
(88) 07.04.2011
(30) 11.02.2009 GB 0902268
11.02.2009 US 161668 P
(54) • *ERHÖHUNG DER STEIFIGKEIT VON WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *ENHANCING STIFFNESS OF WIND TURBINE BLADES*
• *AMÉLIORATION DE LA RIGIDITÉ D'AUBES D'ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, Houston TX 77010, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 396 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703658.4 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051842 15.02.2010
(87) WO 2010/092168 2010/33 19.08.2010
(88) 12.05.2011
(30) 16.02.2009 DK 200900216
17.02.2009 US 153083 P
(54) • *ROTORBLATT FÜR EINE WINDTURBINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A ROTOR BLADE FOR A WIND TURBINE AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *AUBE DE ROTOR POUR ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB
HEDGES, Andrew, Southampton SO15 5FR, GB
VERHOEF, Rens Christiaan, DK-6950 Ringkøbing, DK
BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
VRONSKY, Tomas, Hampshire SO19 9FR, GB
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 396 541 A2***
F03D 7/02 ***F03D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10723479.1 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000171 15.02.2010
(87) WO 2010/091675 2010/33 19.08.2010
(88) 03.06.2011
(30) 16.02.2009 DE 102009009939
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT ÜBERWACHUNGSSENSOREN*
• *WIND TURBINE COMPRISING MONITORING SENSORS*
• *ÉOLIENNE POURVUE DE CAPTEURS DE SURVEILLANCE*
(71) PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG, Patentabteilung Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) BECKER, Edwin, 48734 Reken, DE
LOESL, Johann, 84172 Buch am Erlbach, DE
KENZLER, Marcel, 15711 Königs Wusterhausen, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 396 542 A2***
(25) De (26) De
(21) 10708706.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/000946 16.02.2010
(87) WO 2010/091895 2010/33 19.08.2010
(88) 26.05.2011
(30) 16.02.2009 DE 102009009017
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE*
• *BRAKE SYSTEM FOR A WIND TURBINE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR UNE ÉOLIENNE*
(71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
(72) PECHLIVANOGLOU, Georgios, 12435 Berlin, DE

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 396 543 A2***
(25) De (26) De
(21) 09805999.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001757 15.12.2009
(87) WO 2010/091654 2010/33 19.08.2010
(88) 12.05.2011
(30) 11.02.2009 DE 102009008437
(54) • *MASCHINENTRÄGER ZUR AUFNAHME EINER ROTOR-/GENERATORBAUGRUPPE EINER GETRIEBELOSEN WINDENERGIEANLAGE*
• *MACHINE SUPPORT FOR RECEIVING A ROTOR/GENERATOR ASSEMBLY OF A GEARLESS WIND ENERGY PLANT*
• *SUPPORT DE MACHINE DESTINÉ À RECEVOIR UN MODULE DE ROTOR OU DE GÉNÉRATEUR D'UNE ÉOLIENNE À ENTRAÎNEMENT DIRECT*
(71) VENSYS Energy AG, Im Langental 6, 66539 Neunkirchen, DE
(72) MASCIONI, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, DE-66123 Saarbrücken, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/04***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/04***

F04B 1/12 → (51) ***F04B 17/03***

(51) ***F04B 1/20*** (11) **2 396 544 A2***
F04B 1/32 ***F04B 49/16***
F01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10704661.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023390 05.02.2010
(87) WO 2010/091305 2010/32 12.08.2010
(88) 19.05.2011
(30) 06.02.2009 US 207021 P
(54) • *PUMPE/MOTOR MIT VARIABLER LÄNGE UND GEBOGENER ACHSE*
• *VARIABLE LENGTH BENT-AXIS PUMP/MOTOR*
• *POMPE/MOTEUR À AXE BRISÉ DE LONGUEUR VARIABLE*
(71) Government of The United States of America, as represented by The Administrator of The U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney MI 48169, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04B 1/32 → (51) ***F04B 1/20***

(51) ***F04B 17/03*** (11) **2 396 545 A1***
F04B 1/12 ***F04B 35/04***
F04B 39/06 ***F04B 53/08***
H02K 9/14 ***H02K 5/20***
(25) De (26) De
(21) 09776376.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/001026 13.02.2009
(87) WO 2010/091698 2010/33 19.08.2010
(54) • *MOTORPUMPENEINHEIT*
• *MOTOR PUMP UNIT*
• *UNITÉ MOTEUR-POMPE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHIFFHAUER, Walter, 71397 Leutenbach, DE
POL, Lanfranco, I-46026 Quistello Mn, IT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F04B 17/03*** (11) **2 396 546 A1***
F04B 39/06 ***F04B 53/08***
B08B 3/02 ***B21D 22/28***
H02K 9/14
(25) De (26) De
(21) 10702858.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051100 29.01.2010
(87) WO 2010/091965 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009010461
(54) • *MOTORPUMPENEINHEIT*
• *MOTOR PUMP UNIT*
• *UNITÉ MOTEUR-POMPE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHIFFHAUER, Walter, 71397 Leutenbach, DE
POL, Lanfranco, I-46026 Quistello Mn, IT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 35/04 → (51) ***F04B 17/03***

F04B 39/06 → (51) ***F04B 17/03***

F04B 43/02 → (51) ***F04B 43/04***

(51) ***F04B 43/04*** (11) **2 396 547 A1***
F04B 43/02 ***F04B 53/10***
F16K 99/00
(25) En (26) En
(21) 09793179.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059020 30.09.2009
(87) WO 2010/093383 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152165 P
(54) • *MAGNETISCH ANGETRIEBENE MIKROPUMPE*
• *MAGNETICALLY DRIVEN MICROPUMP*
• *MICROPOMPE ENTRAÎNÉE MAGNÉTIQUEMENT*
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) AMIROUCHE, Farid, Chicago Illinois 60612, US
ZHOU, Yu, Chicago Illinois 60612, US
CANTWELL, Matthew, Lawrence, Chicago Illinois 60612, US
CITERIN, Johan, Chicago Illinois 60612, US
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 396 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704966.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050215 10.02.2010
(87) WO 2010/092385 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 GB 0902177
(54) • *PERISTALTISCHE PUMPE*
• *A PERISTALTIC PUMP*
• *POMPE PÉRISTALTIQUE*
(71) WATSON-MARLOW LIMITED, Falmouth Cornwall TR11 4RU, GB
(72) ASHBURN, Nancy, Cornwall TR11 4RU, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 396 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741820.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024129 12.02.2010
(87) WO 2010/093946 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152182 P
(54) • *MODULARE FLÜSSIGKEITSPUMPE MIT PATRONE*
• *MODULAR FLUID PUMP WITH CARTRIDGE*
• *POMPE MODULAIRE DOTÉE D'UNE CARTOUCHE*
(71) MC3, Inc., 3550 West Liberty, Suite 3, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) MAZUR, Daniel, E., Ann Arbor MI 48103, US

(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

F04B 49/06 → (51) ***F04D 15/02***

F04B 49/08 → (51) ***F04D 15/02***

F04B 49/16 → (51) ***F04B 1/20***

(51) ***F04B 53/08*** (11) **2 396 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776377.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/001027 13.02.2009
(87) WO 2010/091699 2010/33 19.08.2010
(54) • *MOTORPUMPENEINHEIT*
• *MOTOR PUMP UNIT*
• *UNITÉ MOTEUR-POMPE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHIFFHAUER, Walter, 71397 Leutenbach, DE
PLACHKE, Dieter, 71364 Winnenden, DE
POL, Lanfranco, I-46026 Quistello Mn, IT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 53/08 → (51) ***F04B 17/03***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 43/04***

F04C 2/16 → (51) ***E21B 43/12***

F04C 2/18 → (51) ***F04C 15/00***

F04C 11/00 → (51) ***E21B 43/12***

F04C 13/00 → (51) ***E21B 43/12***

F04C 14/00 → (51) ***F04D 15/02***

(51) ***F04C 15/00*** ***F04C 2/18*** (11) **2 396 551 A2***
(25) It (26) En
(21) 10733029.2 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000100 18.01.2010
(87) WO 2010/092447 2010/33 19.08.2010
(88) 11.08.2011
(30) 16.02.2009 IT MI20090045 U
(54) • *VERSCHLEISSBESTÄNDIGE GLEITPLATTEN FÜR EXTERNE GETRIEBEPUMPE*
• *WEAR RESISTANT SLIDING PLATES FOR AN EXTERNAL GEAR PUMP*
• *PLAQUES COULISSANTES RÉSISTANTS À L'USURE POUR UNE POMPE À ENGRENAGES EXTERNES*
(71) Fluid-O-Tech S.r.l., Via Leonardo Da Vinci 40, 20094 Corsico (MI), IT
(72) ANDREIS, Vittorio, I-20146 Milano MI, IT
COPELLI, Stefano, I-20032 Cormano MI, IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***F04C 29/06*** ***F01N 1/08*** (11) **2 396 552 A2***
(25) De (26) De
(21) 09795312.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/050064 20.11.2009
(87) WO 2010/091656 2010/33 19.08.2010
(88) 19.05.2011
(30) 16.02.2009 DE 102009009168
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR EINE STRÖMUNGS- ODER KOLBENMASCHINE*
• *MUFFLER FOR A TURBO OR PISTON ENGINE*
• *AMORTISSEUR DE BRUIT POUR UNE TURBOMACHINE OU MACHINE À PISTON*
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) BÜSSOW, Richard, 46147 Oberhausen, DE
GÖDDE, Ralf, 59174 Kamen, DE
THIEL, Udo, 45886 Gelsenkirchen, DE
BARWANIETZ, Thomas, 46049 Oberhausen, DE
JOSWIG, Daniela, 46149 Oberhausen, DE

F04D 5/00 → (51) ***F02M 37/08***

(51) ***F04D 13/04*** ***F04D 29/22*** (11) **2 396 553 A1*** ***F04D 29/043***
(25) En (26) En
(21) 10703158.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022962 03.02.2010
(87) WO 2010/091036 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150342 P
01.02.2010 US 697549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMIEREN EINES AXIALDRUCKLAGERS FÜR EINE ROTATIONSMASCHINE UNTER VERWENDUNG VON PUMPWIRKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LUBRICATING A THRUST BEARING FOR A ROTATING MACHINE USING PUMPAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LUBRIFIER UN PALIER DE BUTÉE POUR UNE MACHINE ROTATIVE METTANT EN UVRE UN POMPAGE*
(71) Fluid Equipment Development Company, LLC, 800 Ternes Drive, Monroe, Michigan 48162, US
(72) OKLEJAS, Eli, Jr., Newport, Michigan 48166, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F04D 15/00 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***F04D 15/02*** ***F04B 49/06*** ***F04C 14/00*** ***G01L 19/14*** (11) **2 396 554 A1*** ***F04B 49/08*** ***G01L 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10740829.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000127 09.02.2010
(87) WO 2010/091454 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 AU 2009900606
(54) • *STEUERUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEITS-VERSORGUNGSPUMPE*
• *CONTROLLER FOR A LIQUID SUPPLY PUMP*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE POMPE D'ALIMENTATION EN LIQUIDE*
(71) Davey Water Products Pty Ltd, 6 Lakeview Drive, Scoresby, VIC 3179, AU
(72) GRESHAM, Joel, Dylan, St Kilda East Victoria 3183, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F04D 29/02 → (51) ***F02M 37/08***

F04D 29/043 → (51) ***F04D 13/04***

F04D 29/22 → (51) ***F04D 13/04***

(51) ***F04D 29/54*** ***F01D 9/04*** ***F01D 11/12*** (11) **2 396 555 A1*** ***F01D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10702467.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050933 27.01.2010
(87) WO 2010/091956 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09002056
(54) • *AXIALTURBOVERDICHTER FÜR EINE GASTURBINE MIT GERINGEN RADIALSPALTVERLUSTEN UND DIFFUSORVERLUSTEN*
• *AXIAL TURBO COMPRESSOR FOR A GAS TURBINE HAVING LOW RADIAL GAP LOSSES AND DIFFUSER LOSSES*
• *TURBOCOMPRESSEUR AXIAL POUR UNE TURBINE À GAZ AVEC FAIBLES PERTES PAR LES FENTES RADIALES ET LES DIFFUSEURS*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BENKLER, Francois, 40880 Ratingen, DE
KLEIN, Karl, 45257 Essen, DE
MATTHIAS, Torsten, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHIRRMACHER, Achim, 45663 Recklinghausen, DE
SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, DE
SHEVCHENKO, Vadim, 44265 Dortmund, DE
WALTKE, Ulrich, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F15B 13/042 → (51) ***F15B 13/044***

(51) ***F15B 13/044*** ***F15B 13/042*** (11) **2 396 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741499.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000220 27.01.2010
(87) WO 2010/093412 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 23.06.2009 US 213596 P
10.02.2009 PCT/US2009/000825
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NICHT LINEARE STELLGLIEDER*
• *NON-LINEAR ACTUATOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEUR NON LINÉAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) CBE Global Holdings, Inc., 1245 Waverley Street, Palo Alto, CA 94301, US
(72) CARUCCI, James, NY 13413, US
DRAPER, Ronald, NY 13431, US
CHILDERS, Peter, Palo Alto CA 94301, US
BLITZ, Jonathan, N., Durham NC 27705, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***F15B 15/28*** ***B60T 17/22*** ***F16D 25/12*** (11) **2 396 557 A1*** ***F16D 25/08***
(25) De (26) De
(21) 10706489.1 (22) 28.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000088 28.01.2010
(87) WO 2010/091658 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008671
(54) • *HYDRAULISCHES KUPPLUNGS- ODER BREMSBETÄTIGUNGSSYSTEM*
• *HYDRAULIC CLUTCH OR BRAKE ACTUATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE D'EMBRAYAGE OU DE FREIN*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DIETRICH, Markus, 77704 Oberkirch, DE
GRAMANN, Matthias, 77871 Renchen, DE
MESSMER, Benjamin, 77815 Bühl, DE

---

(51) ***F16B 2/18*** (11) **2 396 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704328.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000821 10.02.2010
(87) WO 2010/091845 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008188
10.02.2009 US 151359 P
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MODULELEMENT IN EINEM FLUGZEUG*
• *FASTENING DEVICE FOR A MODULE ELEMENT IN AN AIRPLANE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT DE MODULE DANS UN AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHMITZ, Guenter, 21266 Jesteburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16B 2/24 → (51) ***E06C 7/44***

F16B 4/00 → (51) ***B62D 3/12***

F16B 7/18 → (51) ***E04B 9/06***

---

(51) ***F16B 13/12*** (11) **2 396 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722530.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000169 15.02.2010
(87) WO 2010/091673 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 PL 1419209
01.12.2009 DE 202009016340 U
(54) • *ANKER MIT EINER ZUGSTANGE*
• *ANCHOR HAVING A TIE ROD*
• *ANCRE AVEC UNE BARRE DE TRACTION*
(71) Keull, Christoph, Dieselstrasse 95, 42719 Solingen, DE
(72) MURA, Ignacy, PL- 44-251 Rybnik, PL
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) ***F16B 15/02*** (11) **2 396 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840174.8 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069526 24.12.2009
(87) WO 2010/093406 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369392
(54) • *STOSSDÄMPFENDES BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *SHOCK ABSORBING FASTENER*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE À ABSORPTION DE CHOCS*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LARGO, Marc D., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16B 25/00 → (51) ***F16B 33/02***

F16B 25/04 → (51) ***F16B 33/02***

---

(51) ***F16B 33/02*** (11) **2 396 561 A1***
F16B 25/00 ***B21H 3/06***
F16B 25/04
(25) En (26) En
(21) 09840126.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2009/000047 16.02.2009
(87) WO 2010/093329 2010/33 19.08.2010
(54) • *GEWINDESCHNEIDSCHRAUBE UND ENTSPRECHENDE GEWINDEWALZBACKE*
• *SELF-TAPPING THREAD FORMING SCREW AND CORRESPONDING THREAD ROLL DIE*
• *VIS FORMANT DES FILETS À AUTO-FILETAGE AUTONOME ET MATRICE À ROULEAUX CORRESPONDANTE*
(71) Unisteel Technology Limited, 123 Pioneer Road, Singapore 639596, SG
(72) KARUPAYA, Balasingam, Negeri Sembilan 70300, MY
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16C 29/10 → (51) ***B23Q 1/28***

---

(51) ***F16C 35/06*** (11) **2 396 562 A1***
F16C 35/067
(25) En (26) En
(21) 10740963.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/000010 09.02.2010
(87) WO 2010/092228 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FI 20090042
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES DOPPELLAGERS IN EINER GUSSFORM, RAD MIT DOPPELLAGER UND GELENK MIT DOPPELLAGER*
• *METHOD FOR INSTALLING A DOUBLE BEARING IN A CASTING, WHEEL COMPRISING A DOUBLE BEARING, AND JOINT WITH DOUBLE BEARING*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN DOUBLE PALIER DANS UNE COULÉE, ROUE COMPRENANT UN DOUBLE PALIER, ET JOINT DOTÉ D'UN DOUBLE PALIER*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) LINDFORS, Erik, FIN-01650 Vantaa, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

F16C 35/067 → (51) ***F16C 35/06***

---

(51) ***F16D 3/62*** (11) **2 396 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711543.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000844 11.02.2010
(87) WO 2010/091861 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 IT MI20090183
(54) • *ELASTISCHE KOPPLUNG*
• *ELASTIC COUPLING*
• *COUPLAGE ÉLASTIQUE*
(71) Banfi, Giuseppe, Via Adua, 19, 21050 Gorla Maggiore (Varese), IT
Massari, Andrea, Via A. Stoppani 20, 20025 Legnano (Milano), IT
Massari, Franco, Via Montebello 23, 20025 Legnano (Milano), IT
(72) Banfi, Giuseppe, 21050 Gorla Maggiore (Varese), IT
Massari, Andrea, 20025 Legnano (Milano), IT
Massari, Franco, 20025 Legnano (Milano), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F16D 13/75*** (11) **2 396 564 A1***
F16D 23/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708270.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050170 03.02.2010
(87) WO 2010/092278 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950902
(54) • *STEUERMECHANISMUS FÜR EIN REIBKUPPLUNGSSYSTEM MIT SPIELEINSTELLVORRICHTUNG*
• *CONTROL MECHANISM FOR A FRICTION CLUTCH SYSTEM, COMPRISING A CLEARANCE ADJUSTMENT DEVICE*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR UN SYSTEME D'EMBRAYAGE A FRICTION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU*
(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) MAUREL, Hervé, F-80000 Amiens, FR
DELEVALLEE, Jean-Louis, F-80090 Amiens, FR

F16D 23/12 → (51) ***F16D 13/75***

F16D 25/08 → (51) ***F15B 15/28***

F16D 25/12 → (51) ***F15B 15/28***

F16D 63/00 → (51) ***B23Q 1/28***

F16D 65/092 → (51) ***F16D 66/00***

F16D 65/14 → (51) ***B23Q 1/28***

F16D 65/38 → (51) ***B61H 15/00***

---

(51) ***F16D 66/00*** (11) **2 396 565 A2***
F16D 65/092
(25) De (26) De
(21) 10708703.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000811 10.02.2010
(87) WO 2010/091842 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008341
(54) • *FAHRZEUGBREMSE*
• *VEHICLE BRAKE*
• *FREIN DE VÉHICULE*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE

(74) Mattusch, Gundula, et al, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16F 5/00 → (51) ***B60G 17/06***

F16F 9/19 → (51) ***B60G 17/06***

F16F 9/32 → (51) ***B60G 17/06***

F16F 9/48 → (51) ***B60G 17/06***

(51) ***F16F 15/131*** (11) **2 396 566 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09803825.0 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052462 09.12.2009
(87) WO 2010/092244 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950900
(54) • *ZWEIMASSEN-SCHWUNGRAD MIT EINEM NEIGUNGSBEGRENZER*
• *DUAL MASS FLYWHEEL WITH A TILT LIMITER*
• *DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR A LIMITEUR DE BASCULEMENT*
(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) DEQUESNES, Laurent, F-80800 Fouilloy, FR
DE VITA, Rodolfo, F-93012 Bobigny, FR
(74) Jeuland, Mickaël, Valeo Embrayages Service Propriété Industrielle Le Delta 14, avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise Cedex, FR

(51) ***F16F 15/18*** (11) **2 396 567 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700827.8 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050041 05.01.2010
(87) WO 2010/091904 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008075
(54) • *DÄMPFUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ELIMINIEREN DER TORSIONSSCHWINGUNGEN*
• *DAMPING SYSTEM AND METHOD FOR ELIMINATING TORSION VIBRATIONS*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DES VIBRATIONS DE TORSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIER, Carl Udo, 70499 Stuttgart, DE
OSTERMAIER, Jochen, 91056 Erlangen, DE

F16H 1/14 → (51) ***H02P 3/04***

F16H 1/16 → (51) ***B60N 2/06***

F16H 1/36 → (51) ***F16H 57/04***

(51) ***F16H 19/00*** ***F16H 25/20*** ***F16H 61/32*** (11) **2 396 568 A1*** ***F16H 33/06***
(25) En (26) En
(21) 10703668.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2010/000250 12.02.2010
(87) WO 2010/092346 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902436
16.02.2009 GB 0902445
16.02.2009 GB 0902446
16.02.2009 GB 0902448
17.02.2009 GB 0902618
(54) • *GETRIEBE*
• *GEARBOX*
• *BOÎTE À ENGRENAGE*
(71) Corcost Limited, 22 Great Close, Cawood North Yorkshire YO8 3UG, GB
(72) CORCORAN Steven, Cawood Yorkshire YO8 3UG, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***F16H 25/20*** ***A61G 5/14*** (11) **2 396 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703942.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2010/000255 12.02.2010
(87) WO 2010/092349 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902436
16.02.2009 GB 0902445
16.02.2009 GB 0902446
16.02.2009 GB 0902448
17.02.2009 GB 0902618
(54) • *SPERRGLIED*
• *ARRESTOR*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT*
(71) Corcost Limited, 22 Great Close, Cawood North Yorkshire YO8 3UG, GB
(72) CORCORAN Steven, Yorkshire, YO8 3UG, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***F16H 25/20*** (11) **2 396 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705908.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2010/000261 12.02.2010
(87) WO 2010/092353 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902436
16.02.2009 GB 0902445
16.02.2009 GB 0902446
16.02.2009 GB 0902448
17.02.2009 GB 0902618
(54) • *LINEARBETÄTIGUNGSGLIED*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
(71) Corcost Limited, 22 Great Close, Cawood North Yorkshire YO8 3UG, GB
(72) CORCORAN, Steven, Phillip, Yorkshire YO8 3UG, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

F16H 25/20 → (51) ***B25J 9/10***

F16H 25/20 → (51) ***B60N 2/06***

F16H 25/20 → (51) ***F16H 19/00***

F16H 33/06 → (51) ***F16H 19/00***

F16H 55/22 → (51) ***B60N 2/06***

(51) ***F16H 57/04*** ***F16H 1/36*** (11) **2 396 571 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707099.7 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000121 15.02.2010
(87) WO 2010/092263 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0900692
(54) • *SCHMIERUNG UND KÜHLUNG EINES UNTERSETZUNGSGETRIEBES MIT PLANETENGETRIEBE*
• *LUBRICATION AND COOLING OF A REDUCTION GEAR WITH EPICYCLIC GEAR TRAIN*
• *LUBRIFICATION ET REFROIDISSEMENT D'UN REDUCTEUR A TRAIN D'ENGRENAGES EPICYCLOÏDAL*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GAUTHIER, Gérard, Philippe, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
MORREALE, Serge, René, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***F16H 61/24*** (11) **2 396 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701851.7 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050834 26.01.2010
(87) WO 2010/091945 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000858
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER SCHALTKRAFT ODER WÄHLKRAFT IN EINEM HANDSCHALTGETRIEBE*
• *ARRANGEMENT FOR CREATING A SHIFTING FORCE OR SELECTION FORCE IN A MANUAL TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA PRODUCTION D'UNE FORCE DE COMMUTATION OU D'UNE FORCE DE SÉLECTION DANS UNE BOÎTE DE VITESSES À COMMANDE MANUELLE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WERDIN, Philipp, 13467 Berlin, DE

F16H 61/32 → (51) ***F16H 19/00***

F16H 61/32 → (51) ***H02P 3/04***

(51) ***F16J 15/02*** ***B60H 1/00*** (11) **2 396 573 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702702.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051514 08.02.2010
(87) WO 2010/092024 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0900659
24.07.2009 FR 0903671
(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) AUBRY, Franck, F-28230 Droue Sur Drouette, FR
RIGNAULT, Hervé, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
VAN SCHAMMELOUT, Cédric, F-92800 Puteaux, FR
SCALONE, Orlando, F-95100 Argenteuil, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 396 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 09744079.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007678 27.10.2009
(87) WO 2010/091706 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009169
(54) • *FLACHDICHTUNG MIT WELLENSTOPPER*
• *GASKET HAVING A WAVE STOPPER*
• *JOINT PLAT COMPORTANT UN LIMITATEUR DE DÉFORMATION ONDULÉ*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) STETTER, Jürgen, 65589 Hadamar-Steinbach, DE
MÜLLER, Jan, 57290 Neunkirchen, DE
VULPIUS, Andreas Hans, 64560 Riedstadt, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 396 575 A1***
F02F 11/00
(25) De (26) De
(21) 09748033.9 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007677 27.10.2009
(87) WO 2010/091705 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008791
(54) • *FLACHDICHTUNGEN MIT ZUSÄTZLICHEM ABDICHTELEMENT*
• *GASKETS HAVING ADDITIONAL SEALING ELEMENT*
• *JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PLATS AVEC ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) KLINNER, Manfred, 53844 Troisdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/08 → (51) ***F02F 11/00***

(51) ***F16K 1/22*** (11) **2 396 576 A1***
F16K 1/226 ***F16K 1/44***
F16K 27/02 ***F16L 37/373***
(25) En (26) En
(21) 10704969.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050228 12.02.2010
(87) WO 2010/092395 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902324
(54) • *SPALTVENTIL*
• *SPLIT VALVE*
• *SOUPAPE FENDUE*
(71) Powder Systems Limited, Estuary Business Park, Liverpool Merseyside L24 8RG, GB
Chargepoint Technology Limited, Unit 80, Ventura Point West Off Evans Road Speke, Liverpool, Merseyside L24 9PB, GB
(72) BARTON, Richard, Athol, Manchester Greater Manchester M3 4EE, GB
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16K 1/226 → (51) ***F16K 1/22***

F16K 1/44 → (51) ***F16K 1/22***

(51) ***F16K 1/52*** (11) **2 396 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 10716751.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000830 10.02.2010
(87) WO 2010/091851 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 10.02.2009 US 151254 P
31.03.2009 US 165116 P
(54) • *TELLERVENTIL MIT VARIABLER STRÖMUNG*
• *VARIABLE FLOW POPPET VALVE*
• *SOUPAPE-CHAMPIGNON À ÉCOULEMENT VARIABLE*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) TESCHKE, Ulrich, 47495 Rheinberg, DE
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

(51) ***F16K 3/02*** (11) **2 396 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741604.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023547 09.02.2010
(87) WO 2010/093594 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151340 P
(54) • *SCHIEBERVENTIL MIT INTERGRIERTEN SSTÜTZELEMENTEN*
• *GATE VALVE WITH INTEGRATED SUPPORT MEMBERS*
• *ROBINET-VANNE DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE SUPPORT INTÉGRÉS*
(71) Tyco Valves & Controls LP, 10707 Clay Road, Houston, TX 77041, US
(72) NGUYEN, Viet, Reno Nevada 89521, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16K 7/04 → (51) ***G01F 11/02***

F16K 15/16 → (51) ***A47L 15/42***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/22***

F16K 31/06 → (51) ***A47L 15/42***

F16K 31/12 → (51) ***E21B 21/08***

(51) ***F16K 31/385*** (11) **2 396 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706728.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050204 10.02.2010
(87) WO 2010/092380 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902247
(54) • *ABSPERRVENTIL*
• *SHUT-OFF VALVE*
• *SOUPAPE D'ARRÊT*
(71) Surestop Limited, Unit 7 Birmingham Trade Park Kingsbury Road Erdington, Birmingham B24 9PS, GB
(72) DALTON, Martin Walter, Solihull B91 2EE, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 396 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745010.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064009 23.10.2009
(87) WO 2010/091748 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 IT MI20090173
(54) • *DRUCKMITTELBETRIEBENER AKTUATOR ZUR STEUERUNG DER BETÄTIGUNG VON VENTILEN IM ALLGEMEINEN*
• *FLUID-OPERATED ACTUATOR FOR CONTROLLING THE ACTUATION OF VALVES IN GENERAL*
• *ACTIONNEUR HYDRAULIQUE PERMETTANT DE COMMANDER L'ACTIONNEMENT DE SOUPAPES EN GÉNÉRAL*
(71) Air Torque S.p.A., Via alla Campagna, 1, 24060 Costa di Mezzate (Bergamo), IT
(72) ROTA, Santo, I-24061 Albano Sant' Alessandro, IT
PARIS, Ignazio, I-24064 Grumello Del Monte, IT
MARINONI, Antonio, I-24064 Grumello Del Monte, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16K 99/00 → (51) ***B65D 77/22***

F16K 99/00 → (51) ***F04B 43/04***

F16L 5/00 → (51) ***H02G 3/22***

(51) ***F16L 9/133*** (11) **2 396 581 A1***
F16L 9/19 ***B29C 67/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10704791.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051463 08.02.2010
(87) WO 2010/092016 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0950815
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE VERBUNDTEILE MIT KOMPLEXEN FORMEN*
• *COMPOSITE TUBULAR PARTS WITH COMPLEX SHAPES*
• *PIÈCES TUBULAIRES COMPOSITES DE FORME COMPLEXE*
(71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
Composites Atlantic Limited, PO Box 1150 71 Hall Street, Lunenburg, NS BOJ 2CO, CA
(72) CAVALIERE, Frédérick, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
GUITTON, Maurice, Lunenburg Nova Scotia BOJ 2CO, CA
GUITTON, Severine, Lunengurg Nova Scotia BOJ2CO, CA
BARIL, Claude, Laval QC Québec H7E-2N5, CA
BRUHM, Paul, Mahone Bay Nova Scotia BOJ 2EO, CA
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

F16L 9/19 → (51) ***F16L 9/133***

(51) ***F16L 11/118*** (11) **2 396 582 A1***
F16L 11/20
(25) De (26) De
(21) 10702626.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000648 03.02.2010
(87) WO 2010/091815 2010/33 19.08.2010

(30) 16.02.2009 DE 102009009108
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESTRAHLUNGSMODULEN*
• *METHOD FOR PRODUCING RADIATION MODULES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES D'IRRADIATION*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) POGGEL, Martin, 50668 Köln, DE
KAULING, Jörg, 51427 Bergisch Gladbach, DE
SCHMIDT, Sebastian, 42781 Haan, DE
BECKERS, Erhard, 51399 Burscheid, DE

F16L 11/20 → (51) ***F16L 11/118***

(51) ***F16L 21/02*** (11) **2 396 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741571.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023026 03.02.2010
(87) WO 2010/093543 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152638 P
(54) • *MODULARE UNTERWASSER-STECHVERBINDUNG MIT VERBESSERTEM VERBINDUNGSFLANSCH*
• *MODULAR HOT STAB WITH IMPROVED CONNECTION FLANGE*
• *RACCORD HYDRAULIQUE MODULAIRE COMPRENANT UNE BRIDE DE RACCORDEMENT AMÉLIORÉE*
(71) Piper Valve System, Ltd. Co., 1715 South Lowery Avenue, Oklahoma City, OK 73129, US
(72) PIPER, Britton, F., Edmond, OK 73034, US
CLAY, Thomas, Edmond, OK 73013, US
HARTMAN, Barrett, Moore, OK 73170, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F16L 31/00*** ***F16L 37/098*** (11) **2 396 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701859.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050928 27.01.2010
(87) WO 2010/091954 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008394
(54) • *SCHLAUCH-VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *HOSE CONNECTION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR FLEXIBLES*
(71) Polytec Riesselmann GmbH & Co. KG, Meyerfelderweg 45, 49393 Lohne, DE
(72) ESDERS, Helen, 49393 Lohne, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16L 37/098 → (51) ***F16L 31/00***

F16L 37/373 → (51) ***F16K 1/22***

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 396 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705938.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000405 12.02.2010
(87) WO 2010/093463 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 378435
11.02.2010 US 704269
(54) • *ERWÄRMTE FLUIDLEITUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *HEATED FLUID CONDUITS, SYSTEMS AND METHODS*
• *CONDUITES CHAUFFÉES PAR FLUIDE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) ELLIS, Micheal, H., Denver CO 80227, US
DEANS, Timothy, Parker CO 80134, US
TWAROG, Evan, Wolcott CT 06716, US
GILBREATH, Donald, R., Castle Rock CO 80109, US
BOLGER, Walker, Denver CO 80210, US
SAUPE, Tim, Parker CO 80134, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***F16L 55/26*** ***H04N 7/18*** ***H04N 5/225*** (11) **2 396 586 A2*** ***H01B 7/18***
(25) En (26) En
(21) 10705420.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000310 10.02.2010
(87) WO 2010/092478 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 13.02.2009 US 371540
(54) • *SCHUBKABEL FÜR ROHRINSPEKTIONS-SYSTEM*
• *PUSH-CABLE FOR PIPE INSPECTION SYSTEM*
• *CÂBLE DE POUSSÉE POUR SYSTÈME D'INSPECTION DE TUYAU*
(71) Seek Tech Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego CA 92123-1803, US
(72) OLSSON, Mark, S., La Jolla CA 92037, US
CHAPMAN, Eric, M., Santee CA 92071, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

F16L 59/00 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***F16T 1/45*** (11) **2 396 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739019.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022880 02.02.2010
(87) WO 2010/091014 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 03.02.2009 US 202172 P
01.10.2009 US 247621 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM ENTGASUNGSVENTIL UND EINEM RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *DEGASSING VALVE AND CHECK VALVE COMBINATION*
• *COMBINAISON DE SOUPAPE DE DÉGAZAGE ET DE CLAPET ANTI-RETOUR*
(71) Lois, Lambros, 9709 Falls Bridge Lane, Potomac, MD 20854, US
(72) Lois, Lambros, Potomac, MD 20854, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F17C 3/02*** ***F17C 13/08*** (11) **2 396 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705446.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000048 10.02.2010
(87) WO 2010/093254 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 NO 20090735
(54) • *UNABHÄNGIGES TANKSYSTEM ZUM SPEICHERN VON FLÜSSIGGAS*
• *INDEPENDENT TANK SYSTEM FOR STORING LIQUID GAS*
• *SYSTÈME DE RÉSERVOIR INDÉPENDANT POUR STOCKER UN GAZ LIQUIDE*
(71) Inocean As, Bryggegata 3, 0250 Oslo, NO
(72) REKSTAD, Jonas, N-0491 Oslo, NO
BORGEN, Jon, Erik, N-1166 Oslo, NO
STRAUMAN, Karl, Jørgen, N-0488885 Oslo, NO
UNUM, Arnfinn, N-1410 Kolbotn, NO
VOGT, Lars, Gunnar, N-1406 Ski, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

F17C 3/08 → (51) ***F25D 19/00***

(51) ***F17C 5/06*** (11) **2 396 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709299.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2010/000051 11.02.2010
(87) WO 2010/093255 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 NO 20090660
(54) • *ANLAGE ZUR SPEICHERUNG UND AUSGABE VON KOMPRIMIERTEM GAS*
• *A PLANT FOR STORING AND SUPPLYING COMPRESSED GAS*
• *USINE DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE GAZ COMPRIMÉ*
(71) Nel Hydrogen AS, P.O. Box 24, 3671 Notodden, NO
(72) FJALESTAD, Kjetil, N-3731 Skien, NO
GRØNSTAD, Leif Kåre, N-3766 Sannidal, NO
KAASA, Øyvind, N-3830 Ulefoss, NO
NAKKEN, Torgeir, N-3931 Porsgrunn, NO
KITTILSEN, Pål, N-7020 Trondheim, NO
(74) Roman Ekstedt, Måns, Zacco Norway AS P. O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

F17C 13/08 → (51) ***F17C 3/02***

(51) ***F21K 99/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 396 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707236.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051703 11.02.2010
(87) WO 2010/092110 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008637
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE
ZEUS, Florian, 93092 Barbing, DE

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 396 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741732.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023920 11.02.2010
(87) WO 2010/093807 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 370871
(54) • *LED-LEUCHTE*

• *LED LIGHTING FIXTURE*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LED*
(71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) WEIMER, David, Tuckerton New Jersey 08087, US
SHASTRY, Chakrakodi Vishnu, Princeton New Jersey 08540, US
ROUTLEDGE, Gordon, Bradley Yorkshire BD20 9EE, GB
BOEGE, Samual David, New Jersey 08742, US
LEIB III, William S., Tinton Falls New Jersey 07753, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

F21S 4/00 → (51) ***D05C 17/02***

(51) ***F21S 10/00*** ***F21V 23/04*** (11) **2 396 592 A1*** ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 10705000.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050512 04.02.2010
(87) WO 2010/092511 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152423
(54) • *LAMPE*
• *LAMP*
• *LUMINAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETERS, Willem, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 10/00 → (51) ***F21V 3/02***

(51) ***F21V 3/02*** ***F21S 10/00*** (11) **2 396 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 10712877.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000175 12.02.2010
(87) WO 2010/091676 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009009304
(54) • *SPIEGELKUGEL*
• *MIRROR BALL*
• *BOULE MIROIR*
(71) Lange, Karsten, Theodor-Lessing-Strasse 8, 09112 Chemnitz, DE
Weigel, Götz, Humboldtstrasse 15, 09130 Chemnitz, DE
(72) Lange, Karsten, 09112 Chemnitz, DE
Weigel, Götz, 09130 Chemnitz, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

F21V 5/04 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***F21V 23/04*** ***H05B 37/02*** (11) **2 396 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704457.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023347 05.02.2010
(87) WO 2010/093565 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES DRAHTLOSEN SENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A WIRELESS SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONFIGURER UN CAPTEUR SANS FIL*
(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) SLOAN, Greg Edward, Allentown, Pennsylvania 18104, US
SCHMALZ, Andrew Peter, Macungie, Pennsylvania 18062, US
KILLO, Jason C., Emmaus, Pennsylvania 18049, US
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, CH-8022 Zürich, CH

F21V 23/04 → (51) ***F21S 10/00***

F21V 33/00 → (51) ***D05C 17/02***

F21Y 101/02 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***F22B 1/28*** ***D06F 75/12*** (11) **2 396 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 08855255.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054992 27.11.2008
(87) WO 2009/069099 2009/23 04.06.2009
(88) 03.11.2011
(30) 30.11.2007 EP 07121942
(54) • *DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT SPÜLFUNKTION*
• *STEAMING DEVICE WITH A RINSING FEATURE*
• *DISPOSITIF À VAPEUR MUNI D'UNE FONCTIONNALITÉ DE RINÇAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHADHA, Jasmeet Singh, Singapore 629148, SG
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F23C 5/06 → (51) ***B05B 15/06***

(51) ***F23C 6/04*** ***F23D 14/18*** (11) **2 396 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704803.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051791 12.02.2010
(87) WO 2010/092150 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09152909
(54) • *BRENNER MIT NIEDRIGEN NOx-WERTEN*
• *LOW NOx BURNER*
• *BRÛLEUR À FAIBLE ÉMISSION DE NOX*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) PLATVOET, Erwin, Tulsa Oklahoma 74116, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

F23D 14/18 → (51) ***F23C 6/04***

(51) ***F23D 14/26*** ***F23G 7/06*** (11) **2 396 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704172.5 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050085 21.01.2010
(87) WO 2010/092364 2010/33 19.08.2010
(88) 07.04.2011
(30) 11.02.2009 GB 0902221
(54) • *PILOT*
• *PILOT*
• *PILOTE*
(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(72) STANTON, Gareth David, Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F23G 7/04 → (51) ***B05B 15/06***

(51) ***F23G 7/06*** ***F23J 15/06*** (11) **2 396 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704402.6 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050087 21.01.2010
(87) WO 2010/092365 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 GB 0902234
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ABGASSTROMS*
• *METHOD OF TREATING AN EXHAUST GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN COURANT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(72) STANTON, Gareth David, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB
CZERNIAK, Michael Roger, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F23G 7/06 → (51) ***F23D 14/26***

F23J 15/06 → (51) ***F23G 7/06***

(51) ***F24D 13/02*** ***F24D 19/10*** (11) **2 396 599 A2***
(25) It (26) En
(21) 10737628.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2010/000258 11.02.2010
(87) WO 2010/092456 2010/33 19.08.2010
(88) 17.03.2011
(30) 13.02.2009 IT MO20090034
(54) • *ANLAGE ZUR ZELLULAREN BODENBEHEIZUNG*
• *PLANT OF CELLULAR HEATING TO FLOOR*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE CELLULAIRE AU SOL*
(71) Montanari, Fabrizio, Via Fontanina 2/B, 42014 Castellarano (RE), IT
(72) Montanari, Fabrizio, 42014 Castellarano (RE), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***F24D 17/00*** (11) **2 396 600 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10710069.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050256 16.02.2010
(87) WO 2010/092311 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950982
(54) • *HEISSWASSERABGABESYSTEM MIT EINEM DURCH EIN GAS MIT DRUCK BEAUFSCHLAGTEN SPEICHERTANK*
• *HOT WATER DISPENSING SYSTEM INCLUDING AN ACCUMULATION TANK PRESSURISED BY A GAS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE COMPORTANT UN BALLON D'ACCUMULATION SOUS PRESSION D'UN GAZ*
(71) Association Pour La Recherche Et Le Developpement De Methodes Et Processus Industriels "Armines", 60 boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) CLODIC, Denis, F-91120 Palaiseau, FR
NEHME, Georges, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24D 19/10 → (51) ***F24D 13/02***

(51) ***F24F 3/14*** (11) **2 396 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705483.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023982 12.02.2010
(87) WO 2010/093846 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152032 P
11.02.2010 US 703836
(54) • *SHR-LASTANPASSUNG (SHR-SENSIBLE HEAT RATIO) ENERGIEEFFIZIENTES LUFTKLIMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ENERGY EFFICIENT AIR CONDITIONING SYSTEM AND METHOD UTILIZING VARIABLE CAPACITY COMPRESSOR AND SENSIBLE HEAT RATIO LOAD MATCHING*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR ÉCONOME EN ÉNERGIE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN COMPRESSEUR À CAPACITÉ VARIABLE ET D'ADAPTATION DE CHARGE À RAPPORT THERMIQUE SENSIBLE*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) DIPAOLO, Frank, E., Dublin Ohio 43016, US
SILLATO, Stephen, Westerville Ohio 43081, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24F 5/00 → (51) ***C09K 5/06***

(51) ***F24F 9/00*** (11) **2 396 602 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 10721279.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000006 02.02.2010
(87) WO 2010/085861 2010/31 05.08.2010
(88) 23.09.2010
(30) 02.02.2009 NL 2002478
(54) • *GEBLÄSEEINHEITSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LUFTWAND ZUM TRENNEN DER LUFT IN ZWEI RÄUME*
• *BLOWER UNIT DEVICE FOR GENERATING AN AIR WALL FOR SEPARATING THE AIR IN TWO SPACES*
• *DISPOSITIF D'UNITÉ DE SOUFFLANTE DESTINÉ À GÉNÉRER UN MUR D'AIR POUR SÉPARER L'AIR EN DEUX ESPACES*
(71) Handelsmaatschappij Willy Deweerdt BVBA, Brusselbaan 192, 9320 Erembodegem, BE
(72) DEWEERDT, Peter Julien Joseph, B-9320 Erembodegem, BE
BERBEN, Ernest Jozef Elias, NL-4693 PL Poortvliet, NL
(74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***F24J 2/00*** (11) **2 396 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741009.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000123 11.02.2010
(87) WO 2010/092575 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152238 P
24.06.2009 US 219779 P
24.06.2009 US 219780 P
(54) • *SOLAREMPFÄNGERYSTEM*
• *SOLAR RECEIVER SYSTEM*
• *SYSTÈME RÉCEPTEUR SOLAIRE*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) CAFRI, Hagay, 99789 Bet-Hashmonay, IL
GOLDENSTEIN, Zohar, 74054 Nes-Ziona, IL
KARNI, Jacob, 76290 Rehovot, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

F24J 2/00 → (51) ***F24J 2/22***

F24J 2/05 → (51) ***F24J 2/32***

(51) ***F24J 2/07*** (11) **2 396 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703997.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000021 08.02.2010
(87) WO 2010/093235 2010/33 19.08.2010
(88) 23.06.2011
(30) 13.02.2009 US 152483 P
13.02.2009 NL 2002529
(54) • *SOLAREMPFÄNGER MIT RÜCKWÄRTIG POSITIONIERTEM KOPFSTÜCK*
• *SOLAR RECEIVER HAVING BACK POSITIONED HEADER*
• *RÉCEPTEUR SOLAIRE COMPORTANT UN COLLECTEUR POSITIONNÉ À L'ARRIÈRE*
(71) NEM Energy B.V., 800, Prinses Beatrixlaan, 2595 BN 'S-Gravenhage, NL
(72) DE BRUIJN, Jacobus, Johannes, NL-2743 LS Waddinxveen, NL
MEERKERK, Arie, NL-3381 KG Giessenburg, NL
ROP, Peter, Simon, NL-2723 TR Zoetermeer, NL
(74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlouis B. V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F24J 2/10 → (51) ***F24J 2/46***

(51) ***F24J 2/22*** ***F24J 2/00*** (11) **2 396 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741002.9 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000083 01.02.2010
(87) WO 2010/092564 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152241 P
19.02.2009 US 153656 P
30.03.2009 US 164474 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SONNENSTRAHLENABSORBERS*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A SOLAR RADIATION ABSORBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ABSORPTION DE RAYONNEMENT SOLAIRE*
(71) Heliofocus Ltd., 7 Golda Meir St., 74036 Ness Ziona, IL
(72) CAFRI, Hagay, Bet-Hashmonay, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F24J 2/32*** ***F24J 2/05*** (11) **2 396 606 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707328.0 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050088 21.01.2010
(87) WO 2010/092269 2010/33 19.08.2010
(88) 11.08.2011
(30) 12.02.2009 FR 0950885
(54) • *WÄRMEROHRANORDNUNG FÜR SONNENKOLLEKTOREN*
• *HEAT PIPE ASSEMBLY FOR SOLAR COLLECTORS*
• *ENSEMBLE DE CALODUCS POUR CAPTEURS SOLAIRES*
(71) Sophia Antipolis Energie Developpement, 630 Route de Dolines Bâtiment Ophira 2, 06560 Valbonne, FR
Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GRUSS, Jean-Antoine, F-38170 Seyssinet, FR
LENÔTRE, Christian, F-06220 Bar-sur-loup, FR
MARECHAL, Alain, F-38210 Tullins, FR
ROSSI, Didier, F-83100 Toulon, FR
WOHRER, Michel, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F24J 2/32*** ***F24J 2/05*** (11) **2 396 607 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708296.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050196 08.02.2010
(87) WO 2010/092283 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950884
(54) • *SONNENKOLLEKTOR UND ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE MIT SOLCHEN SONNENKOLLEKTOREN*
• *SOLAR COLLECTOR, AND POWER-GENERATING PLANT INCLUDING SUCH SOLAR COLLECTORS*
• *CAPTEUR SOLAIRE, ET INSTALLATION DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPORTANT DE TELS CAPTEURS SOLAIRES*

(71) Sophia Antipolis Energie Developpement, 630 Route de Dolines Bâtiment Ophira 2, 06560 Valbonne, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GRUSS, Jean-Antoine, F-38170 Seyssinet, FR
LENÔTRE, Christian, F-06220 Bar-sur-loup, FR
MARECHAL, Alain, F-38210 Tullins, FR
ROSSI, Didier, F-83100 Toulon, FR
WOHRER, Michel, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F24J 2/46*** ***B08B 1/02*** ***A47L 1/02*** (11) **2 396 608 A2*** ***F24J 2/10***
(25) En (26) En
(21) 10741772.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024032 12.02.2010
(87) WO 2010/093876 2010/33 19.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 13.02.2009 US 207629 P
(54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG EINES HELIOSTATFELDES*
• *HELIOSTAT FIELD CLEANING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE D'UN CHAMP D'HÉLIOSTATS*
(71) Esolar, Inc., 130 West Union Street, Pasadena, CA 91103, US
(72) BLAIR, Jason, Pasadena CA 91103, US
BRAWNER, Stephen, Pasadena CA 91103, US
COLEMAN, Brian, Pasadena CA 91103, US
GREANEY, Alan, Pasadena CA 91103, US
GREGORY, Christian, Pasadena CA 91103, US
GROSSMAN, Marc, Pasadena CA 91103, US
LUCONI, Gregg, Pasadena CA 91103, US
MOURSUND, Carter, Pasadena CA 91103, US
PILEGAARD, Ulrik, Pasadena CA 91103, US
SCHELL, Steven, Pasadena CA 91103, US
TYNER, Craig, Pasadena CA 91103, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24J 2/46 → (51) ***C09K 5/10***

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/052***

F25B 21/02 → (51) ***F41H 3/00***

F25B 39/02 → (51) ***F25D 11/00***

---

(51) ***F25B 39/04*** ***F28F 1/00*** (11) **2 396 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701864.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050970 28.01.2010
(87) WO 2010/091959 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000844
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE VERFLÜSSIGER FÜR EIN HAUSHALTS-KÄLTEGERÄT*
• *HEAT EXCHANGER IN PARTICULAR CONDENSER FOR A DOMESTIC REFRIGERATOR*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE, EN PARTICULIER CONDENSEUR POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE DOMESTIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
HEIN, Christian, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F25D 11/00*** ***F25D 25/02*** (11) **2 396 610 A2*** ***F25B 39/02***
(25) De (26) De
(21) 10701855.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050899 27.01.2010
(87) WO 2010/091951 2010/33 19.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 13.02.2009 DE 102009000840
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT VERGLEICHMÄSSIGTER TEMPERATURVERTEILUNG*
• *REFRIGERATION UNIT HAVING UNIFORM TEMPERATURE DISTRIBUTION*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC UNE DISTRIBUTION PLUS RÉGULIÈRE DE LA TEMPÉRATURE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHLÖGEL, Bernd, 89547 Gerstetten, DE
WOLDENBERG, Walter, 89428 Syrgenstein, DE

---

(51) ***F25D 19/00*** ***G01J 5/06*** ***H01L 31/024*** (11) **2 396 611 A2*** ***F17C 3/08***
(25) De (26) De
(21) 10703225.2 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000423 26.01.2010
(87) WO 2010/091779 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009009001
(54) • *WÄRMEÜBERGANGSLEITER*
• *HEAT TRANSFER CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) ENGERT, Tobias, 69518 Absteinach, DE
KOJOUHAROV, Ivan, 55270 Zornheim, DE
GERL, Jürgen, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

---

(51) ***F25D 21/14*** (11) **2 396 612 A2***
(25) De (26) De
(21) 10701861.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050935 27.01.2010
(87) WO 2010/091957 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000852
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT INNEN LIEGENDEM VERDAMPFER*
• *REFRIGERATOR WITH INTERNAL EVAPORATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À ÉVAPORATEUR INTERNE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, DE
GERSTNER, Silvia, 89129 Langenau, DE

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 396 613 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702648.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050930 27.01.2010
(87) WO 2010/091955 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000845
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBAREM KÜHLGUTABSTELLER*
• *REFRIGERATOR WITH HEIGHT-ADJUSTABLE SHELF FOR REFRIGERATED GOODS*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR PRODUITS RÉFRIGÉRÉS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CALVILLO, Juan Antonio, E-50011 Zaragoza, ES
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE

F25D 25/02 → (51) ***A47B 57/06***

F25D 25/02 → (51) ***F25D 11/00***

---

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 396 614 A2***
(25) De (26) De
(21) 10701857.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050913 27.01.2010
(87) WO 2010/091953 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000848
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT INNENBELEUCHTUNG*
• *REFRIGERATOR WITH INTERNAL LIGHTING*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT À ÉCLAIRAGE INTERNE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE

---

(51) ***F26B 5/06*** (11) **2 396 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741504.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000351 08.02.2010
(87) WO 2010/093429 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 378470
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, LAGERUNG UND VERABREICHUNG GEFRIERGETROCKNETER MATERIALIEN WIE ETWA GEFRIERGETROCKNETES PLASMA*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MAKING, STORING, AND ADMINISTERING FREEZE-DRIED MATERIALS SUCH FREEZE-DRIED PLASMA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE FABRICATION, DE STOCKAGE ET D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES LYOPHILISÉES COMME DU PLASMA LYOPHILISÉ*
(71) Hemcon Medical Technologies, Inc., 10575 Sw Cascade Avenue, Suite 130, Portland, OR 97223, US
(72) MCCARTHY, Simon, J., Portland OR 97210, US
BUCKLEY, Lisa, A., Portland OR 97212, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/20***

(51) ***F27D 11/02*** (11) **2 396 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741698.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023837 11.02.2010
(87) WO 2010/093755 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152464
(54) • *BABY-TRINKFLÄSCHCHEN*
• *BABY FEEDING BOTTLE*
• *BIBERON POUR BÉBÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GEIJZENDORFFER, Carolien Willemijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KOOI, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUINEVELD, Paulus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F28D 20/02 → (51) ***C09K 5/06***

F28F 1/00 → (51) ***F25B 39/04***

F28F 3/08 → (51) ***F28F 3/10***

(51) ***F28F 3/10*** ***F28F 3/08*** (11) **2 396 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706388.5 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050672 15.02.2010
(87) WO 2010/092556 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 IT VR20090014
(54) • *PLATTENSTRUKTUR UND DICHTUNG FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER UND JEWEILIGER PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE STRUCTURE AND GASKET FOR A PLATE HEAT EXCHANGER AND RESPECTIVE PLATE HEAT EXCHANGER*
• *STRUCTURE DE PLAQUE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES CORRESPONDANT*
(71) Cipriani, Luca, Via Busa 1/A, Negrar 37024 Verona, IT
(72) Cipriani, Luca, Negrar 37024 Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

(51) ***F41A 1/10*** (11) **2 396 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840119.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/000086 16.02.2009
(87) WO 2010/093287 2010/33 19.08.2010
(54) • *NEUE INNENBALLISTIK FÜR RÜCKSTOSSFREIE WAFFE*
• *NEW INNER-BALLISTIC FOR RECOILLESS WEAPON*
• *NOUVELLE BALISTIQUE INTERNE POUR ARME SANS RECUL*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) REGEBRO, Christer, S-633 41 Eskilstuna, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) ***F41H 3/00*** ***A47C 7/74*** ***F25B 21/02*** (11) **2 396 619 A1*** ***B60N 2/56***
(25) En (26) En
(21) 10741486.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050162 11.02.2010
(87) WO 2010/093323 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 SE 0950071
(54) • *VORRICHTUNG FÜR WÄRMEADAPTION*
• *DEVICE FOR THERMAL ADAPTION*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION THERMIQUE*
(71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) SJÖLUND, Peder, S-892 41 Örnsköldsvik, SE
(74) Linde, Jörgen, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 396 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704069.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023596 09.02.2010
(87) WO 2010/093611 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368539
11.02.2009 US 369227
(54) • *GEGEN BALLISTIKOBJEKTE WIDERSTÄNDIGE FASERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FABRIC ASSEMBLY SUITABLE FOR RESISTING BALLISTIC OBJECTS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ENSEMBLE DE TISSUS APPROPRIÉ POUR RÉSISTER À DES OBJETS BALISTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CARBAJAL, Leopoldo, Alejandro, Newark DE 19702, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

F41H 11/02 → (51) ***B64D 1/02***

(51) ***F42D 1/00*** ***E21C 41/26*** ***F42D 3/04*** (11) **2 396 621 A1*** ***E21C 41/16***
(25) En (26) En
(21) 10740830.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000130 09.02.2010
(87) WO 2010/091455 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 AU 2009900532
(54) • *SPRENGVERFAHREN*
• *METHOD OF BLASTING*
• *PROCÉDÉ DE SAUTAGE*
(71) Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited, Level 8, 28 Freshwater Place, Southbank, Victoria 3006, AU
(72) Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited, Southbank, Victoria 3006, AU
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

F42D 3/04 → (51) ***F42D 1/00***

G01B 3/00 → (51) ***B23Q 17/22***

G01B 5/00 → (51) ***B23Q 17/22***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 396 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703291.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051747 11.02.2010
(87) WO 2010/092131 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152501
(54) • *KOORDINATENMESSMASCHINE (CMMO) UND VERFAHREN ZUR FEHLERKOMPENSATION BEI EINER KOORDINATENMESSMASCHINE*
• *COORDINATE MEASURING MACHINE (CMM) AND METHOD OF COMPENSATING ERRORS IN A CMM*
• *MACHINE DE MESURE À COORDONNÉES (CMM) ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DES ERREURS D'UNE CMM*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01B 21/06 → (51) ***G01D 5/00***

(51) ***G01C 1/04*** ***G01C 3/04*** ***G01C 15/00*** ***G01S 17/42*** (11) **2 396 623 A1*** ***G02B 23/10*** ***G01S 17/06***
(25) De (26) De
(21) 10703082.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051658 10.02.2010
(87) WO 2010/092087 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152540
(54) • *GEODÄTISCHES VERMESSUNGSGERÄT*
• *GEODETIC MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE GÉODÉSIQUE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 3/04 → (51) ***G01C 1/04***

G01C 15/00 → (51) ***G01C 1/04***

G01C 19/56 → (51) ***G01V 1/48***

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 396 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704606.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052236 09.02.2010
(87) WO 2010/093044 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031089
01.02.2010 JP 2010020644
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON KARTENDATEN DAFÜR*
• *NAVIGATION APPARATUS AND MAP INFORMATION UPDATING METHOD*
• *APPAREIL DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS CARTOGRAPHIQUES*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) NAGASAKA, Hikaru, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
MASUDA, Hiroyoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KUMAGAI, Tetsuo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KODAN, Tomoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ATARASHI, Yasutaka, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
WATANABE, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/00*** (11) **2 396 625 A2*** ***G09B 29/10*** ***G06F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10741617.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023609 09.02.2010
(87) WO 2010/093618 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 US 152663 P
23.06.2009 US 489935
(54) • *EINHEITENBASIERTE SUCHRESULTATE UND CLUSTER AUF KARTEN*
• *ENTITY-BASED SEARCH RESULTS AND CLUSTERS ON MAPS*
• *RÉSULTATS DE RECHERCHE ET REGROUPEMENTS SUR CARTE BASÉS SUR DES ENTITÉS*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GHANEKAR, Joy, San Francisco, California 94107, US
CHENG, Jerry, Mountain View California 94040, US
OTT, Edward Stanley IV, Palo Alto California 94303, US
DAVIS, Marc Eliot, San Francisco California 94107, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/36 → (51) ***B60L 3/12***

---

(51) ***G01D 5/00*** ***B65H 16/02*** ***G01B 21/06*** (11) **2 396 626 A2*** ***B65H 18/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707092.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000113 12.02.2010
(87) WO 2010/092256 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950962
12.02.2010 FR 1000580
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KABELLÄNGE*
• *DEVICE FOR MEASURING CABLE LENGTH*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR DE CABLES*
(71) Nereus Technologies, 35 rue Aristide Briand, 59290 Wasquehal, FR
(72) DELEIGNIES, Mathieu, F-59290 Wasquehal, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

G01D 5/14 → (51) ***G01R 33/07***

---

(51) ***G01D 5/244*** ***G01K 7/00*** (11) **2 396 627 A1*** ***G01K 5/72***
(25) En (26) En
(21) 10741455.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000054 12.02.2010
(87) WO 2010/093258 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 NO 20090716
(54) • *MESSSYSTEM MIT PERLEN*
• *SYSTEM FOR MEASUREMENT WITH PEARLS*
• *SYSTÈME DE MESURE AVEC PERLES*
(71) Johnsen, Asle, 3117 Tønsberg, NO
(72) Johnsen, Asle, 3117 Tønsberg, NO
(74) Hoel, Tor, Tandbergs Patentkontor AS Tordenskiolds gate 6B, 0118 Oslo, NO

G01D 5/26 → (51) ***A61M 5/315***

G01D 5/26 → (51) ***G01F 3/10***

G01D 5/347 → (51) ***B23Q 17/22***

---

(51) ***G01D 5/48*** (11) **2 396 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787646.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2009/000054 13.02.2009
(87) WO 2010/092604 2010/33 19.08.2010
(54) • *MAGNETOSTRIKTIVER POSITIONSWANDLER MIT MEHREREN FLACHSPULEN*
• *MAGNETOSTRICTIVE POSITION TRANSDUCER WITH A PLURALITY OF FLAT COILS*
• *CAPTEUR DE POSITION À MAGNÉTOSTRICTION COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE BOBINES PLATES*
(71) Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
(72) PEZZOTTI, Michele, I-25054 Marone, Brescia, IT
MANESSI, Mauro, I-25046 Cazzago San Martino, Brescia, IT
GIULIANI, Andrea, I-25050 Provaglio d'Iseo, Brescia, IT
CASATI, Marco, I-25088 Toscolano Maderno, Brescia, IT
LODA, Damiano, I-25060 Cellatica, Brescia, IT
BOSCOLO, Antonio, I-34100 Trieste, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 396 629 A2***
(25) De (26) De
(21) 10708741.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051527 09.02.2010
(87) WO 2010/092029 2010/33 19.08.2010
(88) 14.04.2011
(30) 11.02.2009 DE 102009008457
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS MIT NAHTLOSER UMSPRITZUNG EINES SENSORELEMENTES*
• *METHOD FOR PRODUCING A SENSOR WITH SEAMLESS EXTRUSION COATING OF A SENSOR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR AVEC ENVELOPPAGE SANS SOUDURE D'UN ÉLÉMENT CAPTEUR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) CHRISTOV, Nedelco, 742 21 Koprivnice, CZ
SLAVIK, Rostislav, 742 21 Koprivnice, CZ

G01F 1/05 → (51) ***G01F 3/10***

G01F 3/02 → (51) ***G01F 3/10***

---

(51) ***G01F 3/10*** ***G01F 3/02*** ***G01D 5/26*** (11) **2 396 630 A2*** ***G01F 1/05***
(25) En (26) En
(21) 10740994.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050633 11.02.2010
(87) WO 2010/092544 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 11.02.2009 US 369501
(54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE*
(71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, Minnesota 55812, US
OWEN, Christopher, Duluth, Minnesota 55806, US
SKIRDA, Anatoly, Hermantown, Minnesota 55811, US
SLOBODYAN, Viktor, Duluth, Minnesota 55804, US
MEHUS, Richard, Richfield, Minnesota 55423, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***G01F 3/16*** ***A01J 5/01*** (11) **2 396 631 A2*** ***A01J 5/04***
(25) Nl (26) En
(21) 10704607.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050062 10.02.2010
(87) WO 2010/093239 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 10.02.2009 NL 2002513
(54) • *MELKVORRICHTUNG UND MILCH-/LUFTTRENNER FÜR EINE MELKVORRICHTUNG*
• *MILKING DEVICE AND MILK/AIR SEPARATOR FOR A MILKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITE ET SÉPARATEUR LAIT/AIR POUR UN DISPOSITIF DE TRAITE*
(71) Hanskamp Agrotech B.V., Kruisbergseweg 23, 7021 KK Zelhem, NL
(72) HANSKAMP, Hendrik Jan, NL-7021 KK Zelhem, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G01F 11/02*** ***F16K 7/04*** (11) **2 396 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704212.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050612 10.02.2010
(87) WO 2010/092535 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CH 2372009

(54) • *VERFAHREN, STEUERUNG, VENTILANORDNUNG UND PORTIONIEREINRICHTUNG ZUM PORTIONIEREN EINER FLIESSFÄHIGEN, OPTIONAL DRUCKBEAUFSCHLAGTEN MASSE*
• *METHOD, CONTROLLER, VALVE ARRANGEMENT, AND PORTIONING DEVICE FOR PORTIONING A FLOWABLE, OPTIONALLY PRESSURIZED MASS*
• *PROCÉDÉ, COMMANDE, AGENCEMENT DE VANNES ET DISPOSITIF DE FORMATION DE PORTIONS POUR LE PORTIONNEMENT D'UNE PÂTE FLUIDE, ÉVENTUELLEMENT MISE SOUS PRESSION*
(71) Bühler, Leo, Meierhofrain 14, 8820 Wädenswil, CH
(72) Bühler, Leo, 8820 Wädenswil, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***G01F 23/26*** (11) **2 396 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704133.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051592 09.02.2010
(87) WO 2010/092055 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152537
03.04.2009 EP 09157315
(54) • *BEWEGUNGSLOSES FLÜSSIGKEITSSTAND-MESSGERÄT MIT DREI ELEKTRODEN*
• *MOTIONLESS LIQUID LEVEL GAUGE HAVING THREE ELECTRODES*
• *JAUGE DE NIVEAU DE LIQUIDE STATIQUE À TROIS ÉLECTRODES*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) NAYDENOV, Volodia, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
MORGANA, Laurent, F-75018 Paris, FR
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***G01G 19/00*** ***G01G 23/18*** (11) **2 396 634 A1*** ***G07B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 10703628.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000813 10.02.2010
(87) WO 2010/091844 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008565
(54) • *WAAGE MIT SPERRGUTWIEGEFUNKTION*
• *BALANCE HAVING BULKY GOODS WEIGHING FUNCTION*
• *BALANCE AVEC FONCTION DE PESAGE D'OBJETS ENCOMBRANTS*
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) DENK, Andre, 45131 Essen, DE
MODDICK, Christian, 48317 Drensteinfurt, DE
ÖSTERLE, Christian, 56379 Singhofen, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

---

(51) ***G01G 19/44*** (11) **2 396 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704083.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000020 10.02.2010
(87) WO 2010/091687 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001858
(54) • *EINFUSSWAAGE*
• *A ONE FOOT SCALE*
• *BALANCE POUR UN SEUL PIED*
(71) Designit A/S, Klosterport 4E, 8000 Århus C, DK
(72) GEERT-JENSEN, Anders, DK-8240 Risskov, DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01G 23/18 → (51) ***G01G 19/00***

G01J 3/42 → (51) ***A61M 1/16***

G01J 5/06 → (51) ***F25D 19/00***

G01K 5/72 → (51) ***G01D 5/244***

G01K 7/00 → (51) ***G01D 5/244***

---

(51) ***G01L 1/14*** ***G01L 1/18*** ***G01L 5/16*** (11) **2 396 636 A1*** ***G01L 1/22*** ***G01M 17/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703271.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051670 11.02.2010
(87) WO 2010/092092 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950926
(54) • *KONTAKTKRAFTSENSOR*
• *CONTACT FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE DE CONTACT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DELAPIERRE, Gilles, F-38180 Seyssins, FR
REY, Patrice, F-38430 St Jean De Moirans, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01L 1/18 → (51) ***G01L 1/14***

G01L 1/22 → (51) ***G01L 1/14***

G01L 5/16 → (51) ***G01L 1/14***

G01L 7/08 → (51) ***G01L 19/06***

G01L 9/08 → (51) ***G01L 19/06***

G01L 13/00 → (51) ***F04D 15/02***

G01L 17/00 → (51) ***G01L 19/06***

---

(51) ***G01L 19/00*** (11) **2 396 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779057.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/051733 13.02.2009
(87) WO 2010/091736 2010/33 19.08.2010
(54) • *UMGEBUNGSCODIERUNG UND DECODIERUNG FÜR AUDIOANWENDUNGEN*
• *AMBIENCE CODING AND DECODING FOR AUDIO APPLICATIONS*
• *CODAGE ET DÉCODAGE D'AMBIANCE POUR DES APPLICATIONS AUDIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJANPERÄ, Juha, Petteri, FI-37120 Nokia, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***G01L 19/06*** ***G01L 19/14*** ***G01L 7/08*** (11) **2 396 638 A2*** ***G01L 9/08*** ***G01L 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10741553.1 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021508 20.01.2010
(87) WO 2010/093502 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 10.02.2009 US 368402
(54) • *DRUCKSENSORPAKET MIT EXPONIERTER SENSORPAD-RÜCKSEITE*
• *EXPOSED PAD BACKSIDE PRESSURE SENSOR PACKAGE*
• *BOÎTIER DE CAPTEUR DE PRESSION DE SURFACE ARRIÈRE DE PLAGE DE CONNEXION EXPOSÉE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) HOOPER, Stephen, R., Mesa, Arizona 85209, US
MACDONALD, James, D., Chandler, Arizona 85249, US
MACDONALD, William, G., Payson, Arizona 85541, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G01L 19/14 → (51) ***F04D 15/02***

G01L 19/14 → (51) ***G01L 19/06***

G01M 3/26 → (51) ***A61B 17/132***

G01M 15/02 → (51) ***F02D 41/22***

G01M 17/02 → (51) ***G01L 1/14***

---

(51) ***G01N 1/02*** (11) **2 396 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724996.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000164 12.02.2010
(87) WO 2010/091669 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009008883
(54) • *ERMITTLUNG UND LOKALISIERUNG DES SCHIMMELBEFALLS IN INNENRÄUMEN*
• *DETERMINING AND LOCALIZING MOLD INFESTATION IN INTERIOR SPACES*
• *DÉTERMINATION ET LOCALISATION DE MOISISSURES DANS DES LOCAUX INTÉRIEURS*
(71) Führer, Gerhard, Mausbergerstr. 9, 97267 Himmelstadt, DE
(72) Führer, Gerhard, 97267 Himmelstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

G01N 9/24 → (51) ***G01N 23/04***

G01N 15/00 → (51) ***G01N 15/02***

---

(51) ***G01N 15/02*** ***G01N 15/00*** ***G05B 13/04*** (11) **2 396 640 A1*** ***G05B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10741456.7 (22) 16.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000058 16.02.2010
(87) WO 2010/093260 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 NO 20090736
17.02.2009 US 153179 P
18.02.2009 US 153521 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EMPIRISCHE KOLLEKTIVBASIERTE VIRTUELLE PARTIKELMESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EMPIRICAL ENSEMBLE-BASED VIRTUAL SENSING OF PARTICULATES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION VIRTUELLE EMPIRIQUE DE PARTICULES BASÉE SUR UN D'ENSEMBLE*
(71) Institutt For Energiteknikk, Instituttveien 18, 2007 Kjeller, NO
(72) ROVERSO, Davide, N-1796 Halden, NO
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as, Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/15***

(51) ***G01N 17/00*** (11) **2 396 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729453.0 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020241 06.01.2010
(87) WO 2010/080818 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142843 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN VERLÄNGERTEN ELEMENTEN MITHILFE ELEKTROMAGNETISCHER RÜCKSTREUUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING ANOMALIES IN ELONGATE MEMBERS USING ELECTROMAGNETIC BACK SCATTER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ANOMALIES DANS DES ÉLÉMENTS ALLONGÉS AU MOYEN D'UNE RÉTRODIFFUSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Profile Technologies, Inc., 2 Park Avenue Suite 201, Manhasset, NY 11030, US
Frost, Charles A., 1039 Red Oaks Loop NE, Albuquerque, NM 87122, US
Focia, Ronald J., 6 Vista Sierra PO Box 429, Edgewood, NM 87015, US
(72) FROST, Charles A., Albuquerque, NM 87122, US
FOCIA, Ronald J., Edgewood, NM 87015, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 21/00*** ***G02B 6/124*** (11) **2 396 642 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707091.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000109 11.02.2010
(87) WO 2010/092255 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0900633
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ERKENNUNG VON PARTIKELN MIT EINEM ARRAY ZUR ENTKOPPLUNG OPTISCHER INFORMATIONEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR OPTICAL DETECTION OF PARTICLES WITH AN ARRAY FOR DECOUPLING OPTICAL INFORMATION, CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*
• *SYSTEME ET EQUIPEMENT DE DETECTION OPTIQUE DE PARTICULES A EVENTAIL DE DECOUPLAGE DE L'INFORMATION OPTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BENISTY, Henri, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***G01N 21/15*** ***G01N 15/14*** (11) **2 396 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711991.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000149 09.02.2010
(87) WO 2010/091664 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008232
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANBINDUNG EINER OPTISCHEN MESSEINRICHTUNG AN EIN MESSVOLUMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING AN OPTICAL MEASURING DEVICE TO A MEASUREMENT VOLUME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RELIER UN DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE À UN VOLUME DE MESURE*
(71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
(72) GAASTRA, Marina, 52066 Aachen, DE
BARTNITZKI, Thomas, 52066 Aachen, DE
NIENHAUS, Karl, B-4730 Hauset, BE
KUHLEN, Tobias, 52068 Aachen, DE
JANDER, Peter, D-93049 Regensburg, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 21/33 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***G01N 21/55*** ***G02B 21/00*** (11) **2 396 644 A2*** ***G02B 21/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708324.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050227 11.02.2010
(87) WO 2010/092302 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950878
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES OBERFLÄCHENPLASMONENMIKROSKOP MIT HETERODYNEM FASERINTERFEROMETER*
• *HIGH RESOLUTION SURFACE PLASMON MICROCOPE WITH HETERODYNE FIBER INTERFEROMETER*
• *MICROSCOPE DE PLASMON DE SURFACE A HAUTE RESOLUTION COMPORTANT UN INTERFEROMETRE HETERODYNE FIBRE*
(71) Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15 Parvis René Descartes B.P. 7000, 69342 Lyon 7ème, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) ARGOUL, Françoise, F-69006 Lyon, FR
BERGUIGA, Lofti, F-69007 Lyon, FR
FAHYS, Audrey, F-69003 Lyon, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) ***G01N 21/67*** ***G01N 21/68*** ***H01J 61/02*** (11) **2 396 645 A1*** ***H01J 37/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708323.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050226 10.02.2010
(87) WO 2010/092301 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950848
(54) • *GASENTLADUNGSLAMPE MIT AXIALEM MAGNETFELD*
• *DISCHARGE LAMP FOR GDS WITH AN AXIAL MAGNETIC FIELD*
• *LAMPE A DECHARGE POUR GDS A CHAMP MAGNETIQUE AXIAL*
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) GANCIU -PETCU, Mihai, Bucarest, RO
UDREA, Virgil Mircea, Bucarest, RO
TEMPEZ, Agnès, F-91300 Massy, FR
CHAPON, Patrick, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01N 21/68 → (51) ***G01N 21/67***

G01N 21/88 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***G01N 23/04*** ***G01N 9/24*** (11) **2 396 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839849.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000811 09.06.2009
(87) WO 2010/091493 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151242 P
29.05.2009 US 182243 P
27.03.2009 PCT/CA2009/000395
27.03.2009 PCT/CA2009/000401
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER RÖNTGENINSPEKTION EINES PRODUKTS BEI EINER SICHERHEITSKONTROLLE UNTER VERWENDUNG EINER SIMULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING X-RAY INSPECTION OF A PRODUCT AT A SECURITY CHECKPOINT USING SIMULATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSPECTION PAR RAYONS X D'UN PRODUIT AU NIVEAU D'UN POINT DE CONTRÔLE DE SÉCURITÉ À L'AIDE D'UNE SIMULATION*
(71) Optosecurity Inc., 505 Blvd. du Parc Technologique, Québec, QC G1P 4S9, CA
(72) GUDMUNSON, Dan, Québec Quebec G1S 4N8, CA
BOURBEAU, Éric, Québec Québec G1X 3E8, CA
PERRON, Luc, Charlesbourg Quebec G2L 1A1, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 33/543*** (11) **2 396 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741488.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050166 11.02.2010
(87) WO 2010/093325 2010/33 19.08.2010

(30) 11.02.2009 US 369271
(54) • *SONDIERUNG VON ELEKTRODEN-/LÖSUNGSSCHNITTSTELLEN*
• *PROBING ELECTRODE/SOLUTION INTERFACES*
• *SONDAGE D'INTERFACES ÉLECTRODE/SOLUTION*
(71) Layerlab Aktiebolag, Stena Center 1 D, 412 92 Göteborg, SE
(72) HANSSON, Niklas, S-413 07 Göteborg, SE
OLOFSSON, Niklas, S-431 68 Mölndal, SE
LUNDGREN, Anders, S-432 91 Varberg, SE
LUNDGREN, Björn, S-417 14 Göteborg, SE
NORDBERG, Patrik, S-411 10 Göteborg, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***G01N 27/333*** (11) **2 396 648 A1***
G01N 27/403 ***G01N 27/42***
(25) En (26) En
(21) 10740850.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000156 12.02.2010
(87) WO 2010/091475 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 AU 2009900623
(54) • *IONEN-SELEKTIVE ELEKTRODENMESSVORRICHTUNG*
• *ION SELECTIVE ELECTRODE SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) Curtin University Of Technology, Level 1 Building 100 Hayman Road, Bentley, Western Australia 6102, AU
(72) BARKER, Eric, Bullcreek, Western Australia, AU
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 27/403 → (51) ***G01N 27/333***

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 396 649 A1***
G01N 33/00 ***H01L 23/58***
(25) Sv (26) En
(21) 10741479.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050144 08.02.2010
(87) WO 2010/093316 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 SE 0900178
(54) • *BAUEINHEIT MIT EINEM LICHTDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DERARTIGEN BAUEINHEIT AUF EINEM TRÄGER WIE ETWA EINE LEITERPLATTE*
• *A CONSTRUCTION UNIT, COMPRISING A LIGHT DETECTOR, AND A PROCESS TO ASSEMBLE SUCH CONSTRUCTION UNIT TO A CARRIER, SUCH AS PRINTED CIRCUIT CARD*
• *UNITÉ DE STRUCTURE COMPRENANT UN DÉTECTEUR DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE LADITE UNITÉ DE STRUCTURE SUR UN SUPPORT, COMME UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE
(72) MARTIN, Hans Göran Evald, SE-82060 Delsbo, SE
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 396 650 A1***
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 09801687.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067160 15.12.2009
(87) WO 2010/091761 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009000820
(54) • *SENSORELEMENT EINES GASSENSORS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *SENSOR ELEMENT OF A GAS SENSOR AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *ELÉMENT DÉTECTEUR D'UN DÉTECTEUR DE GAZ, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE
HENNECK, Stefan, 71229 Leonberg, DE
WIDENMEYER, Markus, 71101 Schoenaich, DE
MARTIN, Alexander, 70469 Stuttgart, DE

G01N 27/42 → (51) ***G01N 27/333***

G01N 27/64 → (51) ***H01J 49/10***

---

(51) ***G01N 29/024*** (11) **2 396 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741864.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024255 16.02.2010
(87) WO 2010/094018 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152387 P
(54) • *VERWENDUNG VON GASBLASENGEHALTSMESSUNG IM REGELKREIS EINES GÄRUNGSPROZESSES*
• *USE OF GAS VOID FRACTION MEASUREMENT IN THE CLOSED LOOP CONTROL OF A FERMENTATION PROCESS*
• *UTILISATION D'UNE MESURE DE FRACTION DE VIDE DE DÉSATURATION DANS LA COMMANDE EN BOUCLE FERMÉE D'UN PROCESSUS DE FERMENTATION*
(71) Cidra Corporate Services, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) BIESAK, John, Durham Connecticut 06422, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/414***

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 396 652 A1***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 10741728.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023911 11.02.2010
(87) WO 2010/093801 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151779 P
14.12.2009 US 286250 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CYTOLETHAL DISTENDING TOXIN VON CAMPYLOBACTER JEJUNI*
• *ANTIBODY TO CYTOLETHAL DISTENDING TOXIN OF CAMPYLOBACTER JEJUNI*
• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE LA TOXINE CYTOLÉTHALE DISTENDANTE DE CAMPYLOBACTER JEJUNI*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048, US
(72) PIMENTEL, Mark, Los Angeles California 90034, US
CHANG, Christopher, Los Angeles California 90034, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 396 653 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10703285.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051717 11.02.2010
(87) WO 2010/092116 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09305127
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG DER ZELLTEILUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR OBSERVING THE CELL DIVISION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'OBSERVATION DE LA DIVISION CELLULAIRE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, New York 10065, US
Université Pierre et Marie Curie Paris 6, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
(72) RIVELINE, Daniel, F-67000 Strasbourg, FR
BUGUIN, Axel, F-75013 Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 396 654 A2***
G01N 33/48 ***A61B 10/02***
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 10741763.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024010 12.02.2010
(87) WO 2010/093861 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 US 152585 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEWEBEBASIERTE DIAGNOSE*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR TISSUE-BASED DIAGNOSIS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À PARTIR DE TISSU*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) MITRAGOTRI, Samir, Santa Barbara CA 93111, US
OGURA, Makoto, Goleta CA 93117, US
PALIWAL, Sumit, Goleta CA 93117, US
(74) Lawrie, Donald James, Lawrie Intellectual Property 272 Bath Street, GB-Glasgow G2 4JR, GB

G01N 33/487 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/497 → (51) ***A61B 5/097***

G01N 33/50 → (51) ***A61P 35/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 396 655 A1***
G01N 33/569
(25) De (26) De
(21) 10705125.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051673 11.02.2010
(87) WO 2010/092093 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09002105
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SEROLOGISCHEN NACHWEIS VON YERSINIEN-INFEKTIONEN UND/ODER DEREN FOLGEERKRANKUNGEN SOWIE VERWENDUNG DER PROTEINE MyfA UND PsaA VON Y.ENTEROCOLITICA UND Y.PSEUDOTUBERCULOSIS ALS REKOMBINANTE ANTIGENE*
• *DEVICE FOR SEROLOGICALLY DETECTING YERSINIA INFECTIONS AND/OR SECONDARY DISEASES THEREOF AND USE OF THE PROTEINS MyfA AND PsaA OF Y. ENTEROCOLITICA AND Y. PSEUDOTUBERCULOSIS AS RECOMBINANT ANTIGENS*
• *DISPOSITIF DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE D'INFECTIONS À YERSINIA ET/OU LEURS COMPLICATIONS, ET UTILISATION DES PROTÉINES MyfA ET PsaA DE Y. ENTEROCOLITICA ET Y.PSEUDOTUBERCULOSIS COMME QU'ANTIGÈNES RECOMBINANTS*
(71) Mikrogen GmbH, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
(72) SOUTSCHEK, Erwin, 83225 Berg, DE
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 396 656 A1***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 10703466.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051624 10.02.2010
(87) WO 2010/092068 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151267 P
29.04.2009 US 173778 P
29.04.2009 EP 09305380
(54) • *ENZYMATISCHES TESTVERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON PHOSPHOLIPASE-A1- ODER A2-AKTIVITÄT IN EINER PROBE*
• *ENZYMATIC ASSAY FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF PHOSPHOLIPASE A1 OR A2 ACTIVITY IN A SAMPLE*
• *DOSAGE ENZYMATIQUE POUR LA DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE L'ACTIVITÉ DE LA PHOSPHOLIPASE A1 OU A2 DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) Aterovax, 59 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) VALENTIN, Emmanuel, F-75014 Paris, FR
SIBELLA, Carla, F-75014 Paris, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/32***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/46***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 33/567 → (51) ***C12Q 1/26***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/32***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/46***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 396 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803750.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067419 17.12.2009
(87) WO 2010/091763 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 PCT/SE2009/000091
16.04.2009 US 169963 P
16.04.2009 EP 09158084
13.08.2009 US 233769 P
13.08.2009 EP 09167847
(54) • *RBM3 ALS MARKER FÜR DIE PROGNOSE VON MALIGNEM MELANOM*
• *RBM3 AS A MARKER FOR MALIGNANT MELANOMA PROGNOSIS*
• *RBM3 COMME MARQUEUR POUR LE PRONOSTIC DU MÉLANOME MALIN*
(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) UHLÉN, Mathias, S-182 79 Stocksund, SE
PONTÉN, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE
JIRSTRÖM, Karin, S-218 16 Limhamn, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 396 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704845.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000274 16.02.2010
(87) WO 2010/092363 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902565
(54) • *TESTVERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES NEBENNIERENTUMORS*
• *ASSAY FOR DETECTION OF ADRENAL TUMOUR*
• *DOSAGE POUR LA DÉTECTION DE TUMEURS SURRÉNALES*
(71) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
(72) ARLT, Wiebke, Selly Park Birmingham B29 7EX, GB
STEWART, Paul, Michael, Earlswood Solihull B94 6BY, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 396 659 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10704927.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051935 16.02.2010
(87) WO 2010/092187 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 PCT/SE2009/000091
16.04.2009 EP 09158084
16.04.2009 US 169963 P
13.08.2009 EP 09167847
13.08.2009 US 233769 P
17.12.2009 PCT/EP2009/067419
(54) • *RBM3-PROTEIN BEI DER DIAGNOSTIK UND PROGNOSTIK VON HODENKREBS*
• *RBM3 PROTEIN IN TESTICULAR CANCER DIAGNOSTICS AND PROGNOSTICS*
• *PROTÉINE RBM3 UTILISÉE DANS LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DU CANCER DES TESTICULES*
(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) JIRSTRÖM, Karin, S-216 18 Limhamn, SE
EBERHARD, Jakob, S-224 77 Lund, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 396 660 A2***
A61K 31/282 ***A61K 33/24***
(25) En (26) En
(21) 10704928.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051941 16.02.2010
(87) WO 2010/092190 2010/33 19.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 16.02.2009 PCT/SE2009/000091
16.04.2009 EP 09158084
16.04.2009 US 169963 P
13.08.2009 EP 09167847
13.08.2009 US 233769 P
17.12.2009 PCT/EP2009/067419
(54) • *VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE PLATINBASIERTE THERAPIE*
• *PREDICTION OF RESPONSE TO PLATINUM-BASED THERAPY*
• *PREVISION D'UNE REPONSE A UN TRAITEMENT A BASE DE PLATINE*
(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) JIRSTRÖM, Karin, S-216 18 Limhamn, SE
EBERHARD, Jakob, S-224 77 Lund, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 396 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741525.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/000407 11.02.2010
(87) WO 2010/093465 2010/33 19.08.2010
(30) 29.07.2009 US 229686 P
17.04.2009 US 170565 P
11.02.2009 US 151758 P
(54) • *MOLEKULARE PROFILIERUNG VON TUMOREN*
• *MOLECULAR PROFILING OF TUMORS*
• *PROFIL MOLÉCULAIRE DE TUMEURS*
(71) Caris MPI, Inc., 445 North Fifth Street, Phoenix, AZ 85004, US
(72) VON HOFF, Daniel, D., Phoenix,AZ 85004, US
LOESCH, David, M., Phoenix,AZ 85004, US
ALARCON, Arlet, Phoenix,AZ 85004, US
PENNY, Robert, J., Phoenix,AZ 85004, US
WRIGHT, Alan, Phoenix,AZ 85004, US
MCGINNIS, Matthew, J., San Diego,CA 92129, US
BENDER, Ryan, P., Phoenix,AZ 85004, US
PAWLOWSKI, Traci, Phoenix,AZ 85004, US
KUSLICH, Christine, Mesa,AZ 85204-4443, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/58 → (51) ***C08F 2/44***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 396 662 A2***
(25) En (26) En

(21) 10720193.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000471 11.02.2010
(87) WO 2010/092488 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 12.02.2009 US 152168 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RISIKOBEURTEILUNG BEI MULTIPLER SKLEROSE*
• *METHOD FOR EVALUATING RISK IN MULTIPLE SCLEROSIS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER LE RISQUE DANS LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street Alon Building Global Park, Lod 71291, IL
(72) YARDEN, Jennifer, 38830 Moshav Maor, IL
DOTAN, Nir, 72314 Shoham, IL
DUKLER, Avinoam, Moddin, IL
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/94*** (11) **2 396 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702335.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000137 28.01.2010
(87) WO 2010/092322 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902493
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN AUF TETRAHYDROCANNABINOL*
• *METHODS OF ASSAYING FOR TETRAHYDROCANNABINOL*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE DE TÉTRAHYDROCANNABINOL*
(71) Oxtox Limited, Biocity Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(72) KAMPOURIS, Dimitrios, Konstantinos, Nottingham NG1 1GF, GB
HUDDLESTON, Patrick, Robinson, Nottingham NG1 1GF, GB
BANKS, Craig, Edward, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01P 9/04 → (51) ***G01V 1/48***

(51) ***G01Q 30/06*** ***G01Q 60/36*** (11) **2 396 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706175.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051397 05.02.2010
(87) WO 2010/092004 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09305150
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER ANGEWANDTEN KRAFT UND STEUERUNG DER KRAFTABWEICHUNG IN EINEM ATOMKRAFTMIKROSKOP WÄHREND DER KONTAKTMODUSABBILDUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE APPLIED FORCE AND CONTROL OF THE FORCE DRIFT IN AN ATOMIC FORCE MICROSCOPE DURING CONTACT MODE IMAGING.*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE LA FORCE APPLIQUÉE ET DE RÉGULATION DE LA DÉRIVE DE LA FORCE D'UN MICROSCOPE À FORCE ATOMIQUE LORS D'UNE FORMATION D'IMAGE EN MODE CONTACT*
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
(72) SCHEURING, Simon, F-75018 Paris, FR
CASUSO, Ignacio, F-75018 Paris, FR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

G01Q 60/36 → (51) ***G01Q 30/06***

G01R 22/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G01R 31/00 → (51) ***G01R 31/42***

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/42***

G01R 31/36 → (51) ***B60L 3/12***

G01R 31/36 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***G01R 31/42*** ***G01R 31/02*** (11) **2 396 665 A1*** ***G01R 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702685.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051414 05.02.2010
(87) WO 2010/092007 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0900690
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES KURZSCHLUSSES UND STROMVERSORGUNGSMODUL ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTING A SHORT-CIRCUIT, AND POWER SUPPLY MODULE IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN COURT-CIRCUIT ET MODULE D'ALIMENTATION METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) CHAUVIN, Karen, F-78230 Le Pecq, FR
GATINOIS, Jean, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR
VELA GARCIA, Ruben, F-78000 Versailles, FR
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, VALEO SYSTEMES THEMIQUES Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***G01R 33/07*** ***G01R 33/09*** (11) **2 396 666 A2*** ***G01D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 10729780.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000824 10.02.2010
(87) WO 2010/091846 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008265
(54) • *ANORDNUNG ZUR MESSUNG MINDESTENS EINER KOMPONENTE EINES MAGNETFELDES*
• *ASSEMBLY FOR MEASURING AT LEAST ONE COMPONENT OF A MAGNETIC FIELD*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'AU MOINS UNE COMPOSANTE D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) Sensitec GmbH, Georg-Ohm-Strasse 11, 35633 Lahnau, DE
(72) LOREIT, Uwe, 35580 Wetzlar, DE
SCHMITT, Jochen, 35216 Biedenkopf, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/07***

G01R 33/26 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***G01R 33/54*** (11) **2 396 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702170.1 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050103 12.01.2010
(87) WO 2010/092493 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151639 P
(54) • *MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG DER PLAZENTAREN KALKABLAGERUNG*
• *PLACENTAL CALCIFICATION MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DE CALCIFICATION PLACENTAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HERZKA, Daniel, A., Cleveland Ohio 44143, US
FERNANDEZ, Anna, T., Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01S 1/02*** ***H04H 20/62*** (11) **2 396 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704794.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051545 09.02.2010
(87) WO 2010/092037 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009188
17.02.2009 US 153053 P
(54) • *SENSOREN FÜR EIN FLUGZEUG ZUR LOKALISIERUNG VON GERÄTEN*
• *SENSORS FOR AN AIRCRAFT FOR LOCATING DEVICES*
• *CAPTEURS POUR UN AÉRONEF DESTINÉS À LOCALISER DES APPAREILS*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Jan, 21077 Hamburg, DE
GLASER, Daniel, 22761 Hamburg, DE
SCHWARK, Uwe, 28870 Ottersberg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01S 5/02 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***G01S 5/06*** ***H01Q 21/06*** ***G01S 13/74*** (11) **2 396 669 A1*** ***B65G 1/06*** ***B62D 1/28***
(25) It (26) En
(21) 10708586.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050460 02.02.2010
(87) WO 2010/086839 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 IT BO20090046
(54) • *HOCHFREQUENZ-POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*

- *RADIO FREQUENCY POSITIONING SYSTEM FOR VEHICLES*
- *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT RADIOFRÉQUENCE POUR VÉHICULES*

(71) Elettric 80 S.p.A., 23, Via G. Marconi, 42030 Viano, Reggio Emilia, IT
(72) CAVIRANI, Vittorio, I-42030 Viano (Reggio Emilia), IT
TROTTA, Francesco, I-42030 Viano (Reggio Emilia), IT
MARCACCIOLI, Luca, I-42030 Viano (Reggio Emilia), IT
VINCENTI GATTI, Roberto, I-42030 Viano (Reggio Emilia), IT
MANZINI, Franco, I-42030 Viano (Reggio Emilia), IT
DI TERLIZZI, Domenico, I-42030 Viano (Reggio Emilia), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

G01S 13/00 → (51) ***H01Q 3/24***

G01S 13/02 → (51) ***H03L 7/08***

G01S 13/04 → (51) ***G08B 13/24***

(51) ***G01S 13/58*** ***G01S 13/75*** ***G01S 13/86*** ***G01S 13/62*** (11) **2 396 670 A1*** ***G01S 13/82*** ***G01S 13/87***
(25) De (26) De
(21) 09782850.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061729 10.09.2009
(87) WO 2010/091746 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008174
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ENTFERNUNG, DER GESCHWINDIGKEIT UND/ODER DER BEWEGUNGSRICHTUNG EINES RFID-TRANSPONDERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE DISTANCE, SPEED, AND/OR DIRECTION OF MOVEMENT OF AN RFID TRANSPONDER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA DISTANCE, LA VITESSE ET/OU LA DIRECTION DE DÉPLACEMENT D'UNE ÉTIQUETTE RFID*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIEBER, Robert, 01069 Dresden, DE
EVERS, Daniel, 83624 Otterfing, DE
HORST, Dieter, 90556 Cadolzburg, DE
METZ, Gerhard, 81379 München, DE
SCHWARZER, Stefan, 82024 Taufkirchen, DE
SEISENBERGER, Claus, 84181 Neufrannhofen, DE

G01S 13/62 → (51) ***G01S 13/58***

G01S 13/74 → (51) ***G01S 5/06***

G01S 13/75 → (51) ***G01S 13/58***

G01S 13/82 → (51) ***G01S 13/58***

G01S 13/86 → (51) ***G01S 13/58***

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/58***

G01S 17/06 → (51) ***G01C 1/04***

G01S 17/42 → (51) ***G01C 1/04***

(51) ***G01T 1/185*** (11) **2 396 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 09776371.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/000995 12.02.2009
(87) WO 2010/091695 2010/33 19.08.2010
(88) 14.07.2011
(54)
- *GESCHÜTZTE AUSLESEELEKTRODENBAUBRUPPE*
- *PROTECTED READOUT ELECTRODE ASSEMBLY*
- *ÉLECTRODE DE LECTURE PROTÉGÉE*

(71) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23, CH
(72) DE OLIVEIRA, Rui, CH-7800 Arenthon, CH
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 396 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712118.8 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050108 26.01.2010
(87) WO 2010/092368 2010/33 19.08.2010
(88) 06.10.2011
(30) 10.02.2009 GB 0902138
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES OBJEKTS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR VIEWING AN OBJECT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VISUALISER UN OBJET*

(71) Kromek Limited, NetPark Incubator Thomas Wright Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB
(72) ROBINSON, Max, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/22***

(51) ***G01V 1/22*** ***G01V 1/16*** (11) **2 396 673 A2*** ***H04B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10741579.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023211 04.02.2010
(87) WO 2010/093555 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 US 370780
(54)
- *KONFIGURATION VON DRAHTLOSEN BEBENERFASSUNGSNETZWERKEN*
- *CONFIGURING WIRELESS SEISMIC ACQUISITION NETWORKS*
- *CONFIGURATION DE RÉSEAUX D'ACQUISITION DE DONNÉES SISMIQUES SANS FIL*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) GOLPARIAN, Daniel, N-0172 Oslo, NO
DAO, Anh Duc, N-0485 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 1/22 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***G01V 1/24*** (11) **2 396 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704878.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/024066 12.02.2010
(87) WO 2010/093896 2010/33 19.08.2010
(88) 29.09.2011
(30) 12.02.2009 US 152031 P
(54)
- *MEHRFACH-SEISMIKSIGNALINVERSION*
- *MULTIPLE SEISMIC SIGNAL INVERSION*
- *INVERSION DE SIGNAL SISMIQUE MULTIPLE*

(71) Conocophillps Company, IP Services Group Attn: Docketing 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) CHIU, Stephen, K., Katy Texas 77450, US
BREWER, Joel, D., Houston Texas 77094, US
EICK, Peter, M., Houston Tennessee 77094, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

G01V 1/24 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/26 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/42***

G01V 1/36 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/36*** ***G01V 1/24*** (11) **2 396 675 A2*** ***G01V 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10741640.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023694 10.02.2010
(87) WO 2010/093652 2010/33 19.08.2010
(88) 27.01.2011
(30) 13.02.2009 US 370684
(54)
- *REKONSTRUKTION EINES SEISMISCHEN WELLENFELDES*
- *RECONSTRUCTING SEISMIC WAVEFIELDS*
- *RECONSTRUCTION DE CHAMPS D'ONDES SISMIQUES*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) VAN MANEN, Dirk-Jan, Reigate Surrey RH2 7HJ, GB
VASSALLO, Massimiliano, Sussex BN1 3HA, GB
OZBEK, Ali, Milton Cambridgeshire CB4 6EF, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/24*** (11) **2 396 676 A2*** ***G01V 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10741641.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023696 10.02.2010
(87) WO 2010/093653 2010/33 19.08.2010
(88) 27.01.2011
(30) 13.02.2009 US 370710

(54) • *REKONSTRUKTION EINES SEISMISCHEN WELLENFELDES*
• *RECONSTRUCTING A SEISMIC WAVEFIELD*
• *RECONSTITUTION D'UN CHAMP D'ONDES SISMIQUE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) VASSALLO, Massimiliano, Sussex BN1 3HA, GB
OZBEK, Ali, Milton Cambridgeshire CB4 6EF, GB
VAN MANEN, Dirk-Jan, Reigate Surrey RH2 7HJ, GB
OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/36*** (11) **2 396 677 A2*** ***G01V 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10741687.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023814 11.02.2010
(87) WO 2010/093739 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 US 370735
(54) • *DEGHOSTING UND REKONSTRUKTION EINES SEISMISCHEN WELLENFELDES*
• *DEGHOSTING AND RECONSTRUCTING A SEISMIC WAVEFIELD*
• *SUPPRESSION D'ÉCHOS PARASITES ET RECONSTRUCTION D'UN CHAMP D'ONDES SISMIQUES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
OZBEK, Ali, Milton Cambridgeshire CB4 6EF, GB
VASSALLO, Massimiliano, Sussex BN1 3HA, GB
VAN MANEN, Dirk-Jan, Reigate Surrey RH2 7HJ, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/26*** (11) **2 396 678 A2*** ***G01V 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10741688.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023815 11.02.2010
(87) WO 2010/093740 2010/33 19.08.2010
(88) 24.03.2011
(30) 13.02.2009 US 370762
(54) • *INTERPOLATION EINES DRUCKWELLENFELDES ENTLANG EINER UNTERABGETASTETEN RICHTUNG*
• *INTERPOLATING A PRESSURE WAVEFIELD ALONG AN UNDERSAMPLED DIRECTION*
• *INTERPOLATION D'UN CHAMP D'ONDES DE PRESSION LE LONG D'UNE DIRECTION SOUS-ÉCHANTILLONNÉE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) VASSALLO, Massimiliano, Sussex BN1 3HA, GB
VAN MANEN, Dirk-Jan, Reigate Surrey RH2 7HJ, GB
OZBEK, Ali, Milton Cambridgeshire CB4 6EF, GB
OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/48***

G01V 1/40 → (51) ***E21B 47/00***

---

(51) ***G01V 1/42*** ***G01V 1/28*** (11) **2 396 679 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707083.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/000100 10.02.2010
(87) WO 2010/092249 2010/33 19.08.2010
(88) 06.10.2011
(30) 12.02.2009 FR 0900643
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEITVERFOLGUNG UND POSITIONIERUNG VON SEISMISCHEN SIGNALEN AUS SCHÄFTEN MIT DREI KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR TIME TRACKING AND POSITIONING OF SEISMIC SIGNALS OF SHAFTS WITH THREE COMPONENTS*
• *METHODE DE POINTE-TEMPS ET D'ORIENTATION DE SIGNAUX SISMIQUES DE PUITS A TROIS COMPOSANTES*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) NAVILLE, Charles, F-78500 Sartrouville, FR
SERBUTOVIEZ, Sylvain, F-75009 Paris, FR
LECOMTE, Jean-Claude, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Andrieux, Benoît, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G01V 1/46 → (51) ***G01V 1/48***

---

(51) ***G01V 1/48*** ***G01V 1/46*** ***G01P 9/04*** (11) **2 396 680 A2*** ***G01V 1/38*** ***G01C 19/56***
(25) En (26) En
(21) 10741581.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023235 04.02.2010
(87) WO 2010/093557 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 11.02.2009 US 369124
(54) • *VERWENDUNG EINER ROTATIONSSENSORMESSUNG ZUR RAUSCHUNTERDÜCKUNG BEI EINEM AUF EINEM SCHLEPPSONAR POSITIONIERTEN SENSOR*
• *USING A ROTATION SENSOR MEASUREMENT TO ATTENUATE NOISE ACQUIRED BY A STREAMER-DISPOSED SENSOR*
• *MESURE DE CAPTEUR DE ROTATION PERMETTANT D'ATTENUER LE BRUIT ACQUIS PAS UN CAPTEUR PLACE SUR UNE FLÛTE SISMIQUE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
HUSOM, Vidar Anders, N-1385 Asker, NO
GOUJON, Nicolas, N-0478 Oslo, NO
TEIGEN, Oeyvind, N-0253 Oslo, NO
BORGEN, Lars, N-3070 Sande, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01V 1/50*** (11) **2 396 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 10708149.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051653 10.02.2010
(87) WO 2010/092084 2010/33 19.08.2010
(88) 09.06.2011
(30) 16.02.2009 US 152886 P
(54) • *FINITE-ELEMENT-MODELLIERUNG VON SEISMISCHEN ANTWORTEN DES BOHRLOCHS IN GESCHICHTETEN ANISOTROPEN FORMATIONEN UND VERWENDUNG DIESER ZUR ELASTISCHEN INVERSION*
• *FINITE ELEMENT MODELLING OF BOREHOLE SEISMIC RESPONSES IN LAYERED ANISOTROPIC FORMATIONS AND ITS USE FOR ELASTIC INVERSION*
• *MODÉLISATION PAR ÉLÉMENTS FINIS DE RÉPONSES SISMIQUES DE PUITS DE FORAGE DANS DES FORMATIONS ANISOTROPES STRATIFIÉES ET SON UTILISATION POUR UNE INVERSION ÉLASTIQUE*
(71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) JØRGENSEN, Ole, DK-2830 Virum, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01V 3/18 → (51) ***E21B 25/16***

G01V 11/00 → (51) ***E21B 47/00***

---

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 3/08*** ***B29C 67/00*** (11) **2 396 682 A1*** ***G02B 5/04*** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10707446.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000916 15.02.2010
(87) WO 2010/091888 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009008997
(54) • *EINRICHTUNG ZUM RICHTEN VON LICHTSTRAHLEN, ILLUSTRATIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINRICHTUNG UND ILLUSTRATIONSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DIRECTING LIGHT BEAMS, ILLUSTRATION DEVICE, METHOD FOR PRODUCING A DEVICE AND AN ILLUSTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION DE FAISCEAUX LUMINEUX, DISPOSITIF D'ILLUSTRATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DISPOSITIFS D'ORIENTATION ET D'ILLUSTRATION*
(71) LUXeXcel Holding BV., Veerweg 34, 4471 NC Wolphaartsdijk, NL
(72) BLESSING, Ursula, 58507 Lüdenscheid, DE
BLESSING, Kurt, 58507 Lüdenscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G02B 3/00 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 3/08 → (51) ***G02B 3/00***

---

(51) ***G02B 3/10*** ***A61F 2/12*** ***G02C 7/04*** (11) **2 396 683 A2*** ***G02C 7/06*** ***G02B 5/18***

(25) En (26) En
(21) 10741835.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024165 12.02.2010
(87) WO 2010/093975 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 12.02.2009 US 207409 P
(54) • *DIFFRAKTIVE TRIFOKALE LINSE*
• *DIFFRACTIVE TRIFOCAL LENS*
• *VERRE TRIPLE FOYER À DIFFRACTION*
(71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona, University Services Bldg. Room 204 888 N. Euclid Avenue P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
(72) SCHWIEGERLING, James, T., Tucson Arizona 85718, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 3/12*** (11) **2 396 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741697.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023835 11.02.2010
(87) WO 2010/093754 2010/33 19.08.2010
(30) 06.03.2009 US 399368
13.02.2009 US 370938
(54) • *MECHANISMUS FÜR FLÜSSSIGKEITSGEFÜLLTE LINSEN MIT VERÄNDERLICHEM FOKUS*
• *VARIABLE FOCUS LIQUID FILLED LENS MECHANISM*
• *MÉCANISME DE LENTILLE REMPLI DE LIQUIDE À FOYER VARIABLE*
(71) Adlens Beacon, Inc., 33 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) GUPTA, Amitava, Roanoke VA 24018, US
HAROUD, Karim, CH-1512 Chavannes-sur-Moudon/VD, CH
SCHNELL, Urban, CH-3053 Munchenbuchsee/BE, CH
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 5/04 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 3/10***

G02B 5/24 → (51) ***C01B 31/02***

G02B 5/32 → (51) ***B42D 15/10***

G02B 6/00 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02B 6/028*** (11) **2 396 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704706.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024051 12.02.2010
(87) WO 2010/093888 2010/33 19.08.2010
(88) 13.01.2011
(30) 14.02.2009 US 152676 P
(54) • *FASEROPTISCHE MULTIMODEN-BAUGRUPPEN*
• *MULTIMODE FIBER OPTIC ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES FIBRES OPTIQUES MULTIMODES*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) BICKHAM, Scott R., Corning New York 14830, US
HALL, Radawan, Granite Falls North Carolina 28630, US
LUTHER, James P., Hickory North Carolina 28602, US
MA, Daiping, Corning New York 14830, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/124 → (51) ***G01N 21/00***

G02B 6/32 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/32*** ***G02B 3/00*** (11) **2 396 686 A1*** ***F21V 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10708440.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024141 12.02.2010
(87) WO 2010/093956 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152298 P
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LED ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LED*
(71) Excelitas Technologies LED Solutions, Inc., 160 East Marquardt Drive, Wheeling, IL 60090, US
(72) LI, Wei, South Barrington IL 60010, US
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G02B 6/44*** ***H04B 10/20*** (11) **2 396 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704697.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023901 11.02.2010
(87) WO 2010/093794 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151686 P
28.08.2009 US 237807 P
(54) • *NEUKONFIGURIERBARE MEHRZONEN-GLASFASERNETZARCHITEKTUR MIT GLASFASERELEMENTEN*
• *RECONFIGURABLE MULTI-ZONED FIBER OPTIC NETWORK ARCHITECTURE HAVING FIBER OPTIC DEVICES*
• *ARCHITECTURE DE RÉSEAU DE FIBRE OPTIQUE À ZONES MULTIPLES RECONFIGURABLE COMPORTANT DES DISPOSITIFS DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) BRADEA, Daniel A., Narre Warren North Victoria 3804, AU
BALLHAUSSEN, Peter C., Hickory North Carolina 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 396 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722806.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024279 16.02.2010
(87) WO 2010/094023 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152937 P
(54) • *DUPLEXKABEL UND ZIPCORDKABEL SOWIE KABELPEITSCHE MIT DUPLEXKABELN*
• *DUPLEX CABLES AND ZIPCORD CABLES AND BREAKOUT CABLES INCORPORATING DUPLEX CABLES*
• *CÂBLES DUPLEX ET CÂBLES ZIPCORD, ET CÂBLES DE DÉRIVATION INCORPORANT DES CÂBLES DUPLEX*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) HURLEY, William C., Hickory North Carolina 28601, US
QUEEN, Curtis, P., Newton North Carolina 28658, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 17/06*** ***G02B 23/06*** (11) **2 396 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704675.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023633 09.02.2010
(87) WO 2010/093631 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369976
(54) • *AFOKALES AAL-REFLEKTORTELESKOP MIT VIER SPIEGELN*
• *AAL-REFLECTIVE AFOCAL FOUR-MIRROR TELESCOPE*
• *TÉLESCOPE AFOCAL À QUATRE MIROIRS À RÉFLEXION TOTALE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) COOK, Lacy G., El Segundo California 90245, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G02B 17/06 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/55***

G02B 21/18 → (51) ***G01N 21/55***

---

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 396 690 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707576.4 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050102 25.01.2010
(87) WO 2010/092271 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950950
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEARBEITETEN VIRTUELLEN ANALYSEPLATTE*
• *METHOD FOR PREPARING A PROCESSED VIRTUAL ANALYSIS PLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PLAQUE D'ANALYSE VIRTUELLE TRAITÉE*
(71) NOVACYT, 13 avenue de Morane Saulnier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PELTIER, Eric, F-92140 Clamart, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G02B 23/06 → (51) ***G02B 17/06***

G02B 23/10 → (51) ***G01C 1/04***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 6/00*** (11) **2 396 691 A1*** ***G03H 1/08***
(25) En (26) En
(21) 10707645.7 (22) 16.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050251 16.02.2010
(87) WO 2010/092409 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902468
(54) • *BILDANZEIGESYSTEM AUF LASERBASIS*
• *LASER-BASED IMAGE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME LASER D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Light Blue Optics Ltd., 2nd Floor, Platinum Building St. John's Innovation Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) LACOSTE, Lilian, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
CORBETT, Alexander David, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
STINDT, Dominik, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G02B 27/22 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 396 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741695.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023830 11.02.2010
(87) WO 2010/093751 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 370938
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE LINSEN MIT VERÄNDERLICHEM FOKUS*
• *VARIABLE FOCUS LIQUID FILLED LENS APPARATUS*
• *SYSTÈME DE LENTILLE REMPLI DE LIQUIDE, À FOYER VARIABLE*
(71) Adlens Beacon, Inc., 33 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) GUPTA, Amitava, Roanoke VA 24018, US
HAROUS, Karim, CH-1512 Chavannes-sur-moudon/vd, CH
SCHNELL, Urban, CH-3053 Munchenbuchsee/be, CH
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 396 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741646.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023710 10.02.2010
(87) WO 2010/093664 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152129 P
19.02.2009 US 153899 P
30.03.2009 US 164634 P
11.04.2009 US 168575 P
17.06.2009 US 187860 P
15.09.2009 US 242412 P
08.01.2010 US 293371 P
09.02.2010 US 702791 P
(54) • *LINSEN MIT ASPHÄRISCHEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *OPHTHALMIC LENSES WITH ASPHERIC OPTICAL FEATURES*
• *LENTILLES OPHTALMIQUES AVEC CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ASPHÉRIQUES*
(71) Pixeloptics Inc., 5241 Valleypark Drive, Roanoke, VA 24019, US
(72) GUPTA, Amitava, Roanoke VI 24018, US
BLUM, Ronald, D., Roanoke VI 24018, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, DE-80335 München, DE

G02C 7/04 → (51) ***G02B 3/10***

G02C 7/06 → (51) ***G02B 3/10***

G02F 1/1333 → (51) ***F21S 10/00***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1343*** (11) **2 396 694 A2*** ***B81C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10725304.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023916 11.02.2010
(87) WO 2010/093805 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 13.02.2009 US 371452
(54) • *ENTWURF FÜR SCHWARZE PIXELMASKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PIXEL BLACK MASK DESIGN AND FORMATION TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE TRACÉ ET DE FORMATION D'UN MASQUE NOIR POUR PIXELS*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHANG, Shih Chang, Cupertino, California 95014, US
XU, Ming, Cupertino, California 95014, US
GU, Mingxia, Cupertino, California 95014, US
GETTEMY, Shawn Robert, Cupertion, California 95014, US
ZHONG, John Z., Cupertino, California 95014, US
CHEN, Cheng, Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 27/22*** (11) **2 396 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741602.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023530 09.02.2010
(87) WO 2010/093587 2010/33 19.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 13.02.2009 US 152311 P
(54) • *STEREOSKOPISCHE 3D-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *STEREOSCOPIC 3D DISPLAY DEVICE*
• *ECRAN 3D STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SAVVATEEV, Vadim, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRYAN, William, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PIEKARCZYK, Anthony, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRIGHAM, Scott, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAGEN, Kathy, L., Stillwater Minnesota 55082, US
WOLK, Martin, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 396 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704297.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024119 12.02.2010
(87) WO 2010/093937 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371409
(54) • *PSEUDO-MEHRDOMÄNENENTWURF FÜR VERBESSERTEN BETRACHTUNGSWINKEL UND VERBESSERTE FARBVERSCHIEBUNG*
• *PSEUDO MULTI-DOMAIN DESIGN FOR IMPROVED VIEWING ANGLE AND COLOR SHIFT*
• *CONCEPTION PSEUDO-DOMAINES MULTIPLES POUR ANGLE DE VISUALISATION ET VARIATION CHROMATIQUE AMELIORES*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US
(72) XU, Ming, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Cheng, Cupertino, CA 95014, US
GU, Mingxia, Cupertino, CA 95014, US
ZHONG, John, Z., Cupertino, CA 95014, US
GETTEMY, Shawn, Robert, Cupertino, CA 95014, US
CHANG, Shih Chang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/15*** (11) **2 396 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741669.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023767 10.02.2010
(87) WO 2010/093703 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151423 P
12.08.2009 US 233371 P
(54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHROMIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE*
(71) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758-7631, US
(72) YANIV, Zvi, Austin, TX 78746, US
CHIDICHIMO, Giuseppe, I-87036 Rende (Cs), IT
DE SIMONE, Bruna Clara, I-87037 S. Fili (Cs), IT
IMBARDELLI, Daniela, I-87036 Rende (Cs), IT
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G02F 1/35 → (51) ***G02F 7/00***

(51) ***G02F 7/00*** ***G02F 1/35*** (11) **2 396 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779061.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/051815 16.02.2009
(87) WO 2010/091740 2010/33 19.08.2010
(54) • *OPTISCHE DIGITAL-ANALOG-UMSETZUNG*
• *OPTICAL DIGITAL-TO-ANALOG CONVERSION*
• *CONVERSION NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) PORZI, Claudio, 56100 Pisa, IT
POTI, Luca, 56124 Pisa, IT
BOGONI, Antonella, 46100 Mantova, IT

(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***G03B 17/00*** (11) **2 396 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741797.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024088 12.02.2010
(87) WO 2010/093914 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152089 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FRÜHE FOTOGRAFISCHE SYNCHRONISATION*
• *EARLY PHOTOGRAPHIC SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION PHOTOGRAPHIQUE PRÉCOCE*
(71) Lab Partners Associates, Inc., 41 IDX Drive, S.Burlington, VT 05403, US
(72) CLARK, James, E., South Burlington VT 05403, US
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 11177995.5
11177997.1

G03F 7/00 → (51) ***C07C 381/12***

G03F 7/00 → (51) ***C08G 18/10***

G03F 7/00 → (51) ***G21K 1/06***

G03F 7/004 → (51) ***C07C 381/12***

G03F 7/035 → (51) ***C08G 18/10***

G03F 7/038 → (51) ***C07C 381/12***

G03F 7/105 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 17/06*** (11) **2 396 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703618.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000602 02.02.2010
(87) WO 2010/091800 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008644
12.02.2009 US 151871 P
25.11.2009 US 264472 P
(54) • *OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE MIT EINEM DERARTIGEN OPTISCHEN ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING OPTICAL SYSTEM AND PROJECTION EXPOSURE INSTALLATION FOR MICROLITHOGRAPHY WITH AN IMAGING OPTICAL SYSTEM OF THIS TYPE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE OPTIQUE ET INSTALLATION D'EXPOSITION PAR PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE AVEC UN SYSTÈME D'IMAGERIE OPTIQUE DE CE TYPE*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
LOOPSTRA, Erik, 5613 Eindhoven, NL
SHAFER, David, 06430 Connecticut, US
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 396 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704550.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051742 11.02.2010
(87) WO 2010/092128 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 202289 P
(54) • *LITHOGRAFISCHE SYSTEME MIT MEHREREN PLATTEN*
• *MULTI-TABLE LITHOGRAPHIC SYSTEMS*
• *SYSTEMES LITHOGRAPHIQUES A TABLES MULTIPLES*
(71) Micronic Mydata AB, Nytorpsvägen 9, 183 03 Täby, SE
(72) WALTHER, Jonas, S-169 37 Solna, SE

---

(51) ***G03F 7/30*** (11) **2 396 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709085.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000230 28.01.2010
(87) WO 2010/093415 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 371667
(54) • *WIEDERVERWENDUNG VON ENTWICKLERABFALL*
• *DEVELOPER WASTE REUSE*
• *RÉUTILISATION DE RÉVÉLATEUR USAGÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SHAMIR, Kalman, 46733 Herzlia, IL
MAROM, Moshe, 46733 Herzlia, IL
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

---

(51) ***G03F 7/40*** ***H01L 21/027*** ***H01L 21/3213*** ***H01L 21/033*** (11) **2 396 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785860.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005145 30.03.2009
(87) WO 2010/092420 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368720
(54) • *HARDMASKENPROZESS ZUR BILDUNG EINES NEGATIVTONBILDES UNTER VERWENDUNG VON POLYSILAZAN*
• *A HARDMASK PROCESS FOR FORMING A REVERSE TONE IMAGE USING POLYSILAZANE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE IMAGE EN TON INVERSÉ PAR MASQUE DUR À L'AIDE DE POLYSILAZANES*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) ABDALLAH, David, J., Bernardsville New Jersey 07924, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington New Jersey 08822, US
TAKANO, Yusuke, Kakegawa-shi Zhizuoka 437-1412, JP
LI, Jin, Kakegawa-shi Zhizuoka 437-1412, JP
KUROSAWA, Kazunori, Kakegawa-shi Zhizuoka 437-1412, JP
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 396 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708425.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000299 03.02.2010
(87) WO 2010/093418 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 378089
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON GLANZARTEFAKTEN AUF BILDERN*
• *METHOD OF REDUCING IMAGE GLOSSER ARTIFACTS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ARTÉFACTS PLUS BRILLANTS D'UNE IMAGE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) MILLS, Borden, H., III, Rochester New York 14650, US
HRYHORENKO, John, L., Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 396 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840039.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069235 05.11.2009
(87) WO 2010/092720 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029330
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SHINSHI, Akira, Machida-shi Tokyo 194-0022, JP
ISHIGAYA, Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 246-0037, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 396 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701683.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051071 29.01.2010
(87) WO 2010/091964 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152455
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES AUFZEICHNUNGSMATERIALS AUF EINEM MEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FUSING A RECORDING MATERIAL ON A MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FUSION D'UN MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) HOLLANDS, Peter J., NL-5991 PT Baarlo, NL
THEUNISSEN, Fredericus P.H., NL-5808 BS Oirlo, NL
(74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 396 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741142.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050739 14.01.2010

(87) WO 2010/092862 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030590
16.07.2009 JP 2009167327
(54) • *FIXIERUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND FIXIERUNGSFLÜSSIGKEITS-SPEICHERBEHÄLTER*
• *FIXATION DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND FIXATION FLUID STORAGE CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET RÉCIPIENT DE STOCKAGE DE FLUIDE DE FIXATION*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATANO, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa 241-0805, JP
KUROTORI, Tsuneo, Tokyo 140-0015, JP
ARIZUMI, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 223-0057, JP
TAKEUCHI, Shigeo, Yokohama-shi Kanagawa 227-0053, JP
MATSUMOTO, Takahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0033, JP
SOMEYA, Yukimichi, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP
KANEKO, Fuminari, Tokyo 145-0073, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03H 1/08 → (51) ***G02B 27/01***

G03H 1/18 → (51) ***B42D 15/10***

G05B 13/04 → (51) ***G01N 15/02***

G05B 17/00 → (51) ***G01N 15/02***

G05D 3/20 → (51) ***B66D 1/30***

G05G 5/02 → (51) ***G21F 5/015***

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 396 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741484.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050160 11.02.2010
(87) WO 2010/093321 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 SE 0900179
(54) • *LAPTOP-COMPUTERGEHÄUSE*
• *LAPTOP COMPUTER SUPPORT*
• *SUPPORT D'ORDINATEUR PORTABLE*
(71) Bosign Aktiebolag, Grevgatan 19, 114 53 Stockholm, SE
(72) HYNELL, Harald, S-114 47 Stockholm, SE
(74) Hynell, Magnus, Mihars Consulting AB Björkhagsvägen 5, 683 40 Uddeholm, SE

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 9/50*** (11) **2 396 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704455.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023142 04.02.2010
(87) WO 2010/093549 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 370969
(54) • *STROMVERSORGUNG UND DATENZENTRALENSTEUERUNG*
• *POWER SUPPLY AND DATA CENTER CONTROL*
• *COMMANDE D'ALIMENTATION ET DE CENTRE INFORMATIQUE*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) ZACHO, Carl Edvard Martin, DK-5464 Brenderup, DK
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/03*** ***G06F 3/042*** (11) **2 396 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740875.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000190 11.02.2010
(87) WO 2010/091510 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369473
(54) • *SCHALTFLÄCHENUNTERSCHEIDUNG DURCH AKTIVES ANZEIGEFEEDBACK*
• *TOUCH POINTERS DISAMBIGUATION BY ACTIVE DISPLAY FEEDBACK*
• *RÉSOLUTION DE L'AMBIGUÏTÉ DE POINTEURS TACTILES PAR UNE RÉTROACTION D'AFFICHAGE ACTIVE*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) MCGIBNEY, Grant, Calgary Alberta T3A 2K7, CA
MCREYNOLDS, Daniel, Calgary Alberta T3G 2Z9, CA
GURTLER, Patrick, Kanata Ontario K2V 0A2, CA
XU, Qizhi Joanna, Calgary Alberta T3P 1C9, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/038***

(51) ***G06F 3/038*** ***G10H 1/40*** ***G10H 1/00*** (11) **2 396 711 A2*** ***G06F 3/033***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703477.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051761 12.02.2010
(87) WO 2010/092139 2010/33 19.08.2010
(88) 13.01.2011
(30) 13.02.2009 FR 0950916
13.02.2009 FR 0950919
(54) • *EINRICHTUNG UND PROZESS ZUM INTERPRETIEREN VON MUSIKALISCHEN GESTEN*
• *DEVICE AND PROCESS INTERPRETING MUSICAL GESTURES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERPRETATION DE GESTES MUSICAUX*
(71) Movea S.A, Le Pulsar 5ème Etage 4 Avenue du Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DAVID, Dominique, F-38640 Claix, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/01*** (11) **2 396 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786819.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053416 05.08.2009
(87) WO 2010/092443 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369837
(54) • *EINGEBETTETE PIEZOELEKTRISCHE ELEMENTE IN TOUCH PANELS*
• *EMBEDDED PIEZOELECTRIC ELEMENTS IN TOUCH PANELS*
• *ÉLÉMENTS PIÉZOÉLECTRIQUES INCORPORÉS DANS DES PANNEAUX TACTILES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CALISKAN, Turan, S-213 62 Malmo, SE
OMEROVIC, Idris, S-217 46 Malmo, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/01*** (11) **2 396 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704586.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050230 12.02.2010
(87) WO 2010/092397 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902499
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANORDNUNG*
• *TOUCH SENSITIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF TACTILE*
(71) New Transducers Limited, Regus House 1010 Cambourne Business Park, Cambourne, Cambs CB23 6DP, GB
(72) COLLOMS, Martin, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DP, GB
WHITWELL, Timothy, Christopher, Johnson, 72 Tat Chee Avenue Kowloon Tong Hong Kong, CN
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 396 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741591.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023429 08.02.2010
(87) WO 2010/093570 2010/33 19.08.2010
(30) 15.02.2009 US 371609
(54) • *LICHTBASIERTER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *LIGHT-BASED TOUCH SCREEN*
• *ÉCRAN TACTILE À BASE DE LUMIÈRE*
(71) Neonode Inc., 4000 Executive Parkway, San Ramon, CA 94583, US
(72) GOERTZ, Magnus, S-181 32 Lidingo, SE
ERIKSSON, Thomas, S-182 74 Stocksund, SE
SHAIN, Joseph, 76308 Rehovot, IL
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/03***

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/045*** (11) **2 396 715 A1*** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 09781655.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060325 10.08.2009
(87) WO 2010/091744 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368462

(54) • *SENSOR, DISPLAY MIT EINEM SENSOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SENSORS*
• *SENSOR, DISPLAY INCLUDING A SENSOR, AND METHOD FOR USING A SENSOR*
• *CAPTEUR, DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN CAPTEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN CAPTEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) KLINGHULT, Gunnar, S-22 359 Lund, SE
KLEVERMAN, Mats, S-25 443 Helsingborg, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/044***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 396 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702673.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051348 04.02.2010
(87) WO 2010/091989 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368332
(54) • *MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLEN-NAVIGATIONSWERKZEUG*
• *HUMAN MACHINE INTERFACE NAVIGATION TOOL*
• *OUTIL DE NAVIGATION D'INTERFACE HOMME-MACHINE*
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) MADSEN, Karsten, DK-2650 Hvidovre, DK
BLOMBERG, Peter, S-236 41 Hollviken, SE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 3/048 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/02*** (11) **2 396 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712167.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000124 11.02.2010
(87) WO 2010/092576 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151533 P
04.10.2009 US 248462 P
(54) • *VIRTUALISIERTES SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *VIRTUALIZED STORAGE SYSTEM AND METHOD OF OPERATING IT*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE VIRTUALISÉ ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Infinidat Ltd, 11 Galgalle Haplada Street POB 12696 Herzliya Pituach, 46722 Herzliya, IL
(72) YOCHAI, Yechiel, 37835 D.N. Menashe, IL
CORRY, Leo, 52247 Ramat Gan, IL
KOPYLOVITZ, Haim, 46424 Herzliya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 3/08 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 396 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711599.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051813 12.02.2010
(87) WO 2010/092161 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009009445
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG VON DRUCKERN, SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING PRINTERS, A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM, AND A CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES IMPRIMANTES, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Cortado AG, Alt-Moabit 91 a/b, 10559 Berlin, DE
(72) MICKELEIT, Carsten, 12205 Berlin, DE
TRAPPE, Bernd, 15366 Hoppegarten OT Birkenstein, DE
KOMISCHKE, Martin, 12621 Berlin, DE
WEESE, Thomas, 13627 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 3/14 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 396 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741671.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023771 10.02.2010
(87) WO 2010/093707 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151488 P
09.02.2010 US 703165
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANSICHT VON DATENANALYSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VISUALIZATION OF DATA ANALYSIS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VISUALISATION D'UNE ANALYSE DE DONNÉES*
(71) Ayasdi, Inc., 459 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) CARLSSON, Gunnar, Palo Alto CA 94301, US
SEXTON, Harlan, Palo Alto CA 94301, US
SINGH, Gurjeet, Palo Alto CA 94301, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 7/06*** ***G07F 17/30*** (11) **2 396 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740831.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000134 09.02.2010
(87) WO 2010/091456 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 AU 2009900509
(54) • *ERSTELLUNG EINES DATENSPEICHERS*
• *CREATION OF A DATA STORE*
• *CRÉATION D'UN MAGASIN DE DONNÉES*
(71) Zap Holdings Limited, 30 Florence Street, Teneriffe, Queensland 4005, AU
(72) LEDWICH, Mark, Joseph, Indooroopilly QLD 4068, AU
WILSON, James, Henry, Park Ridge South QLD 4125, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) ***G06F 7/10*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 396 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704352.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051690 11.02.2010
(87) WO 2010/092104 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008854
(54) • *SICHERUNG VON TRANSAKTIONSDATEN*
• *SECURING TRANSACTION DATA*
• *SÉCURISATION DE DONNÉES DE TRANSACTIONS*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMANN, Lars, München 80639, DE

G06F 9/06 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 396 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705692.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023701 10.02.2010
(87) WO 2010/093657 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 08.02.2010 US 701664
11.02.2009 US 151754 P
(54) • *MIKROCONTROLLER MIT LINEARSPEICHER IN EINEM GEBANKTEN SPEICHER*
• *MICROCONTROLLER WITH LINEAR MEMORY IN A BANKED MEMORY*
• *MICROCONTRÔLEUR À MÉMOIRE LINÉAIRE DANS UNE MÉMOIRE À BLOCS*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) LUNDSTRUM, Zeke, R., Chandler AZ 85224, US
DELPORT, Vivien, Chandler AZ 85249, US
STEEDMAN, Sean, Phoenix AZ 85048, US
JULICHER, Joseph, Maricopa AZ 85138, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 396 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705693.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023706 10.02.2010
(87) WO 2010/093661 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 08.02.2010 US 701720
11.02.2009 US 151754 P
(54) • *MIKROCONTROLLER MIT SPEZIELLEN BANK-ANWEISUNGEN*
• *MICROCONTROLLER WITH SPECIAL BANKING INSTRUCTIONS*
• *MICROCONTRÔLEUR À INSTRUCTIONS DE BLOCS SPÉCIFIQUES*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) LUNDSTRUM, Zeke, R., Chandler AZ 85224, US
DELPORT, Vivien, Chandler AZ 85249, US
STEEDMAN, Sean, Phoenix AZ 85048, US
JULICHER, Joseph, Maricopa AZ 85138, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, GB-London EC2N 1AR, GB

G06F 9/445 → (51) ***H02M 1/00***

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 396 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741775.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024036 12.02.2010
(87) WO 2010/093879 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152669 P
(54) • *VERWALTUNG DER AUSFÜHRUNG VON AUSGABEN*
• *MANAGING TASK EXECUTION*
• *GESTION D'EXÉCUTION DE TÂCHES*
(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) BUXBAUM, Mark, Acton Massachusetts 01720, US
WAKELING, Tim, Andover Massachusetts 01810, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 396 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712022.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051783 12.02.2010
(87) WO 2010/092146 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152828 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER ECHTZEITKAPAZITÄT EINES SYSTEMS*
• *METHOD FOR ANALYSING THE REAL-TIME CAPABILITY OF A SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA CAPACITÉ EN TEMPS RÉEL D'UN SYSTÈME*
(71) Inchron GmbH, August-Bebel-Str 88, 14482 Potsdam, DE
(72) ALBERS, Karsten, 82362 Weilheim, DE
KOLLMANN, Steffen, 89081 Ulm, DE
SLOMKA, Frank, 89134 Blaustein, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 396 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703552.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022074 26.01.2010
(87) WO 2010/093515 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371355
(54) • *DATENZENTRALENSTEUERUNG*
• *DATA CENTER CONTROL*
• *COMMANDE DE CENTRES DE TRAITEMENT INFORMATIQUE*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) DALGAS, Mikkel, DK-6094 Hejls, DK
SILBERBAUER, Kristian, DK-6760 Ribe, DK
PEDERSEN, Daniel, Rene Hagen, DK-8220 Brabrand, DK
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 11/34*** (11) **2 396 727 A1*** ***G06F 12/02***
(25) En (26) En
(21) 10707389.2 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024197 13.02.2010
(87) WO 2010/093996 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152462 P
(54) • *SPEICHERNUTZUNGSANALYSE*
• *MEMORY UTILIZATION ANALYSIS*
• *ANALYSE D'UTILISATION DE LA MÉMOIRE*
(71) Crosby, Peter Anthony, 1816 Norman Hill, Edmond, OK 73034, US
Meagher, Robert, 30 Knotwood Drive, Greenfield, NH 03047, US
Malloy, Patrick J., 1753 Swann Street NW, Washington, DC 20009, US
(72) Crosby, Peter Anthony, Edmond, OK 73034, US
Meagher, Robert, Greenfield, NH 03047, US
Malloy, Patrick J., Washington, DC 20009, US
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

G06F 9/50 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 11/34 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 12/02***

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 12/06*** (11) **2 396 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 10700774.2 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020527 08.01.2010
(87) WO 2010/093487 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 11.02.2009 US 369408
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOST-ANFORDERUNGS-ABBILDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF HOST REQUEST MAPPING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE DEMANDE D'HÔTE*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) BRYANT-RICH, Donald, Ray, 34326 West Carmel Haifa, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 11187453.3

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 12/00*** ***G06F 3/06*** (11) **2 396 729 A1*** ***G06F 12/06*** ***G06F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 10741329.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052480 12.02.2010
(87) WO 2010/093056 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030299
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SPEICHERSYSTEMS*
• *MEMORY SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING MEMORY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE MÉMOIRE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) YAMAZAKI, Hajime, Tokyo 105-8001, JP
KIMURA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP
YAO, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 12/02 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 12/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 15/00 → (51) ***G01C 21/34***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 396 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740988.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000412 16.02.2010
(87) WO 2010/092483 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152482 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE PARALLELE DATENVERARBEITUNG IN MULTICORE-DATENVERARBEITUNGSSYSTEMEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR OPTIMIZING DATA-PARALLEL PROCESSING IN MULTI-CORE COMPUTING SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE TRAITEMENT EN PARALLÈLE DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES INFORMATIQUES À NOYAUX MULTIPLES*
(71) Raevsky, Alexey, 18-2-12 Sokolinoy Gory 5th Street, Moscow, RU
(72) Raevsky, Alexey, Moscow, RU
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 396 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741557.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021836 22.01.2010
(87) WO 2010/093510 2010/33 19.08.2010
(30) 16.03.2009 US 160660 P
24.06.2009 US 490980
12.02.2009 US 152226 P
08.04.2009 US 167828 P
(54) • *MEDIENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNGEN DAFÜR*
• *MEDIA PROCESSING METHODS AND ARRANGEMENTS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DE TRAITEMENT MULTIMÉDIA*
(71) Digimarc Corporation, 9405 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) DAVIS, Bruce, L., Lake Oswego, OR 97034, US
RODRIGUEZ, Tony, F., Portland, OR 97221, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 396 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741888.1 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024336 16.02.2010
(87) WO 2010/094047 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 US 152699 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VIDEOKONFERENZEN ODER DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN CLIENTS HINTER VERSCHIEDENEN NETZWERKADRESSEN-ÜBERSETZERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEOCONFERENCING OR DATA TRANSFER BETWEEN CLIENTS BEHIND DIFFERENT NETWORK ADDRESS TRANSLATORS*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VISIOCONFÉRENCE OU DE TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE DES CLIENTS DERRIÈRE DIFFÉRENTS TRADUCTEURS D'ADRESSE DE RÉSEAU*

(71) Bvisual S.A., 805 14th Avenue P.O. Box 2640, Oroville, Washington 98844, US
(72) RENFROE, Rand, Oroville Washington 98844, US
BORKOWSKI, Thomas J., Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
LARSON, Brian E., Oroville Washington 98844, US
LARSON, Stephan Anthony, Oroville Washington 98844, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 396 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 10772817.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033841 06.05.2010
(87) WO 2010/129750 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 176001 P
29.04.2010 US 769683
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IMS-BASIERTE KOLLABORATIVE DIENSTE ZUR AKTIVIERUNG GEMEINSAMER NUTZUNG VON MULTIMEDIA-ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMS BASED COLLABORATIVE SERVICES ENABLING MULTIMEDIA APPLICATION SHARING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES SERVICES EN COLLABORATION BASÉS SUR IMS PERMETTANT LE PARTAGE D'APPLICATION MULTIMÉDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MAHDI, Kaniz, Carrollton, Texas 75007, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 396 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741691.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023822 11.02.2010
(87) WO 2010/093744 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151752 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRACHKOMMUNIKATION ZWISCHEN MITGLIEDERN VON SOZIALEN NETZWERKEN BEI BEWAHRUNG DES PERSÖNLICHEN DATENSCHUTZES DER MITGLIEDER*
• *SYSTEM AND METHOD TO FACILITATE VOICE COMMUNICATION BETWEEN MEMBERS OF SOCIAL NETWORKING WEBSITES WHILE MAINTAINING MEMBER PRIVACY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER UNE COMMUNICATION VOCALE ENTRE DES MEMBRES DE SITES WEB DE RÉSEAUTAGE SOCIAL TOUT EN MAINTENANT LA CONFIDENTIALITÉ DE LA VIE PRIVÉE DES MEMBRES*
(71) Volt Delta Resources LLC, 2401 North Glassell Street, Orange, California 92865, US
(72) OLDACH, Richard, J., Hopkinton MA 01748, US
(74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

---

(51) ***G06F 15/76*** (11) **2 396 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741743.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023956 11.02.2010
(87) WO 2010/093828 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151540 P
11.02.2009 US 151546 P
11.02.2009 US 151542 P
11.02.2009 US 151547 P
(54) • *FRONTPROZESSOR MIT ERWEITERBAREM DATENPFAD*
• *FRONT END PROCESSOR WITH EXTENDABLE DATA PATH*
• *PROCESSEUR FRONTAL À BUS DE DONNÉES EXTENSIBLE*
(71) Quartics, Inc., 15241 Laguna Canyon Road, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) AHMAD, Mohammad, Irvine CA 92602, US
USMAN, Mohammad, Mission Viejo CA 92691, US
AHMED, Sherjil, Irvine CA 92614, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 3/048*** ***G06F 15/16*** (11) **2 396 736 A2*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 10741558.0 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021885 22.01.2010
(87) WO 2010/093511 2010/33 19.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 11.02.2009 US 369004
(54) • *ANZEIGE MEHRERER ZEILEN- UND SPALTENHEADERBEREICHE IN EINER ZUSAMMENFASSUNGSTABELLE*
• *DISPLAYING MULTIPLE ROW AND COLUMN HEADER AREAS IN A SUMMARY TABLE*
• *AFFICHAGE DE PLUSIEURS ZONES D'ENTÊTE À RANGÉES ET COLONNES DANS UN TABLEAU RÉCAPITULATIF*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FOLTING, Allan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/04***

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 396 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786097.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006440 31.07.2009
(87) WO 2010/092423 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368554
(54) • *MUSIKPROFILIERUNG*
• *MUSIC PROFILING*
• *ÉTABLISSEMENT DE PROFIL DE MUSIQUE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GAJDOS, Tom, SE-247 51 Dalby, SE
HANSSON, Emil, S-211 59 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 396 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704585.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050198 09.02.2010
(87) WO 2010/092375 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151348 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUF DEM ORT BASIERENDE SUCHEN*
• *LOCATION-BASED SEARCH SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECHERCHE À BASE D'EMPLACEMENT*
(71) True Knowledge Ltd, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(72) TUNSTALL-PEDOE, William, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB
HOLMES, Petra, Elisabeth, Cambridge CB2 1LA, GB
GOUGH, Jonathan, Cambridge CB2 1LA, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 396 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741757.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023998 12.02.2010
(87) WO 2010/093853 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152591 P
09.02.2010 US 702593
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BEURTEILUNGSKRITERIENWERTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING RATING CRITERIA VALUES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE VALEURS DE CRITÈRES DE VALEURS ASSIGNÉES*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
(72) OHNEMUS, Peter, CH-6340 Baar, CH
GREENWALD, Christopher, CH-5400 Baden, CH
PIRCHER, Peter, CH-6340 Baar, CH
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 396 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704409.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050203 10.02.2010
(87) WO 2010/092379 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 GB 0902292
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ENTWICKELN EINES ABFRAGBAREN DYNAMISCHEN MODELLS EINES BRUSTKREBSES UND BURKITT-LYMPHOMS*
• *A METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR DEVELOPING AN INTERROGATABLE DYNAMIC MODEL OF A BREAST CANCER AND BURKITT'S LYMPHOMA*

- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉVELOPPER UN MODÈLE DYNAMIQUE INTERROGEABLE D'UN CANCER DU SEIN ET D'UN LYMPHOME DE BURKITT*

(71) The University Of Abertay Dundee, Kydd Building 40 Bell Street, Dundee DD1 1HG, GB
(72) CLYDE, Robert George, Perth PH2 7RZ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 396 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705951.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024073 12.02.2010
(87) WO 2010/093902 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371096
12.06.2009 US 483807
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN IMPLANT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN IMPLANT*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) BELCHER, Nathan, E., Warsaw Indiana 46580, US
METZGER, Robert, Wakarusa Indiana 46573, US
CATANZARITE, Joshua, B., Wapsaw IN 46582-6964, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06F 19/00 → (51) ***E21B 47/00***

G06F 19/00 → (51) ***G10H 1/40***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 396 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704685.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023739 10.02.2010
(87) WO 2010/093683 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 10.02.2009 US 151449 P
(54) • *WEB-INHALTSZUGANG UNTER VERWENDUNG EINER CLIENT-EINRICHTUNGS-KENNUNG*
• *WEB CONTENT ACCESS USING A CLIENT DEVICE IDENTIFIER*
• *ACCÈS À UN CONTENU DU WEB UTILISANT L'IDENTIFIANT D'UN DISPOSITIF CLIENT*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) ETCHEGOYEN, Craig, S., Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 396 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839977.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/007065 21.12.2009
(87) WO 2010/092655 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030066
16.10.2009 JP 2009238977
(54) • *LIZENZVERWALTUNGSVORRICHTUNG, EINRICHTUNG UND LIZENZVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *LICENSE MANAGEMENT APPARATUS, DEVICE, AND LICENSE MANAGEMENT METHOD*
• *APPAREIL DE GESTION DE LICENCE, DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LICENCE*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SAKO, Ryosuke, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0813, JP
ITO, Tatsuo, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 7/06 → (51) ***A61M 5/24***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/12***

---

(51) ***G06K 7/12*** (11) **2 396 744 A2***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 10741731.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023918 11.02.2010
(87) WO 2010/093806 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 11.02.2009 US 151768 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE BILDGEBUNG OPTISCHER CODES ANHAND EINES FARBBILDGEBERS*
• *HIGH-RESOLUTION OPTICAL CODE IMAGING USING A COLOR IMAGER*
• *FORMATION DE L'IMAGE D'UN CODE OPTIQUE HAUTE RÉSOLUTION À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE DE COULEUR*
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97402-9120, US
(72) OLMSTEAD, Bryan L., Eugene Oregon 97404, US
SHEARIN, Alan, Eugene Oregon 97405, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 396 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805888.6 (22) 19.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/068882 19.12.2009
(87) WO 2010/093403 2010/33 19.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 13.02.2009 US 370695
(54) • *IRISERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON HYPERSPEKTRALSIGNATUREN*
• *IRIS RECOGNITION USING HYPER-SPECTRAL SIGNATURES*
• *RECONNAISSANCE RÉTINIENNE À L'AIDE DE SIGNATURES HYPERSPECTRALES*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) WILLIAMS, Darin, S., Tucson AZ 85749, US
PFLIBSEN, Kent, P., Tucson AZ 85719-5932, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 396 746 A2***
(25) De (26) De
(21) 10703018.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000671 04.02.2010
(87) WO 2010/091818 2010/33 19.08.2010
(88) 20.10.2011
(30) 16.02.2009 DE 102009009047
(54) • *VERFAHREN ZUR OBJEKTDETEKTION*
• *METHOD FOR DETECTING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BADINO, Hernan, Pittsburgh, PA 15217, US
FRANKE, Uwe, 73066 Uhingen, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 396 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741580.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023224 04.02.2010
(87) WO 2010/093556 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368685
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BESTIMMUNG DER GÜLTIGKEIT VON DOKUMENTEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING DOCUMENT VALIDITY*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT À DÉTERMINER LA VALIDITÉ D'UN DOCUMENT*
(71) Kofax, Inc., 15211 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
(72) SCHMIDTLER, Mauritius, A.R., Escondido, California 92029, US
BORREY, Roland, G., Villa Park, California 92861, US
AMTRUP, Jan, W., Takoma Park, Maryland 20912, US
THOMPSON, Stephen, Michael, Oceanside, California 92054, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***G06K 9/36*** (11) **2 396 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741495.5 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000009 05.01.2010
(87) WO 2010/093408 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 207261 P
(54) • *MATTIERUNG VON VIDEOINHALTEN AUF BASIS DER AUSBREITUNG VON VORDERGRUND-HINTERGRUND-EINSCHRÄNKUNGEN*
• *VIDEO MATTING BASED ON FOREGROUND-BACKGROUND CONSTRAINT PROPAGATION*
• *DÉTOURAGE VIDÉO SUR LA BASE D'UNE PROPAGATION DE CONTRAINTES PREMIER PLAN-ARRIÈRE-PLAN*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro New Jersey 08536, US

LLACH, Joan, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***G06K 9/40*** ***G06K 9/62*** (11) **2 396 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711923.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050247 15.02.2010
(87) WO 2010/092407 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902403
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN UND KLASSIFIZIERUNG VON DURCH UNBEKANNTE ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN ERFASSTEN BILDERN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING IMAGING DEVICES AND CLASSIFYING IMAGES ACQUIRED BY UNKNOWN IMAGING DEVICES*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS D'IMAGERIE ET DE CLASSIFICATION D'IMAGES ACQUISES PAR DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE INCONNUS*
(71) Forensic Pathways, Unit 3 Ninian Park Ninian Way Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB
(72) LEARY, Richard, Tamworth Staffordshire B77 5ES, GB
CHANG-TSUN, Li, Kenilworth Warwickshire CV4 7AL, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06K 9/48*** (11) **2 396 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741513.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000383 10.02.2010
(87) WO 2010/093447 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200910007218
09.02.2010 US 658471
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON BILDMERKMALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE FEATURE EXTRACTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUES D'IMAGE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) ZHOU, Chunyi, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/40***

G06K 19/067 → (51) ***A61M 5/24***

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 396 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704462.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023616 09.02.2010
(87) WO 2010/093623 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151475 P
08.02.2010 US 702170
(54) • *SMARTCARD-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *SMARTCARD PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CARTE À PUCE*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) BUSCH-SORENSEN, Thomas, San Diego California 92107, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06N*** (11) **2 396 752 A2***
(25) De (26) De
(21) 09827247.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/008055 19.11.2009
(87) WO 2010/058299 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008058016
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RECHNERBASIERTEN ANALYSE GROSSER DATENMENGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER-BASED ANALYSIS OF LARGE AMOUNTS OF DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE INFORMATISÉE DE VOLUMES IMPORTANTS DE DONNÉES*
(71) Optimining GmbH, Hauptstrasse 17, 82319 Starnberg, DE
(72) DORNEICH, Ansgar, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 396 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740832.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000135 09.02.2010
(87) WO 2010/091457 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 AU 2009900510
(54) • *ETL-ERSTELLER*
• *ETL BUILDER*
• *CONSTRUCTEUR ETL*
(71) Zap Holdings Limited, 30 Florence Street, Teneriffe, Queensland 4005, AU
(72) LEDWICH, Mark, Joseph, Indooroopilly QLD 4068, AU
WILSON, James, Henry, Park Ridge South QLD 4125, AU
LIN, Frank, Chi-Jao, Mount Ommaney QLD 4074, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

G06Q 10/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***H04W 4/24*** (11) **2 396 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741708.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023863 11.02.2010
(87) WO 2010/093770 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 14.02.2009 US 152696 P
(54) • *SICHERES ZAHLUNGS- UND RECHNUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER MOBILFUNKNUMMER ODER EINES KONTOS*
• *SECURE PAYMENT AND BILLING METHOD USING MOBILE PHONE NUMBER OR ACCOUNT*
• *PAIEMENT SÉCURISÉ ET PROCÉDÉ DE FACTURATION UTILISANT UN NUMÉRO OU UN COMPTE DE TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Net2Text Limited, 377 East 33rd Street Suite 20B, New York, NY 10016, US
(72) RAMMAL, Karim, Anwar, New York, NY 10016, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 396 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741862.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024242 15.02.2010
(87) WO 2010/094014 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152731 P
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILE HANDELSTRANSAKTIONEN ANHAND VON KONTAKTLOSEN IDENTITÄTSMODULEN IN MOBILFUNKGERÄTEN*
• *INTEGRATED SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING MOBILE COMMERCE TRANSACTIONS USING "CONTACTLESS IDENTITY MODULES IN MOBILE HANDSETS"*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS COMMERCIALES PAR DISPOSITIF MOBILE UTILISANT "DES MODULES D'IDENTITÉ SANS CONTACT DANS DES COMBINÉS TÉLÉPHONIQUES MOBILES"*
(71) Cellular Express, Inc., Dba XIUS-BCGI, 400 Trade Center Suite 2890, Woburn, Massachusetts 01801, US
Fernandez, Rocky, 400 Trade Center Suite 2890, Woburn, Massachusetts 01801, US
Dewakar, Sunny, 400 Trade Center Suite 2890, Woburn, Massachusetts 01801, US
(72) FERNANDEZ, Rocky, Woburn, Massachusetts 01801, US
WAKAR, Sunny, Woburn, Massachusetts 01801, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 396 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745874.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001367 10.02.2010
(87) WO 2010/097711 2010/35 02.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 10.02.2009 US 151459 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG VON HANDELSTRANSAKTIONEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMMERCIAL TRANSACTIONS USING A COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSACTIONS COMMERCIALES UTILISANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) 4361423 Canada Inc., 5250 Decarie Boulevard, Suite 615, Montreal, QC H3X 2H9, CA
(72) TANG, Tai Kwan, Jimmy, Hong Kong, CN
LO, Chi, Wah, Hong Kongh, CN
MAGES, Kenneth, G., Chicago, IL 60605, US

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

G06Q 20/00 → (51) ***G06F 7/10***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 396 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706808.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000389 11.02.2010
(87) WO 2010/093451 2010/33 19.08.2010
(30) 28.09.2009 US 568087
11.02.2009 US 151574 P
07.08.2009 US 232112 P
10.02.2010 CA 2691707
11.08.2009 US 539497
(54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG MIT ERWEITERTEN MERKMALEN FÜR MARKIERUNGSOPERATIONEN UNTERIRDISCHER ANLAGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *MARKING APPARATUS HAVING ENHANCED FEATURES FOR UNDERGROUND FACILITY MARKING OPERATIONS, AND ASSOCIATED METHODS AND SYSTEMS*
• *APPAREIL DE MARQUAGE À FONCTIONS AMÉLIORÉES POUR DES OPÉRATIONS DE MARQUAGE D'INSTALLATIONS SOUTERRAINES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Certusview Technologies LLC, 3960 RCA Boulevard, Suite 6002, Palm Beach, Florida 33410, US
(72) NIELSEN, Steven, North Palm Beach FL 33408, US
CHAMBERS, Curtis, Palm Beach Gardens FL 33418, US
FARR, Jeffrey, Jupiter FL 33458, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 396 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707387.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024037 12.02.2010
(87) WO 2010/093880 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152552 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON UNGEKENNZEICHNETEN PAKETEN DES EINZELPRODUKTTYPS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF SINGLE-PRODUCT-TYPE UNLABELED PACKAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DISTRIBUTION D'EMBALLAGES NON ÉTIQUETÉS DE TYPE À PRODUIT UNIQUE*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) MCCLURG, James, Grand Rapids MI 49546, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 396 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741550.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021273 15.01.2010
(87) WO 2010/093498 2010/33 19.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 10.02.2009 US 368615
(54) • *VOM BENUTZER ERZEUGTE GEZIELTE WERBEINHALTE*
• *USER GENERATED TARGETED ADVERTISEMENTS*
• *PUBLICITÉS CIBLÉES PRODUITES POUR UN UTILISATEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HEER, David L. de, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Gemany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 396 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741861.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024241 15.02.2010
(87) WO 2010/094013 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 15.02.2009 US 152720 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRIVATE GESCHÄFTE MIT ROHSTOFFRESSOURCEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING A PRIVATE COMMODITY RESOURCE TRANSACTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À FACILITER UNE TRANSACTION DE RESSOURCES DE BIENS PRIVÉS*
(71) Trumarx Data Partners, Inc., 200 W. Monroe Suite 1330, Chicago, IL 660606, US
(72) OLSON, Jon, B., Barrington Hills IL 60010, US
RADCLIFF, Greg, Downers Grove IL 60516, US
MACKEY, Michael, Westport CT 06880, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06Q 50/00*** ***H02J 3/00*** (11) **2 396 761 A1*** ***H02J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09825686.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001637 13.11.2009
(87) WO 2010/054477 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 114531 P
20.08.2009 US 235453 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEMOKRATISIEREN VON KRAFT ZUR ERZEUGUNG EINER META-BÖRSE*
• *SYSTEM AND METHOD OF DEMOCRATIZING POWER TO CREATE A META-EXCHANGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉMOCRATISATION D'ÉLECTRICITÉ POUR CRÉER UN MÉTA-ÉCHANGE*
(71) Thinkeco Power Inc., Unit 23, 2660 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 0A5, CA
(72) KONG, Stephen Poh Chew, Vancouver, British Columbia V6T 0A5, CA
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G06Q 50/00*** ***G01R 22/00*** (11) **2 396 762 A1*** ***H02J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10740825.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000078 27.01.2010
(87) WO 2010/091450 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 AU 2009900529
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RESSOURCENVERSORGUNGSVERWALTUNG*
• *RESOURCE SUPPLY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE FOURNITURE DE RESSOURCES*
(71) Greenbox IP Pty Ltd, Suite 105 9-11 Claremont Street, South Yara, VIC 3141, AU
(72) MRAKAS, Chris, Oyster Bay New South Wales 2225, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 396 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741360.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000680 04.02.2010
(87) WO 2010/093142 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 11.02.2009 KR 20090011124
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SPIELS UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF PROVIDING GAME AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE JEU ET SYSTÈME DE CE PROCÉDÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HAHN, Dong Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
SEO, Hyun Chul, Seoul 139-925, KR
KANG, Sung Wouk, Seoul 135-011, KR
PARK, Jong In, Suwon-si Gyeonggi-do 440-822, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06T 5/40 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***G06T 5/50*** ***H04N 1/387*** (11) **2 396 764 A1*** ***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 10703714.5 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020404 07.01.2010
(87) WO 2010/093484 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 370519
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER SCHALTUNG UND EINEM VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INTENSITÄTSKORREKTUR FÜR EIN VIDEO*
• *AN INTEGRATED CIRCUIT HAVING A CIRCUIT FOR AND METHOD OF PROVIDING INTENSITY CORRECTION FOR A VIDEO*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UN CIRCUIT DESTINÉ À RÉALISER UNE CORRECTION D'INTENSITÉ POUR UNE VIDÉO ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) DELVA, Justin, G., San Jose CA 95124, US
SAYED, Mohammed, S., San Jose California 95124, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 396 765 A1***
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 10703970.3 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050217 18.01.2010
(87) WO 2010/092494 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151600 P
16.04.2009 US 169756 P
(54) • *GRUPPENWEISE BILDREGISTRATION AUF DER BASIS EINES BEWEGUNGSMODELLS*
• *GROUP-WISE IMAGE REGISTRATION BASED ON MOTION MODEL*
• *SUPERPOSITION D'IMAGES PAR GROUPES SUR LA BASE D'UN MODÈLE DE MOUVEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHULZ, Heinrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VIK, Torbjoern, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMIDT, Stefan, Matthias, Florian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 396 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704684.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023738 10.02.2010
(87) WO 2010/093682 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371186
(54) • *FUSION EINES ELEKTROOPTISCHEN 2D-BILDES MIT 3D-PUNKTWOLKENDATEN ZUR SZENENINTERPRETATIONS- UND REGISTRATIONSLEISTUNGSFÄHIGKEITS-BEWERTUNG*
• *FUSION OF A 2D ELECTRO-OPTICAL IMAGE AND 3D POINT CLOUD DATA FOR SCENE INTERPRETATION AND REGISTRATION PERFORMANCE ASSESSMENT*
• *FUSION D'UNE IMAGE ÉLECTRO-OPTIQUE 2D ET DE DONNÉES D'UN NUAGE DE POINTS 3D POUR L'INTERPRÉTATION D'UNE SCÈNE ET L'ÉVALUATION D'UNE PERFORMANCE DE L'ENREGISTREMENT*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) MINEAR, Kathleen, Palm Bay Florida 32905, US
POOLEY, Donald, Melbourne Florida 32940, US
SMITH, Anthony O'Neil, Melbourne Florida 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 396 767 A2***
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 10713797.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000882 12.02.2010
(87) WO 2010/091875 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 US 371490
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER KAMERA HINSICHTLICH MINDESTENS EINES OBJEKTS EINER ECHTEN UMGEBUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING THE POSE OF A CAMERA WITH RESPECT TO AT LEAST ONE OBJECT OF A REAL ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTERMINATION DE LA POSE D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE PAR RAPPORT À AU MOINS UN OBJET D'UN ENVIRONNEMENT RÉEL*
(71) Metaio GmbH, Infanteriestraße 19 Haus 4b, 80797 München, DE
(72) MEIER, Peter, 80799 München, DE
BEN HIMANE, Selim, 81369 München, DE
MISSLINGER, Stefan, 6235 Reith im Alpbachtal, AT
BLACHNITZKY, Ben, 81675 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 396 768 A1***
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 10713808.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023823 11.02.2010
(87) WO 2010/093745 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152145 P
(54) • *QUALITÄTSBEURTEILUNG VON BILDFOLGEN*
• *QUALITY EVALUATION OF SEQUENCES OF IMAGES*
• *EVALUATION DE LA QUALITÉ DE SÉQUENCES D'IMAGES*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) PAHALAWATTA, Peshala V., Burbank California 91505-5300, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US
(74) Soellner, Siegfried, Dolby International AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 396 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724924.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023728 10.02.2010
(87) WO 2010/093675 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371436
(54) • *REGISTRIERUNG VON ELEKTROOPTISCHEN 2D-BILDDATEN MIT 3D-PUNKTCLOUDDATEN*
• *REGISTRATION OF 3D POINT CLOUD DATA TO 2D ELECTRO-OPTICAL IMAGE DATA*
• *ENREGISTREMENT DE DONNÉES D'UN NUAGE DE POINTS 3D EN DONNÉES D'IMAGE ÉLECTRO-OPTIQUE 2D*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) MINEAR, Kathleen, Palm Bay Florida 32905, US
SMITH, Anthony, O'Neil, Melbourne Florida 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 7/20 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 396 770 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 10740868.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000179 12.02.2010
(87) WO 2010/091503 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152410 P
(54) • *ADAPTIVE QUANTIFIZIERUNG MIT AUSGEGLICHENER PIXELDOMÄNENVERZERRUNGSVERTEILUNG IN DER BILDVERARBEITUNG*
• *ADAPTIVE QUANTIZATION WITH BALANCED PIXEL-DOMAIN DISTORTION DISTRIBUTION IN IMAGE PROCESSING*
• *QUANTIFICATION ADAPTATIVE AVEC DISTRIBUTION ÉQUILIBRÉE DE DISTORSION DANS LE DOMAINE DES PIXELS DANS UN TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) YU, Xiang, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
HE, Dake, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
YANG, En-Hui, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 396 771 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 10740869.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000180 12.02.2010
(87) WO 2010/091504 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152423 P
(54) • *IN-LOOP-DEBLOCKIERUNG FÜR INTRA-CODIERTE BILDER ODER FRAMES*
• *IN-LOOP DEBLOCKING FOR INTRA-CODED IMAGES OR FRAMES*
• *DÉCOMPOSITION DE BLOC EN BOUCLE POUR DES IMAGES OU DES TRAMES INTRA-CODÉES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) YU, Xiang, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
HE, Dake, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
YANG, En-Hui, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 396 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708005.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023723 10.02.2010
(87) WO 2010/093673 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 378353

(54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON PUNKTWOLKENDATEN AUF DER BASIS VON SZENENINHALT*
• *METHOD FOR VISUALIZATION OF POINT CLOUD DATA BASED ON SCENE CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE DONNÉES DE NUAGES DE POINTS BASÉE SUR LE CONTENU D'UNE SCÈNE*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) MINEAR, Kathleen, Palm Bay Florida 32905, US
SMITH, Anthony, O'Neil, Melbourne Florida 32940, US
GLUVNA, Katie, Palm Bay Florida 32905, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 396 773 A1***
G06T 17/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708315.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050215 09.02.2010
(87) WO 2010/092295 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950953
(54) • *ECHOGRAFIENAVIGATOR*
• *ECHOGRAPHY NAVIGATOR*
• *NAVIGATEUR ECHOGRAPHIQUE*
(71) Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
(72) VINCENT, Nicole, F-75013 Paris, FR
BOUCHER, Arnaud, F-60560 Orry La Ville, FR
ARBEILLE, Philippe, F-37300 Joue Les Tours, FR
CLOPPET, Florence, F-75013 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 396 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741546.5 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021115 15.01.2010
(87) WO 2010/093493 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 US 152549 P
31.07.2009 US 230192 P
07.01.2010 US 684103
(54) • *GESCHICHTETE PERSONALISIERUNG*
• *LAYERED PERSONALIZATION*
• *PERSONNALISATION EN COUCHES*
(71) Gemvara Inc., One Financial Place 8th Floor, Boston, MA 02111, US
(72) THOMAS-LEPORE, Grant, Newton Massachusetts 02460, US
HATANAKA, Iwao, Acton Massachusetts 01720, US
MENON, Murali, Lexington Massachusetts 02420, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06T 17/40 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 17/40 → (51) ***G06T 15/00***

G07B 17/00 → (51) ***G01G 19/00***

G07F 13/06 → (51) ***B67D 1/08***

G07F 17/30 → (51) ***G06F 7/06***

G07G 1/00 → (51) ***A61B 19/00***

G08B 5/36 → (51) ***D05C 17/02***

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 396 775 A1***
G01S 13/04
(25) En (26) En
(21) 10704593.2 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050340 26.01.2010
(87) WO 2010/092499 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151591 P
(54) • *BEWEGUNGSERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT NULLPUNKTEN*
• *MOTION DETECTION SYSTEM AND METHOD WITH NULL POINTS*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT ET PROCÉDÉ AVEC POINTS NULS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) RUDLAND, Philip Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AVERY, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FARROW, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAY, Peter Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 21/04 → (51) ***G08B 21/22***

---

(51) ***G08B 21/22*** (11) **2 396 776 A1***
A61B 5/00 ***G08B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10705185.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050548 08.02.2010
(87) WO 2010/092517 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152809
(54) • *BETTÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *BED MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN LIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) STADLTHANNER, Kurt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G08B 23/00*** (11) **2 396 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 09832679.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/002886 08.05.2009
(87) WO 2010/093349 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 379130
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HÄNDEWASCHENS*
• *IMPROVED HAND WASH MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS DE CONTRÔLE DU LAVAGE DES MAINS*
(71) Verdiramo, Vincent, L., 57 Loft Drive, Martinsville, NJ 08836, US
(72) Verdiramo, Vincent, L., Martinsville, NJ 08836, US
(74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 396 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705234.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024039 12.02.2010
(87) WO 2010/093881 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 370119
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION VERWENDENDE UNIVERSELLE EINRICHTUNGSSTEUERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR A UNIVERSAL DEVICE CONTROLLER USING PEER TO PEER COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE COMMANDE DE DISPOSITIFS UNIVERSELLE UTILISANT UNE COMMUNICATION POSTE À POSTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego CA 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego CA 92121-1714, US
PARK, Vincent D., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/34***

G09B 15/00 → (51) ***G10H 1/40***

G09B 15/04 → (51) ***G10H 1/40***

---

(51) ***G09B 23/28*** (11) **2 396 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741779.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024049 12.02.2010
(87) WO 2010/093887 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 12.02.2009 US 379105
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER BEDIENERKOMPETENZ FÜR DIE MEDIZINISCHE ULTRASCHALLBILDGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSING A MEDICAL ULTRASOUND IMAGING OPERATOR'S COMPETENCY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR VÉRIFIER LES COMPÉTENCES D'UN OPÉRATEUR D'IMAGERIE MÉDICALE PAR ULTRASONS*
(71) American Registry For Diagnostic Medical Sonography, Inc., 51 Monroe Street Plaza East One, Rockville, Maryland 20850-2400, US
(72) CYR, Dale Ronald, Rockville, Maryland 20855, US
CARDULLO, Paul Anthony, South Dartmouth, Massachusetts 02748, US
WAGNER, Paul Rufus, Boalsburg, Pennsylvania 16827, US

NEMEC, Eileen Mae, Robbinsdale, Minnesota 55422, US
LAMB, Jo Ann, Seven Hills, Ohio 44131, US
DANIELS, Bruce Kevin, Rochester, Minnesota 55901, US
HEDRICK, Wayne Robert, Akron, Ohio 44333, US
JULIAN, Ellen Ruth, Derwood, Maryland 20855, US
GRIER, Patricia Lucas, Baltimore, Maryland 21217, US
BAKER, John Patrick, Camberwell, Victoria 3124, AU
CHAFFEE, Clarence, Lewis, JR., Vienna, Virginia 22181, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/34***

(51) ***G09B 29/04*** (11) **2 396 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705172.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050193 08.02.2010
(87) WO 2010/092373 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 GB 0902150
(54) • *GEFALTETER BLATTARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FOLDED SHEET ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLE EN FEUILLE PLIÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) McDonald, George, Mon Cachet Rue de la Cache Castel, Guernsey, GB
(72) McDonald, George, Guernsey, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/34***

G09F 3/02 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***G09G 3/20*** ***H04L 27/00*** (11) **2 396 781 A2*** ***G09G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 10704077.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023994 12.02.2010
(87) WO 2010/093850 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 13.02.2009 US 370646
(54) • *PIXEL-AUFTEILUNG ZWISCHEN CHIPLETS IN EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DIVIDING PIXELS BETWEEN CHIPLETS IN DISPLAY DEVICE*
• *DIVISION DE PIXELS ENTRE MICROPUCES DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) COK, Ronald, S., Rochester NY 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36*** (11) **2 396 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704688.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023759 10.02.2010
(87) WO 2010/093697 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371480
(54) • *ZEITLICHES UND RÄUMLICHES DITHERN FÜR LCD*
• *LCD TEMPORAL AND SPATIAL DITHERING*
• *JUXTAPOSITION TEMPORELLE ET SPATIALE LCD*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US
(72) QI, Jun, Cupertino, California 95014, US
CHEN, Wei, Cupertino, California 95014, US
SON, Moo Kyung, Cupertino, California 95014, US
YIN, Victor, H., Cupertino, California 95014, US
ZHONG, John, Z., Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 396 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704703.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024002 12.02.2010
(87) WO 2010/093855 2010/33 19.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 16.02.2009 US 371666
(54) • *CHIPLET-DISPLAY-ANORDNUNG MIT SERIELLER STEUERUNG*
• *CHIPLET DISPLAY DEVICE WITH SERIAL CONTROL*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À MICROPUCES À COMMANDE SÉRIELLE*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) COK, Ronald, S., Rochester NY 14650, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 396 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704617.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000359 09.02.2010
(87) WO 2010/093433 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151691 P
(54) • *SIGNALERZEUGUNG FÜR DISPLAYS MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG AUF LED/LCD-BASIS*
• *SIGNAL GENERATION FOR LED/LCD-BASED HIGH DYNAMIC RANGE DISPLAYS*
• *GÉNÉRATION DE SIGNAL POUR DES AFFICHAGES À PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE BASÉS SUR DES DEL/CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHAI, Jiefu, Plainsboro New Jersey 08536, US
LLACH, Joan, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 396 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705192.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050583 09.02.2010
(87) WO 2010/092526 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 370356
(54) • *SCHNELLE ELEKTROSTATISCHE BETÄTIGUNG VON AUF MEMS BASIERENDEN EINRICHTUNGEN*
• *HIGH-SPEED ELECTROSTATIC ACTUATION OF MEMS-BASED DEVICES*
• *ACTIONNEMENT ÉLECTROSTATIQUE À HAUTE VITESSE DE DISPOSITIFS BASÉS SUR MEMS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) PANTAZI, Angeliki, 8803 Rüschlikon, CH
POZIDIS, Charalampos, 8803 Rüschlikon, CH
SAHOO, Deepak Ranjan, 8032 Zürich, CH
SEBASTIAN, Abu, 8803 Rüschlikon, CH
(74) Meyer, Michael Josef, et al, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 396 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 10713799.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051745 11.02.2010
(87) WO 2010/092130 2010/33 19.08.2010
(88) 17.03.2011
(30) 13.02.2009 US 371028
(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERRINGERN VON ARTEFAKTEN IN ANZEIGEEINRICHTUNGEN DURCH VERWENDUNG VON ÜBERSTEUERUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR REDUCING ARTEFACTS IN DISPLAY DEVICES BY THE USE OF OVERDRIVE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LIMITER LES ARTEFACTS DANS LES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE AU MOYEN DE LA SURACTIVATION*
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE
MARCHESSOUX, Cedric, F-59250 Halluin, FR
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 396 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741500.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000225 28.01.2010
(87) WO 2010/093414 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369039
(54) • *UNIVERSALE DRUCKAUFTRAGSSTRUKTURERSTELLUNG*
• *COMPREHENSIVE PRINT JOB SKELETON CREATION*
• *CRÉATION DE STRUCTURE DE TÂCHE D'IMPRESSION GLOBALE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ARONSHTAM, Boris, San Carlos California 94070, US
KHAIN, Leonid, 46733 Herzliya, IL

(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/44***

G10H 1/00 → (51) ***G06F 3/038***

G10H 1/00 → (51) ***G10H 1/40***

(51) ***G10H 1/40*** (11) **2 396 788 A2***
G10L 21/04 ***G09B 15/00***
G09B 15/04 ***G06F 19/00***
G10H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706971.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051763 12.02.2010
(87) WO 2010/092140 2010/33 19.08.2010
(88) 10.02.2011
(30) 13.02.2009 FR 0950919
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABEGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINER REIHE VON WIEDERZUGEBENDEN SIGNALEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PLAYBACK PACING CONTROL OF A FILE OF SIGNALS TO BE REPRODUCED*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DU DEFILEMENT D'UN FICHIER DE SIGNAUX A REPRODUIRE*
(71) Movea S.A, Le Pulsar 5ème Etage 4 Avenue du Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DAVID, Dominique, F-38640 Claix, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G10H 1/40 → (51) ***G06F 3/038***

G10K 11/16 → (51) ***E04B 1/84***

G10K 11/162 → (51) ***E04B 1/84***

G10L 21/04 → (51) ***G10H 1/40***

G11B 7/245 → (51) ***C08G 18/10***

G11B 7/246 → (51) ***C08G 18/10***

G11B 7/253 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 396 789 A1***
G11B 21/02
(25) En (26) En
(21) 09840136.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033680 10.02.2009
(87) WO 2010/093355 2010/33 19.08.2010
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVEN GRUNDLINIENAUSGLEICH*
• *SYSTEMS AND METHODS OF ADAPTIVE BASELINE COMPENSATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMPENSATION DE LIGNE DE BASE ADAPTATIVE*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) ARAVIND, Nayak, Ratnakar, Lancaster PA 17602, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G11B 21/02 → (51) ***G11B 20/10***

G11C 5/06 → (51) ***H03H 11/46***

(51) ***G11C 7/10*** (11) **2 396 790 A2***
G11C 7/22
(25) En (26) En
(21) 10741802.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024101 12.02.2010
(87) WO 2010/093921 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 13.02.2009 US 371389
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SPEICHERVORAUSLADUNG*
• *MEMORY PREFETCH SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LECTURE ANTICIPÉE DE MÉMOIRE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JEDDELOH, Joe, M., Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 7/22 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/34***

(51) ***G11C 16/34*** (11) **2 396 791 A1***
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 10704423.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050621 11.02.2010
(87) WO 2010/092536 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152218 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FLASH-BESTÄNDIGKEITSVERHALTENS DURCH CODIEREN VON DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENHANCING FLASH ENDURANCE BY ENCODING DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'ENDURANCE DE FLASH PAR CODAGE DE DONNÉES*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) SHARON, Eran, 75493 Rishon Lezion, IL
LITSYN, Simon, 54020 Giv'at Shmuel, IL
ALROD, Idan, 46643 Herzliya, IL

(51) ***G21B 1/00*** (11) **2 396 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741837.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024172 12.02.2010
(87) WO 2010/093981 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 12.02.2009 US 152221 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG, ERHITZUNG UND/ODER KOMPRESSION VON PLASMOIDEN UND/ODER ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS DIESEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE GENERATION, HEATING AND/OR COMPRESSION OF PLASMOIDS AND/OR RECOVERY OF ENERGY THEREFROM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GÉNÉRATION, LE CHAUFFAGE ET/OU LA COMPRESSION DE PLASMOÏDES ET/OU LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) MSNW, LLC, 8551 154th Avenue Northeast, Redmond, Washington 98052, US
(72) SLOUGH, John, T., Bellevue Washington 98008, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G21F 5/015*** (11) **2 396 793 A2***
G21F 5/02 ***G05G 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10704408.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050199 09.02.2010
(87) WO 2010/092376 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902353
(54) • *RADIOGRAFISCHER PROJEKTOR*
• *RADIOGRAPHIC PROJECTOR*
• *PROJECTEUR DR RADIOGRAPHIE*
(71) Gilligan Engineering Services Ltd, Andrews House Princess Way Low Prudhoe Industrial Estate Prudhoe, Northumberland NE42 6HB, GB
(72) COLE, Christopher John, County Durham NE16 6QL, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

G21F 5/02 → (51) ***G21F 5/015***

G21K 1/04 → (51) ***A61B 6/06***

(51) ***G21K 1/06*** (11) **2 396 794 A1***
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 10700234.7 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050195 11.01.2010
(87) WO 2010/091907 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152580 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGER SPIEGEL UND LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *MULTILAYER MIRROR AND LITHOGRAPHIC APPARATUS*
• *MIROIR MULTICOUCHES ET APPAREIL LITHOGRAPHIQUE*
(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) GLUSHKOV, Denis, 53347 Alfter, DE
BANINE, Vadim, NL-5751 SB Deurne, NL
SJMAENOK, Leonid, NL-6291 GP Vaals, NL
SALASCHENKO, Nikolai, Nizhny 603024, RU
CHKHALO, Nikolay, Nizhny Novgorod city 603136, RU
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

H01B 3/40 → (51) ***C08G 59/42***

H01B 7/18 → (51) ***F16L 55/26***

(51) ***H01C 7/18*** (11) **2 396 795 A1***
H01G 4/12
(25) De (26) De

(21) 10703456.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051518 08.02.2010
(87) WO 2010/092027 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008737
24.03.2009 DE 102009014542
(54) • *KERAMISCHES ELEKTRONISCHES MEHRSCHICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CERAMIC ELECTRONIC MULTILAYER COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE CÉRAMIQUE À COUCHES MULTIPLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DUDESEK, Pavol, A-8524 Bad Gams, AT
PUDMICH, Günter, A-8580 Köflach, AT
SCHIECHL, Hannes, A-8043 Graz, AT
PAYR, Edmund, A-8052 Graz, AT
FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
SALZ, Werner, A-8530 Deutschlandsberg, AT
HOFFMANN, Christian, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01F 27/00 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H01F 27/42*** (11) **2 396 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741851.9 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024199 13.02.2010
(87) WO 2010/093997 2010/33 19.08.2010
(30) 25.09.2009 US 567716
13.02.2009 US 152390 P
01.06.2009 US 182768 P
16.12.2009 US 639489
29.04.2009 US 173747 P
28.12.2009 US 647705
14.04.2009 US 169240 P
02.03.2009 US 156764 P
24.04.2009 US 172633 P
15.05.2009 US 178508 P
26.03.2009 US 163695 P
(54) • *DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG IN VERLUSTBEHAFTETEN UMGEBUNGEN*
• *WIRELESS ENERGY TRANSFER IN LOSSY ENVIRONMENTS*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL DANS DES ENVIRONNEMENTS AVEC PERTE*
(71) Witricity Corporation, 149 Grove Street, Watertown, MA 02472, US
(72) KURS, Andre, B., Chestnut Hill MA 02467, US
HALL, Katherine, L., Westford MA 01886, US
KESLER, Morris, P., Bedford MA 01730, US
SOLJACIC, Marin, Belmont MA 02478, US
GILER, Eric, R., Wellesley MA 02482, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H01G 4/08*** ***H01G 4/10*** ***H01G 13/02*** (11) **2 396 797 A1*** ***H01G 13/00***
(25) De (26) De
(21) 10703818.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000826 10.02.2010
(87) WO 2010/091847 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008292
(54) • *KONDENSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *CAPACITOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CONDENSATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) LETZ, Martin, 55128 Mainz, DE
GUNDELACH, Hans-Heinrich, 31073 Delligsen, DE
WEGENER, Holger, 31061 Alfeld, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01G 4/10 → (51) ***H01G 4/08***

H01G 4/12 → (51) ***H01C 7/18***

H01G 9/052 → (51) ***B22F 9/20***

H01G 13/00 → (51) ***H01G 4/08***

H01G 13/02 → (51) ***H01G 4/08***

H01H 1/24 → (51) ***C23F 4/04***

(51) ***H01H 33/70*** ***H01H 33/90*** (11) **2 396 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702849.0 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050731 22.01.2010
(87) WO 2010/091933 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009009451
(54) • *HOCHSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER SCHALTSTRECKE AUSGERÜSTET MIT SCHALTGASABLENKELEMENTEN*
• *HIGH-VOLTAGE POWER SWITCH HAVING A CONTACT GAP EQUIPPED WITH SWITCHING GAS DEFLECTION ELEMENTS*
• *DISJONCTEUR DE PUISSANCE POUR HAUTE TENSION, AVEC UNE DISTANCE D'ISOLEMENT ÉQUIPÉE D'ÉLÉMENTS DÉFLECTEURS DE GAZ DE COMMUTATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIENEMANN, Hold, 12527 Berlin, DE
LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

(51) ***H01H 33/70*** ***H01H 33/90*** (11) **2 396 799 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702851.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050825 26.01.2010
(87) WO 2010/091943 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009009450
(54) • *SCHALTGERÄTEANORDNUNG*
• *SWITCHGEAR ARRANGEMENT*
• *APPAREILLAGE DE COUPURE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, DE
GIERE, Stefan, 14059 Berlin, DE

(51) ***H01H 33/70*** ***H01H 33/90*** (11) **2 396 800 A1*** ***H01H 33/74***
(25) De (26) De
(21) 10703244.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050826 26.01.2010
(87) WO 2010/091944 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009009452
(54) • *SCHALTGERÄTEANORDNUNG MIT EINER SCHALTSTRECKE*
• *SWITCHGEAR ARRANGEMENT WITH A SWITCH PATH*
• *APPAREILLAGE DE COUPURE À ESPACE DE COUPURE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, DE
DIENEMANN, Hold, 12527 Berlin, DE
GIERE, Stefan, 14059 Berlin, DE
LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

H01H 33/74 → (51) ***H01H 33/70***

H01H 33/90 → (51) ***H01H 33/70***

(51) ***H01J 1/62*** (11) **2 396 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741521.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000399 12.02.2010
(87) WO 2010/093457 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 370696
(54) • *OLED-VORRICHTUNG MIT MAKROZYKLISCHEN FLUORANTHENMATERIALIEN*
• *OLED DEVICE WITH FLUORANTHENE-MACROCYCLIC MATERIALS*
• *DISPOSITIF DELO À MATÉRIAUX MACROCYCLIQUES FLUORANTHÈNES*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) BEGLEY, William J., Rochester New York 14650, US
ANDRIEVSKY, Natasha, Rochester New York 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01J 9/32*** ***H01J 61/36*** (11) **2 396 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702132.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051254 02.02.2010
(87) WO 2010/091980 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008636
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HÜTTINGER, Roland, 86916 Kaufering, DE
JÜNGST, Stefan, 85604 Zorneding, DE
KOTTER, Stefan, 94094 Rotthalmünster 2, DE
WALTER, Steffen, 85667 Oberpframmern, DE

(51) ***H01J 27/02*** (11) **2 396 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741818.8 (22) 12.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024126 12.02.2010
(87) WO 2010/093943 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152214 P
(54) • *IONISATIONSSONDENANORDNUNGEN*
• *IONIZATION PROBE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES SONDE D'IONISATION*
(71) Ibis Biosciences, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HOFSTADLER, Steven, A., Vista CA 92081, US
GUTIERREZ, Jose, R., San Marcos CA 92078, US
HANNIS, James, C., Vista CA 92084, US
DRADER, Jared, J., Carlsbad CA 92009, US
BARE, Rex, O., Lake Forest CA 92630, US
SMITH, Jeffrey, C., Costa Mesa CA 92627, US
GLEASON, Paul, J., Laguna Niguel CA 92677, US
NATHANSON, Jared, Mission Viejo CA 92691, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 396 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786305.4 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050549 10.02.2009
(87) WO 2010/092433 2010/33 19.08.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GROSSFLÄCHIGEN PLASMABEARBEITUNG*
• *APPARATUS FOR LARGE AREA PLASMA PROCESSING*
• *APPAREIL POUR TRAITEMENT AU PLASMA D'UNE ZONE ÉTENDUE*
(71) HELYSSEN S.à.r.l., Route de la Louche 31, 1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
(72) GUITTIENNE, Philippe, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

H01J 37/32 → (51) ***G01N 21/67***

---

(51) ***H01J 49/10*** (11) **2 396 805 A1***
G01N 27/64 ***H01J 49/26***
(25) En (26) En
(21) 10740877.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000198 12.02.2010
(87) WO 2010/091512 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152376 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FOTOFRAGMENTIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF PHOTO-FRAGMENTATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PHOTO-FRAGMENTATION*
(71) Dh Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
(72) LOBODA, Alexandre, Thornhill Ontario L4Y 5G7, CA
(74) Carroll, Christopher P., et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

H01J 49/26 → (51) ***H01J 49/10***

---

(51) ***H01J 49/40*** (11) **2 396 806 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703478.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051764 12.02.2010
(87) WO 2010/092141 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950955
(54) • *MASSENANALYSEEINRICHTUNG MIT GROSSER WINKELANNAHMEFÄHIGKEIT MIT EINEM REFLEKTRON*
• *MASS ANALYSIS DEVICE WITH WIDE ANGULAR ACCEPTANCE INCLUDING A REFLECTRON*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE MASSE A LARGE ACCEPTANCE ANGULAIRE COMPRENANT UN REFLECTRON*
(71) Cameca, 29 Quai des Grésillons, 92230 Gennevilliers, FR
(72) YAVOR, Mikhaïl, Saint-Petersbourg 197372, RU
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 61/02 → (51) ***G01N 21/67***

H01J 61/36 → (51) ***H01J 9/32***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/40***

H01L 21/033 → (51) ***G03F 7/40***

H01L 21/033 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 396 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840143.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033937 12.02.2009
(87) WO 2010/093364 2010/33 19.08.2010
(54) • *KRISTALL-SILICIUM-PROZESSE UND PRODUKTE*
• *CRYSTAL SILICON PROCESSES AND PRODUCTS*
• *PROCESSUS ET PRODUITS DE SILICIUM CRISTALLIN*
(71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Blvd., Golden, CO 80401, US
(72) TEPLIN, Charles, W., Golden Colorado 80401, US
BRANZ, Howard, M., Golden Colorado 80401, US
HEATHERLY, Lee, Jr., Oak Ridge, Tennessee 37831, US
PARANTHAMAN, Mariappan, Parans, Oak Ridge, Tennessee 37831, US
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte - Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

---

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 396 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740987.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000390 10.02.2010
(87) WO 2010/092482 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 10.06.2009 US 185953 P
11.02.2009 CA 2653581
(54) • *MIGRATIONS- UND PLASMAVERSTÄRKTE CHEMISCHE GASPHASENABSCHEIDUNG*
• *MIGRATION AND PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA ET PAR MIGRATION*
(71) Butcher, Kenneth Scott Alexander, 163 Wolverine Crescent, Thunder Bay, Ontario P7C 5Z2, CA
(72) Butcher, Kenneth Scott Alexander, Thunder Bay, Ontario P7C 5Z2, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H01L 21/265*** (11) **2 396 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840155.7 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053520 12.08.2009
(87) WO 2010/093380 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 PCT/US2009/033754
(54) • *IONENQUELLENREINIGUNG IN HALBLEITERVERARBEITUNGSSYSTEMEN*
• *ION SOURCE CLEANING IN SEMICONDUCTOR PROCESSING SYSTEMS*
• *NETTOYAGE DE SOURCE D'IONS DANS DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) SWEENEY, Joseph, D., Winsted CT 06098, US
YEDAVE, Sharad, N., Danbury CT 06811, US
BYL, Oleg, Southbury CT 06488, US
KAIM, Robert, Brookline MA 02446, US
ELDRIDGE, David, Liberty Hill TX 78642, US
FENG, Lin, Orange CT 06477, US
BISHOP, Steven, E., Corrales NM 87048, US
OLANDER, W., Karl, Indian Shores FL 33785, US
TANG, Ying, Danbury CT 06811, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***H01L 21/268*** (11) **2 396 810 A1***
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 10740841.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000145 11.02.2010
(87) WO 2010/091466 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 AU 2009900562
03.03.2009 AU 2009900924
(54) • *AUFBAU UND VERFAHREN FÜR EIN PV-MODUL*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street, Sydney NSW 2052, AU
Suntech Power International Ltd, Schwertstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH
(72) WENHAM, Alison, Maree, Cronulla, New South Wales 2230, AU
HAMEIRI, Ziv, Maroubra, New South Wales 2035, AU
JI, Jing Jia, Shanghai 200081, CN
MAI, Ly, Sefton, New South Wales 2162, AU
SHI, Zhengrong, Venice Gardens, Wuxi 214000, CN

TJAHJONO, Budi, Kensington, New South Wales 2033, AU
WENHAM, Stuart, Ross, Cronulla, New South Wales 2230, AU
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H01L 21/288*** (11) **2 396 811 A2***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 10741718.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023878 11.02.2010
(87) WO 2010/093781 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 11.02.2009 US 369045
(54) • *LÖSUNGSBASIERTES NICHTVAKUUM-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OXIDMATERIALIEN*
• *SOLUTION BASED NON-VACUUM METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING OXIDE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À BASE DE SOLUTION, NE FONCTIONNANT PAS SOUS VIDE, POUR LA PRÉPARATION DE MATIÈRES DE TYPE OXYDES*
(71) United Solar Ovonic LLC, 3800 Lapeer Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) LIU, Shengzhong, Rochester Hills MI 48309, US
HU, Chaolan, Rochester Hills MI 48306, US
ZHOU, Yanhua, Rochester Hills MI 18309, US
YOUNAN, Kais, Rochester Hills MI 48307, US
DOTTER, Bud, Shelby Township MI 48136, US
CANNELLA, Vincent, Beverly Hills MI 48025, US
BANERJEE, Arindam, Bloomfield Hills MI 48302, US
YANG, Jeffrey, Troy MI 48098, US
GUHA, Subhendu, Auburn Hills MI 48326, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

H01L 21/3065 → (51) ***C23F 4/04***

H01L 21/3213 → (51) ***G03F 7/40***

(51) ***H01L 21/335*** (11) **2 396 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 10767544.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031224 15.04.2010
(87) WO 2010/123750 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 US 427247
(54) • *MEHRFACH-VT-FELDEFFEKTTRANSISTOREN*
• *MULTIPLE VT FIELD-EFFECT TRANSISTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS À TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À TENSION DE SEUIL MULTIPLE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHANG, Josephine B., Yorktown Heights New York 10598, US
CHANG, Leland, Yorktown Heights New York 10598, US
MO, Renee T., Hopewell Junction New York 12533, US
NARAYANAN, Vijay, Yorktown Heights New York 10598, US
SLEIGHT, Jeffrey W., Yorktown Heights New York 10598, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 396 813 A1***
H01L 21/033
(25) En (26) En
(21) 10701234.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050727 22.01.2010
(87) WO 2010/091932 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368561
(54) • *FIN- UND FINFET-BILDUNG DURCH ABGEWINKELTE IONENIMPLANTATION*
• *FIN AND FINFET FORMATION BY ANGLED ION IMPLANTATION*
• *AILETTE ET FORMATION DE TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À AILETTE PAR IMPLANTATION IONIQUE INCLINÉE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DORIS, Bruce, Yorktown Heights, New York 10598, US
CHENG, Kangguo, Albany, New York 12203, US
WANG, Geng, Hopewell Junction, New York 12533-6683, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 396 814 A2***
(25) De (26) De
(21) 10710533.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000127 04.02.2010
(87) WO 2010/091660 2010/33 19.08.2010
(88) 03.06.2011
(30) 13.02.2009 DE 102009008926
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG EINER HOCHTEMPERATUR- UND TEMPERATURWECHSELFESTEN VERBINDUNG EINES BAUGRUPPEN-HALBLEITERS UND EINES HALBLEITERBAUSTEINS MIT EINEM TEMPERATURBEAUFSCHLAGENDEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION BETWEEN A SEMICONDUCTOR COMPONENT AND SEMICONDUCTOR MODULE RESISTANT TO HIGH TEMPERATURES AND TEMPERATURE CHANGES BY MEANS OF A TEMPERATURE IMPINGING PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR CRÉER UNE LIAISON RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES ET AUX CHANGEMENTS DE TEMPÉRATURE D'UN SEMI-CONDUCTEUR DE MODULE ET D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR AVEC UN PROCÉDÉ AGISSANT SUR LA TEMPÉRATURE*
(71) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 24837 Schleswig, DE
(72) KOCK, Mathias, 25557 Gockels, DE
EISELE, Ronald, 24229 Surendorf, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 396 815 A2***
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 10741683.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023802 10.02.2010
(87) WO 2010/093733 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 13.02.2009 US 152477 P
(54) • *ERKENNUNG VON DEFEKTEN AUF EINEM WAFER*
• *DETECTING DEFECTS ON A WAFER*
• *DÉTECTION DES DÉFAUTS SUR UNE TRANCHE*
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) HUANG, Junqing, Fremont California 94536, US
ZHANG, Yong, Cupertino California 95014, US
CHEN, Stephanie, Fremont California 94555, US
LUO, Tao, Fremont California 94539, US
GAO, Lisheng, Morgan Hill California 95037, US
WALLINGFORD, Richard, San Jose California 95118, US
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 396 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702664.3 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051197 01.02.2010
(87) WO 2010/091972 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0950805
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT AUS HOHLRÄUMEN*
• *A METHOD OF PRODUCING A LAYER OF CAVITIES.*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE CAVITÉS*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) LANDRU, Didier, F-38190 Champ Pres Froges, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 23/26 → (51) ***B81C 1/00***

H01L 23/50 → (51) ***H03H 11/46***

H01L 23/58 → (51) ***G01N 27/407***

(51) ***H01L 27/108*** (11) **2 396 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741701.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023848 11.02.2010
(87) WO 2010/093761 2010/33 19.08.2010
(30) 09.11.2009 US 259550 P
19.11.2009 US 262851 P
12.02.2009 US 370394
(54) • *GESINTERTER NANOPOREN-ELEKTRO-KONDENSATOR, ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR UND BATTERIE DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SINTERED AND NANOPORE ELECTRIC CAPACITOR, ELECTROCHEMICAL CAPACITOR AND BATTERY AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE FRITTÉ ET À NANOPORES, CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET BATTERIE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Laor Consulting LLC, Thomas F. Quinn, Esq. 1600 Broadway, Suite 2350, Denver, Colorado 80202, US
(72) LAOR, Herzel, Boulder CO 80305, US
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, GB-Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0232*** ***H01L 31/055*** ***H01L 33/20*** ***H01L 33/00*** (11) **2 396 818 A2*** ***H01L 31/0352*** ***H01L 33/50*** ***H01L 33/08***
(25) En (26) En
(21) 10725228.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000273 16.02.2010
(87) WO 2010/092362 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 16.02.2009 GB 0902569
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *AN OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) University Of Southampton, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
(72) CHARLTON, Martin, David, Brian, Southampton SO18 1NY, GB
LAGOUDAKIS, Pavlos, Southampton SO15 2PB, GB
CHANYAWADEE, Soontorn, Samutprakarn 10270, TH
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 396 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704061.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023535 09.02.2010
(87) WO 2010/093589 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369163
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT CHIPLETS UND LICHTABSCHIRMUNGEN*
• *DISPLAY DEVICE WITH CHIPLETS AND LIGHT SHIELDS*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À PUCES MINIATURES ET ÉCRANS*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) COK, Ronald, S., Rochester NY 14650, US
PARRETT, Gary, J., Rochester NY 14624, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H01L 29/00*** (11) **2 396 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741665.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023762 10.02.2010
(87) WO 2010/093699 2010/33 19.08.2010
(30) 09.02.2010 US 703139
11.02.2009 US 151529 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR BILD- UND LICHTSENSORCHIPS*
• *IMAGE AND LIGHT SENSOR CHIP PACKAGES*
• *BOÎTIERS PAVÉS DE CAPTEUR D'IMAGE ET DE CAPTEUR OPTIQUE*
(71) Megica Corporation, 8F -1, No. 29, Puding Road East Dist., Hsinchu 30072, TW
(72) LIN, Mou-Shiung, Hsinchu 30072, TW
LEE, Jin-Yuan, Hsinchu 30072, TW
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 31/00 → (51) ***H01L 21/268***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/024 → (51) ***F25D 19/00***

H01L 31/0336 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 396 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741663.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023756 10.02.2010
(87) WO 2010/093695 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 13.02.2009 US 379196
(54) • *DÜNNSCHICHT-PHOTOVOLTAIK-ENERGIESYSTEM MIT INTEGRIERTEM NIEDERPROFIL-HOCHLEISTUNGSWANDLER*
• *THIN-FILM PHOTOVOLTAIC POWER SYSTEM WITH INTEGRATED LOW-PROFILE HIGH-EFFICIENCY INVERTER*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION PHOTOVOLTAÏQUE À FILM MINCE COMPORTANT UN ONDULEUR TRÈS EFFICACE ET PEU ENCOMBRANT*
(71) Miasole, 2590 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
(72) ERICKSON JR, Robert W., Santa Clara, California 95051, US
CROFT, Steven, Santa Clara, California 95051, US
EVERSON, Shawn, Santa Clara, California 95051, US
SCHULTZ, Aaron, Santa Clara, California 95051, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 396 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741668.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023766 10.02.2010
(87) WO 2010/093702 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 US 379197
(54) • *DÜNNSCHICHT-PHOTOVOLTAIK-ENERGIESYSTEM MIT INTEGRIERTEM NIEDERPROFIL-DC/DC-HOCHLEISTUNGSWANDLER*
• *THIN-FILM PHOTOVOLTAIC POWER ELEMENT WITH INTEGRATED LOW-PROFILE HIGH-EFFICIENCY DC-DC CONVERTER*
• *SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE À FILM MINCE COMPORTANT UN CONVERTISSEUR CC/CC TRÈS EFFICACE ET PEU ENCOMBRANT*
(71) Miasole, 2590 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
(72) ERICKSON, JR, Robert, W., Santa Clara, California 95051, US
CROFT, Steven, Santa Clara, California 95051, US
EVERSON, Shawn, Santa Clara, California 95051, US
SCHULTZ, Aaron, Santa Clara, California 95051, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 396 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741889.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024342 16.02.2010
(87) WO 2010/094048 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 15.02.2009 US 152727 P
(54) • *AUS GLEICHGEWICHTSVORLÄUFER(N) GEFORMTE SOLARZELLEN-ABSORPTIONSSCHICHT*
• *SOLAR CELL ABSORBER LAYER FORMED FROM EQUILIBRIUM PRECURSOR(S)*
• *COUCHE D'ABSORBEUR DE CELLULE SOLAIRE FORMÉE À PARTIR DE PRÉCURSEUR(S) D'ÉQUILIBRE*
(71) Woodruff, Jacob, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Van Duren, Jeroen K. J., 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Robinson, Matthew R., 5521 Hellyer Ave., San Jose, CA 95138, US
Sager, Brian M., 5521 Hellyer Ave., San Jose, CA 95138, US
(72) Woodruff, Jacob, San Jose, CA 95138, US
Van Duren, Jeroen K. J., San Jose, CA 95138, US
Robinson, Matthew R., San Jose, CA 95138, US
Sager, Brian M., San Jose, CA 95138, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 396 824 A2***
(25) De (26) De
(21) 10704549.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051731 11.02.2010
(87) WO 2010/092121 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 202009002112 U
(54) • *DACHKONSTRUKTION MIT SOLARMODUL*
• *ROOF CONSTRUCTION HAVING A SOLAR MODULE*
• *CONSTRUCTION D'UN TOIT AVEC MODULE SOLAIRE*
(71) Miller, Marcus, Andreas-Kasperbauer-Straße 28, 85540 Haar, DE
(72) Miller, Marcus, 85540 Haar, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 396 825 A2***
(25) De (26) De
(21) 10718431.9 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000165 13.02.2010
(87) WO 2010/091670 2010/33 19.08.2010
(88) 15.09.2011
(30) 14.02.2009 DE 202009002134 U
14.02.2009 DE 202009002133 U

(54) • *DACHHALTER FÜR DIE SYSTEMMONTAGE VON SOLARMODULEN*
• *ROOF SUPPORT FOR THE SYSTEM ASSEMBLY OF SOLAR MODULES*
• *FIXATION DE TOIT POUR LE SYSTÈME DE MONTAGE DE MODULES SOLAIRES*
(71) Energiebau Solarstromsysteme GmbH, Heinrich-Rohlmann-Str. 17, 50829 Köln, DE
(72) HAHN, Walter, 57555 Brachbach, DE
MÜLLER, Wolfgang, 53894 Mechernich, DE
STROZYK, Helge, 55118 Mainz, DE
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 396 826 A2***
(25) De (26) De
(21) 10703795.4 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075003 11.01.2010
(87) WO 2010/091680 2010/33 19.08.2010
(88) 15.09.2011
(30) 16.02.2009 DE 102009003491
(54) • *SOLARZELLENSTRING UND SOLARMODUL MIT DERARTIGEN SOLARZELLENSTRINGS*
• *SOLAR CELL STRING AND SOLAR MODULE HAVING SUCH A SOLAR CELL STRING*
• *CHAÎNE DE CELLULES SOLAIRES ET MODULE SOLAIRE AVEC DES TELLES CHAÎNES DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Q-Cells SE, Sonnenallee 17-21 OT Thalheim, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(72) PFENNIG, Andreas, 04129 Leipzig, DE
(74) Bakhtyari, Arash, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, DE-10117 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 396 827 A2***
(25) De (26) De
(21) 10705545.1 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000919 15.02.2010
(87) WO 2010/091889 2010/33 19.08.2010
(88) 07.07.2011
(30) 16.02.2009 DE 102009009036
(54) • *PHOTOVOLTAISCHES MODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WIRTH, Harry, 79249 Merzhausen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 31/052*** ***H01L 31/058*** (11) **2 396 828 A2*** ***F24J 2/52***
(25) En (26) En
(21) 10705429.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050681 16.02.2010
(87) WO 2010/092559 2010/33 19.08.2010
(88) 23.06.2011
(30) 16.02.2009 ZA 200901066
(54) • *SOLARENERGIE-SAMMELVORRICHTUNG*
• *SOLAR ENERGY COLLECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLECTE D'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Van Niekerk, Daniel Gabriel, 43 Viooltjie Street Groeneweide, 1459 Boksburg, ZA
Davis, Bevan John, 141 Elsburg Road Delville Ext. 1, 1401 Germiston, ZA
(72) VAN NIEKERK, Daniel Gabriel, 1459 Boksburg, ZA
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 396 829 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707851.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051810 12.02.2010
(87) WO 2010/092159 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 12.02.2009 FR 0900634
(54) • *DOPPLERVERGLASUNG MIT HOHER PHOTOVOLTAIKAUSGABE*
• *DOUBLE GLAZING WITH A HIGH PHOTOVOLTAIC OUTPUT*
• *DOUBLE VITRAGE A HAUT RENDEMENT PHOTOVOLTAIQUE*
(71) Laboratoire De Physique Du Rayonnement Et De La Lumiére, 18/20 rue de Presles, 75015 Paris, FR
(72) GRAVISSE, Philippe Edouard, F-75015 Paris, FR
SCHIFFMANN, Marc, F-44290 Masserac, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, FR-92035 Paris la Defense cedex, FR

---

(51) ***H01L 31/055*** (11) **2 396 830 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707850.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051807 12.02.2010
(87) WO 2010/092157 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 12.02.2009 FR 0900635
(54) • *DREIDIMENSIONALER PHOTOVOLTAIKGENERATOR*
• *THREE-DIMENSIONAL PHOTOVOLTAIC GENERATOR*
• *GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE A TROIS DIMENSIONS*
(71) Laboratoire De Physique Du Rayonnement Et De La Lumiére, 18/20 rue de Presles, 75015 Paris, FR
(72) GRAVISSE, Philippe Edouard, F-75015 Paris, FR
SCHIFFMANN, Marc, F-44290 Masserac, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, FR-92035 Paris la Defense cedex, FR

H01L 31/055 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/058 → (51) ***H01L 31/052***

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/20*** (11) **2 396 831 A2*** ***H01L 31/0336***
(25) En (26) En
(21) 09808989.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/009179 21.12.2009
(87) WO 2010/091711 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09305133
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTRAHLEN EINER PHOTOVOLTAIKMATERIALOBERFLÄCHE DURCH LASERENERGIE*
• *Method and apparatus for irradiating a photovoltaic material surface by laser energy*
• *Procédé et appareil pour l'irradiation d'une surface de matériau photovoltaïque avec de l'énergie laser*
(71) Excico Group, RCH (Research Campus Hasselt) Kempischesteenweg 305/2, 3500 Hasselt, BE
(72) RACK, Simon, B-1340-Ottignies, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/288***

H01L 31/20 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 33/08 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 33/20 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 33/48 → (51) ***H01L 33/62***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 33/52 → (51) ***H01L 33/62***

---

(51) ***H01L 33/62*** ***H01L 33/48*** (11) **2 396 832 A1*** ***H01L 33/52***
(25) De (26) De
(21) 10701548.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051116 29.01.2010
(87) WO 2010/091967 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008738
(54) • *VERKAPSELTE OPTOELEKETRONISCHE HALBLEITERANORDNUNG MIT LÖTSTOPPSCHICHT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *ENCAPSULATED OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT HAVING SOLDER STOP LAYER AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ENCAPSULÉ À COUCHE D'ARRÊT BRASÉE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, DE
SPERL, Matthias, 93053 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 35/00*** (11) **2 396 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741536.6 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000441 13.02.2010
(87) WO 2010/093477 2010/33 19.08.2010
(30) 10.08.2009 US 273814 P
13.02.2009 US 207467 P
05.08.2009 US 535768
18.11.2009 US 621451
(54) • *ANTENNE MIT MEHREREN KAVITÄTEN*
• *MULTIPLE-CAVITY ANTENNA*
• *ANTENNE À CAVITÉS MULTIPLES*

(71) Carr, William N., PO Box 1358, Montclair, NJ 07042, US
(72) Carr, William N., Montclair, NJ 07042, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01L 35/30*** (11) **2 396 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741011.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000134 15.02.2010
(87) WO 2010/092584 2010/33 19.08.2010
(30) 15.02.2009 US 152718 P
07.04.2009 US 167153 P
03.05.2009 US 175048 P
(54) • *THERMISCHE SOLARANLAGEN*
• *SOLAR THERMAL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES THERMIQUES SOLAIRES*
(71) Heliofocus Ltd., 7 Golda Meir St., 74036 Ness Ziona, IL
(72) MANDELBERG, Eli, 64284 Tel Aviv, IL
GADOT, Oren Michael, 74039 Nes-Ziona, IL
CAFRI, Hagay, 99789 Bet-Hashmonay, IL
ZOHAR, Yotam, 34451 Haifa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 41/04 → (51) ***H01L 41/113***

H01L 41/053 → (51) ***F02M 51/00***

---

(51) ***H01L 41/113*** (11) **2 396 835 A1***
H01L 41/04 ***F02D 41/20***
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 10700825.2 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050030 05.01.2010
(87) WO 2010/091902 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009000741
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES NADELSCHLIESSENS BEI EINEM PIEZOINJEKTOR*
• *METHOD FOR DETERMINING A NEEDLE CLOSING IN A PIEZO INJECTOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE FERMETURE DE POINTEAU POUR UN INJECTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TONNER, Erik, 70839 Gerlingen, DE
BARNICKEL, Kai, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 396 836 A1***
B41J 2/21 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10703600.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023540 09.02.2010
(87) WO 2010/093592 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369525
(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN ORGANISCHER SCHICHTEN ODER FÜR ANDERE ZWECKE*
• *LIQUID COMPOSITIONS FOR INKJET PRINTING OF ORGANIC LAYERS OR OTHER USES*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE DE COUCHES ORGANIQUES OU AUTRES UTILISATIONS*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) CHEON, Kwong-Ohk, Ewing, NJ 08618, US
XIA, Chuanjun, Lawrenceville, NJ 08648, US
INBASEKARAN, Michael, Lambertville, NJ 08530, US
SONOYAMA, Takuya, Nagano-ken 392-8502, JP
ITO, Masaki, Nagano-ken 392-8502, JP
UCHIDA, Masahiro, Nagano-ken 392-8502, JP
SEKI, Shunichi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

H01L 51/52 → (51) ***B81C 1/00***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 396 837 A1***
H01M 6/50 ***H01M 10/50***
(25) De (26) De
(21) 10702617.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000625 02.02.2010
(87) WO 2010/091809 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008222
(54) • *BATTERIEKÜHLUNG*
• *BATTERY COOLING SYSTEM*
• *REFROIDISSEMENT DE BATTERIE*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) LACHENMEIER, Walter, 53757 Sankt Augustin, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
SCHÄFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
WOHNIG, Markus, 01108 Dresden/Weixdorf, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 396 838 A1***
H01M 10/42 ***H01M 10/44***
H01M 10/48 ***B60L 11/18***
G01R 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707604.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050131 28.01.2010
(87) WO 2010/092275 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950908
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KLASSIFIZIEREN EINER BATTERIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING A BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION D'UNE BATTERIE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) PORCELLATO, Denis, F-78450 Chavenay, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 396 839 A1***
C08L 83/00 ***H01M 10/052***
H01M 10/056 ***H01M 10/054***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707094.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000115 12.02.2010
(87) WO 2010/092258 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950936
(54) • *NICHTWÄSSRIGE HOCHENERGIEBATTERIEN MIT IONENLEITENDEN GELEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HIGH-ENERGY NON-AQUEOUS BATTERIES CONTAINING ION-CONDUCTING GELS, AND METHOD FOR PREPARING AND USING SAME*
• *BATTERIES NON AQUEUSES A HAUTE ENERGIE A BASE DE GELS CONDUCTEURS IONIQUES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75795 Paris, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Universite De Nantes, 1 quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
(72) LE BIDEAU, Jean, F-44300 Nantes, FR
DUCROS, Jean-Baptiste, F-91170 Viry Chatillon, FR
GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR
SOUDAN, Patrick, F-44850 Mouzeil, FR
(74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

H01M 2/16 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/133 → (51) ***C04B 35/628***

---

(51) ***H01M 4/36*** (11) **2 396 840 A1***
H01M 10/0525 ***H01M 2/16***
H01M 4/505
(25) De (26) De
(21) 10703072.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051598 09.02.2010
(87) WO 2010/092059 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008311
23.07.2009 EP 09009558
(54) • *LEISTUNGS- UND ENERGIEDICHTEOPTIMIERTE FLÄCHENELEKTRODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHER*
• *POWER-OPTIMIZED AND ENERGY-DENSITY-OPTIMIZED FLAT ELECTRODES FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORES*
• *ELECTRODES PLANES À DENSITÉS DE PUISSANCE ET D'ÉNERGIE OPTIMISÉES POUR ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEUMANN, Gerold, 25469 Halstenbek, DE
WUERSIG, Andreas, 25524 Itzehoe, DE
GULDE, Peter, 25524 Itzehoe, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/583 → (51) ***C04B 35/628***

---

(51) ***H01M 4/62*** (11) **2 396 841 A1***
B01F 3/12 ***B01F 11/02***
B01J 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706967.6 (22) 09.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051571 09.02.2010
(87) WO 2010/092044 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950858
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG AUS EINER ELEKTRODENAKTIVEN PULVERVERBINDUNG UND ELEKTRISCH LEITENDE PULVERVERBINDUNG, DARAUS RESULTIERENDE MISCHUNG SOWIE ELEKTRODE, ZELLE UND BATTERIE DAFÜR*
• *METHOD FOR PREPARING A MIXTURE OF AN ELECTRODE ACTIVE COMPOUND POWDER AND AN ELECTRONIC CONDUCTOR COMPOUND POWDER, RESULTING MIXTURE, ELECTRODE, CELL AND BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE D'UNE POUDRE D'UN COMPOSÉ ACTIF D'ÉLECTRODE ET D'UNE POUDRE D'UN COMPOSÉ CONDUCTEUR ÉLECTRONIQUE, MÉLANGE AINSI OBTENU, ÉLECTRODE, CELLULE ET ACCUMULATEUR*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PATOUX, Sébastien, F-38600 Fontaine, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel De Saint-Geoirs, FR
DANIEL, Lise, 38160 Saint Marcelin, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/02*** ***H01M 4/88*** (11) **2 396 842 A1*** ***H01M 8/08***
(25) En (26) En
(21) 10703500.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050175 04.02.2010
(87) WO 2010/092370 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902312
(54) • *GASDIFFUSIONSSUBSTRAT*
• *GAS DIFFUSION SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE DIFFUSION DE GAZ*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
Technical Fibre Products Limited, Burneside Mills, Kendal, Cumbria LA9 6PZ, GB
(72) JESCHKE, Michael, Kendal Cumbria LA9 7HU, GB
SHARMAN, Jonathan Brereton, Reading Berkshire RG4 9JR, GB
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, GB-Reading RG4 9NH, GB

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/90***

---

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 4/88*** ***B01J 23/08*** ***B01J 23/16*** ***B01J 23/70*** (11) **2 396 843 A1*** ***B01J 21/10*** ***B01J 23/14*** ***B01J 23/38***
(25) En (26) En
(21) 09840135.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033609 10.02.2009
(87) WO 2010/093354 2010/33 19.08.2010
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKATALYSATOR MIT EINER METALLOXID-/PHOSPHAT-HALTESTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL CATALYST WITH METAL OXIDE/PHOSPHATE SUPPORT STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *CATALYSEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE À STRUCTURE DE SUPPORT OXYDE MÉTALLIQUE/PHOSPHATE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governors Highway, South Windsor, CT 06074, US
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MERZOUGUI, Belabbes, Dhahran 31261, SA
KAWAMURA, Tetsuo, South Glastonbury Connecticut 06073, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H01M 4/92*** (11) **2 396 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703499.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050164 03.02.2010
(87) WO 2010/092369 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 GB 0902231
(54) • *KATALYSATOR AUS TERNÄRER PLATINLEGIERUNG*
• *TERNARY PLATINUM ALLOY CATALYST*
• *CATALYSEUR EN ALLIAGE DE PLATINE TERNAIRE*
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) BALL, Sarah, Oxfordshire OX10 9NX, GB
RALPH, Thomas Robertson, Wiltshire SN15 5AX, GB
THEOBALD, Brian Ronald, Berkshire RG4 9LQ, GB
THOMPSETT, David, Berkshire RG4 7BQ, GB
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, GB-Reading RG4 9NH, GB

---

(51) ***H01M 6/16*** (11) **2 396 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701993.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022157 27.01.2010
(87) WO 2010/093518 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 378255
(54) • *LITHIUMZELLE MIT EISENDISULFIDKATHODE*
• *LITHIUM CELL WITH IRON DISULFIDE CATHODE*
• *PILE AU LITHIUM À CATHODE AU DISULFURE DE FER*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) POZIN, Michael, Brookfield, Connecticut 06804, US
ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge, Connecticut 06525, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***H01M 6/26*** ***H01M 8/04*** ***H01M 16/00*** ***B01J 3/04*** (11) **2 396 846 A1*** ***H01M 8/06*** ***B01D 53/32***
(25) En (26) En
(21) 10704012.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050063 10.02.2010
(87) WO 2010/093240 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09152913
(54) • *WASSERSTOFFGESPEISTES ENERGIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
• *HYDROGEN FED POWER SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING POWER*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE FONCTIONNANT À L'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) HyET Holding B.V., Leemansweg 15, 6827 BX Arnhem, NL
(72) MIDDELMAN, Erik, NL-6815 EV Arnhem, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/04 → (51) ***C25B 1/10***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 6/26***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 6/26***

H01M 8/08 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0565***

H01M 10/0525 → (51) ***C04B 35/628***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 10/054 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/056 → (51) ***H01M 2/16***

---

(51) ***H01M 10/0565*** ***H01M 10/052*** (11) **2 396 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705227.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023704 10.02.2010
(87) WO 2010/093659 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151604 P
(54) • *POLYMERELEKTROLYTE MIT PORÖSEN ORGANISCHEN PARTIKELN*
• *POLYMER ELECTROLYTES INCLUDING POROUS ORGANIC PARTICLES*
• *ÉLECTROLYTES POLYMÈRES COMPORTANT DES PARTICULES ORGANIQUES POREUSES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YONTZ, Dorie, J., Midland MI 48640, US
BRUNE, Douglas, A., Midland MI 48642, US
HUGHES, Stephanie, L., Beaverton MI 48612, US
GINZBERG, Valeriy, Midland MI 48642, US
BABINEC, Susan, J., Midland MI 48640, US

BALIJEPALLI, Sudhakar, Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H01M 10/0565*** (11) **2 396 848 A1***
H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 10705476.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023722 10.02.2010
(87) WO 2010/093672 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151662 P
(54) • *HOCHLEITFÄHIGE POLYMERELEKTROLYTE UND SEKUNDÄRBATTERIEN DAMIT*
• *HIGHLY CONDUCTIVE POLYMER ELECTROLYTES AND SECONDARY BATTERIES INCLUDING THE SAME*
• *ÉLECTROLYTES POLYMÈRES EXTRÊMEMENT CONDUCTEURS ET BATTERIES SECONDAIRES LES COMPRENANT*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BRUNE, Douglas, A., Midland MI 48642, US
BABINEC, Susan, J., Midland MI 48640, US
NEWSHAM, Mark, Sanford MI 48657, US
SILVIS, H., C., Midland MI 48642, US
GAUPP, Carlton, L., Midland MI 48642, US
HUGHES, Stephanie, L., Beaverton MI 48612, US
WAGNER, Nicole, L., Midland MI 48640, US
TALIK, Andrew, G., Freeland MI 48623, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 6/26***

---

(51) ***H01Q 1/00*** (11) **2 396 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741010.2 (22) 14.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000132 14.02.2010
(87) WO 2010/092582 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151870 P
(54) • *HYBRIDSCHALTUNG MIT ANTENNENMODUL*
• *ANTENNA-MODULE HYBRID CIRCUIT*
• *CIRCUIT HYBRIDE À MODULE D'ANTENNE*
(71) Goldberger, Haim, 31 Nachal Snir Street, 71700 Modi'in, IL
Origin GPS Ltd, P.O. Box 39158, 91391 Jerusalem, IL
(72) Goldberger, Haim, 71700 Modi'in, IL
Origin GPS Ltd, 91391 Jerusalem, IL
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 396 850 A1***
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 09781903.1 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060614 17.08.2009
(87) WO 2010/091745 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 371781
(54) • *ANTENNENANORDNUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENÜBERTRAGUNG UND DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *ANTENNA ARRANGEMENT FOR HIGH SPEED DATA TRANSFER AND WIRELESS ENERGY TRANSFER*
• *AGENCEMENT D'ANTENNE POUR TRANSFERT DE DONNÉES HAUT DÉBIT ET TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) SOTOUDEH, Omid, S-194 66 Upplands Väsby, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 396 851 A1***
H01Q 3/26 ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10711855.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051649 10.02.2010
(87) WO 2010/092082 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902410
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ANTENNEN-ARRAYS*
• *COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS AND METHODS FOR CALIBRATING AN ANTENNA ARRAY*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR CALIBRER UN RÉSEAU D'ANTENNES*
(71) Socowave Technologies Limited, 3 Rathdown Park Terenure, Dublin 6W, IE
(72) O'KEEFFE, Conor, Cork, IE
O'BRIEN, Michael William, Co.Cork, IE
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 7/04***

H01Q 1/38 → (51) ***H04Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 3/00*** (11) **2 396 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839925.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/005392 16.02.2009
(87) WO 2010/092421 2010/33 19.08.2010
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT QUELLENLOKALISIERUNG UND SELBSTKALIBRIERUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS WITH SOURCE LOCALIZATION AND SELF-CALIBRATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION SANS FIL À LOCALISATION DE SOURCE ET AUTO-ÉTALONNAGE*
(71) The B.t.i. Company, BPM 80009 8345 NW 66th Street 2000, Miami, Florida 33166, US
(72) ZOUBIR, Ahmed, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01Q 3/24*** (11) **2 396 853 A2***
H01Q 3/26 ***H01Q 21/08***
G01S 13/00
(25) En (26) En
(21) 10740983.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000277 12.02.2010
(87) WO 2010/092469 2010/33 19.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 12.02.2009 GB 0902314
(54) • *ANTENNEN*
• *ANTENNAS*
• *ANTENNES*
(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) BLACHFORD, Richard, West Midlands B17 8EU, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **2 396 854 A1***
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 10711853.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051639 10.02.2010
(87) WO 2010/092076 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902409
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZELEMENT UND VERFAHREN ZUR ANTENNEN-ARRAY-KALIBRIERUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK ELEMENT AND METHOD FOR ANTENNA ARRAY CALIBRATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ÉLÉMENT RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR LE CALIBRAGE DE RÉSEAUX D'ANTENNES*
(71) Socowave Technologies Limited, 3 Rathdown Park Terenure, Dublin 6W, IE
(72) O'KEEFFE, Conor, Cork, IE
O'BRIEN, Michael, William, Co Cork, IE
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 3/24***

H01Q 7/00 → (51) ***H04Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 15/00*** (11) **2 396 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710893.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050220 11.02.2010
(87) WO 2010/092390 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902389
(54) • *ABSTIMMBARE FREQUENZSELEKTIVE FLÄCHE*
• *TUNEABLE FREQUENCY SELECTIVE SURFACE*
• *SURFACE SÉLECTIVE EN FRÉQUENCE ACCORDABLE*
(71) University of Kent, The Registry, Canterbury Kent CT2 7NZ, GB
(72) BATCHELOR, John, Kent CT2 7NZ, GB
SANZ-IZQUIERDO, Benito, Kent CT2 7NZ, GB
PARKER, Edward, Kent CT2 7NZ, GB

ROBERTSON, Jean-Baptiste, Kent CT2 7NZ, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01Q 21/06 → (51) ***G01S 5/06***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 3/24***

H01Q 23/00 → (51) ***H04Q 1/24***

(51) ***H01R 4/20*** (11) **2 396 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705702.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024216 15.02.2010
(87) WO 2010/094005 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 371765
(54) • *ABSCHLUSS MIT INTEGRALEM OXID-UNTERBRECHER*
• *TERMINAL HAVING INTEGRAL OXIDE BREAKER*
• *BORNE À BRISE-OXYDE INTÉGRAL*
(71) Tensolite Company, 100 Tensolite Drive, St. Augustine, FL 32092-0590, US
(72) PETERS, Kenneth, J., St. Augustine FL 32092, US
ARENBURG, William, L., St. Augustine FL 32086, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H01R 11/28*** (11) **2 396 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 09797029.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067415 17.12.2009
(87) WO 2010/091762 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000828
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BOLZENS IN EINER POLKLEMME*
• *DEVICE FOR SECURING A POST IN A TERMINAL CLAMP*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN BOULON DANS UNE BORNE POLAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAZINGUE-DESAILLY, Stephan, 71640 Ludwigsburg, DE
HELLWIG, Roland, 71679 Asperg, DE
MUELLER, Michael, 71277 Rutesheim, DE

(51) ***H01R 13/623*** (11) **2 396 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703593.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022989 03.02.2010
(87) WO 2010/093539 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369233
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT BAJONETT-VERRIEGELUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR INCLUDING A BAYONET LOCKING DEVICE*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE POURVU D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A BAÏONNETTE*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) WILLEY, Charles, D., Roanoke, VA 24015, US
DAMIANO, Kyle, Chesterfield, VA 23838, US
BANDY, Gregory, S., Roanoke, VA 24019, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01R 43/26 → (51) ***B25B 13/06***

(51) ***H01S 3/00*** (11) **2 396 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741833.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024160 12.02.2010
(87) WO 2010/093972 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371484
(54) • *OPTISCHE KOMMUNIKATION MITHILFE GEMEINSAM GENUTZTER OPTISCHER PUMPEN*
• *OPTICAL COMMUNICATION USING SHARED OPTICAL PUMPS*
• *COMMUNICATION OPTIQUE À L'AIDE DE POMPES OPTIQUES PARTAGÉES*
(71) Xtera Communications. Inc., 500 W. Bethany Drive Suite 100, Allen, TX 75013, US
(72) CHANG, Do-il, Allen, TX 75013, US
PELOUCH, Wayne, S., Allen, TX 75013, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H01S 3/00*** (11) **2 396 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741834.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024162 12.02.2010
(87) WO 2010/093974 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371489
(54) • *OPTISCHER UNTERWASSERVERSTÄRKER*
• *SUBMARINE OPTICAL REPEATER*
• *RÉPÉTEUR OPTIQUE SOUS-MARIN*
(71) Xtera Communications. Inc., 500 W. Bethany Drive Suite 100, Allen, TX 75013, US
(72) PELOUCH, Wayne, S., Allen, TX 75013, US
CHANG, Do-Il, Allen, TX 75013, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/20***

(51) ***H01S 5/20*** ***H01S 5/183*** (11) **2 396 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701195.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050015 22.01.2010
(87) WO 2010/091688 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151631 P
25.02.2009 EP 09153659
(54) • *HYBRID-VERTIKALRESONATOR-LASER*
• *HYBRID VERTICAL-CAVITY LASER*
• *LASER À CAVITÉ VERTICALE HYBRIDE*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) CHUNG, Il-Sug, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***H02B 1/20*** (11) **2 396 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702827.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000513 28.01.2010
(87) WO 2010/091788 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009010457
(54) • *GESCHLOSSENES SAMMELSCHIENEN-SYSTEM ZUR NIEDERSPANNUNGSVERTEILUNG*
• *CLOSED BUS BAR SYSTEM FOR LOW VOLTAGE DISTRIBUTION*
• *SYSTÈME FERMÉ DE BARRES OMNIBUS POUR LA DISTRIBUTION DE BASSE TENSION*
(71) Schmid, August, 373 Marqab Street, Sharjah, AE
(72) Schmid, August, Sharjah, AE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H02G 3/22*** ***F16L 5/00*** (11) **2 396 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 10702127.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051227 02.02.2010
(87) WO 2010/089285 2010/32 12.08.2010
(88) 10.03.2011
(30) 04.02.2009 SE 0950042
(54) • *ROHR- ODER KABELDURCHFÜHRUNG MIT SCHICHTEN VERSCHIEDENER DICKE*
• *A PIPE OR CABLE LEAD-THROUGH HAVING LAYERS OF DIFFERENT THICKNESS*
• *PASSE-CÂBLE OU PASSE-CANALISATION PRÉSENTANT DES COUCHES DE DIFFÉRENTE ÉPAISSEUR*
(71) Roxtec AB, P.O. Box 540, 371 23 Karlshrona, SE
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, SE
ERICSON, Mats, S-374 51 Asarum, SE
FILIPSEN, Jenny, S-371 31 Karlskrona, SE
HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nättraby, SE
LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, SE
MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE
PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, SE
ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***H02H 7/26*** ***H02H 11/00*** (11) **2 396 864 A1*** ***H02H 7/30***
(25) En (26) En
(21) 10712150.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000249 10.02.2010
(87) WO 2010/092452 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368688
(54) • *TESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ZEITVERZÖGERTE SELEKTIVITÄTSSTEUERUNG SOWIE LEISTUNGSTRENNER UND LEISTUNGSVERTEILUNGSSYSTEM DAMIT*
• *ZONE SELECTIVE INTERLOCKING TEST METHOD AND APPARATUS, AND CIRCUIT INTERRUPTER APPARATUS AND POWER DISTRIBUTION SYSTEM INCLUDING THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESSAI À VERROUILLAGE À SÉLECTION DE ZONE, ET APPAREIL INTERRUPTEUR DE CIRCUIT ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ASSOCIÉ*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) LAGREE, James, L., Robinson Township PA 15136, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 7/30 → (51) ***H02H 7/26***

H02H 11/00 → (51) ***H02H 7/26***

H02J 3/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***H02J 3/01*** (11) **2 396 865 A1***
H02J 3/18 ***H02M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10711934.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IS 2010/000003 15.02.2010
(87) WO 2010/092599 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IS 8796
25.09.2009 IS 8849
(54) • *ELEKTRISCHE KORREKTUREINHEIT*
• *AN ELECTRIC CORRECTION UNIT*
• *UNITÉ DE CORRECTION ÉLECTRIQUE*
(71) Raf Ehf., Oseyri 6, 600 Akureyri, IS
(72) PETURSSON, Arni Bergmann, 600 Akureyri, IS
HALLDORSSON , Jon Mar, 201 Kopavogur, IS
(74) Fridriksson, Einar Karl, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

H02J 3/18 → (51) ***H02J 3/01***

H02J 3/18 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 396 866 A2***
H02J 3/18 ***H01F 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10706570.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051808 12.02.2010
(87) WO 2010/092158 2010/33 19.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152673
(54) • *WECHSELSTROMVERBINDUNG EINES OFFSHORE-WINDPARKS MIT EINEM ONSHORE-STROMNETZ UND BOOSTER-TRANSFORMATOR ZUR BEREITSTELLUNG EINER SOLCHEN WECHSELSTROMVERBINDUNG*
• *AC-CONNECTION OF AN OFF-SHORE WIND-PARK TO AN ON-SHORE ELECTRICITY GRID AND BOOSTER TRANSFORMER FOR PROVIDING SUCH AN AC-CONNECTION*
• *CONNEXION CA D'UN PARC D'ÉOLIENNES EN MER À UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE À TERRE ET TRANSFORMATEUR RELAIS POUR FOURNIR UNE TELLE CONNEXION CA*
(71) Viserge Ltd., Unit 28 Enterprise Complex Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) VAN DYCK, Marc, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
LEURIDAN, Koen, B-3200Aarschot, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

H02J 3/38 → (51) ***H02M 5/45***

H02J 5/00 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 396 867 A2***
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10708010.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024149 12.02.2010
(87) WO 2010/093964 2010/33 19.08.2010
(88) 12.05.2011
(30) 13.02.2009 US 152664 P
02.10.2009 US 572393
(54) • *DRAHTLOSE STROMVERSORGUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE*
• *WIRELESS POWER FROM RENEWABLE ENERGY*
• *ALIMENTATION SANS FIL ISSUE D'UNE ENERGIE RENOUVELABLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIRBY, Miles, A., San Diego CA 92121, US
KEATING, Virginia, W., San Diego CA 92121, US
GROB, Matthew, S., San Diego CA 92121, US
MANGAN, Michael, J., San Diego CA 92121, US
BERNARTE, Joel, S., San Diego CA 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

H02J 7/00 → (51) ***B60L 3/12***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 396 868 A2***
H02J 17/00
(25) En (26) En
(21) 10704471.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023795 10.02.2010
(87) WO 2010/093728 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 28.03.2009 US 164399 P
10.02.2009 US 151290 P
12.02.2009 US 152208 P
02.10.2009 US 572407
25.03.2009 US 163381 P
27.03.2009 US 164263 P
(54) • *DRAHTLOSER STROMTRANSFER FÜR TRAGBARE GEHÄUSE*
• *WIRELESS POWER TRANSFER FOR PORTABLE ENCLOSURES*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL POUR ENCEINTES PORTABLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIRBY, Miles, A., San Diego CA 92121, US
VON NOVAK, William, H., San Diego CA 92121, US
MANGAN, Michael, J., San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H02J 7/02 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H02J 7/32*** (11) **2 396 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711696.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050248 16.02.2010
(87) WO 2010/092408 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 371671
(54) • *SELBSTAUFLADENDES, SEHR KOSTENGÜNSTIGES MOBILTELEFON*
• *SELF-CHARGING ULTRA LOW COST MOBILE HANDSET*
• *COMBINE MOBILE AUTOCHARGEABLE A TRES BAS COÛT*
(71) Movirtu Limited, Unit 5 Hampstead Gate 1a Frognal, London NW3 6AL, GB
(72) WALLER, Nigel, London Greater London NW2 2ED, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02J 9/00 → (51) ***G06Q 50/00***

H02J 13/00 → (51) ***G06Q 50/00***

H02J 17/00 → (51) ***H02J 7/02***

H02J 17/00 → (51) ***H04B 5/00***

H02K 1/18 → (51) ***H02K 21/24***

H02K 1/28 → (51) ***H02K 21/24***

(51) ***H02K 5/14*** (11) **2 396 870 A2***
H02K 13/00
(25) En (26) En
(21) 10741616.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023608 09.02.2010
(87) WO 2010/093617 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 US 371032
(54) • *BÜRSTENHALTERANORDNUNG FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
• *BRUSH HOLDER ASSEMBLY FOR A DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *ENSEMBLE PORTE-BALAI POUR UNE MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE*
(71) Remy Technologies, L.l.c., 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US
(72) HARRIS, Curtis, Anderson Indiana 46012, US
HUNT, Christopher, H., Greenfield Indiana 46140, US
MCCORD, Michael, Anderson Indiana 46013, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H02K 5/20 → (51) ***F04B 17/03***

H02K 9/14 → (51) ***F04B 17/03***

(51) ***H02K 9/197*** (11) **2 396 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705174.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050234 12.02.2010
(87) WO 2010/092400 2010/33 19.08.2010
(88) 23.06.2011
(30) 13.02.2009 GB 0902394
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE KÜHLUNG*
• *ELECTRIC MACHINE - COOLING*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE - REFROIDISSEMENT*
(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) WOOLMER, Tim, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB

McCULLOCH, Malcolm, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
SPOWERS, Hugo, Bagshot Surrey GU19 5AH, GB
THORNBY, Andrew, Bagshot Surrey GU19 5AH, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H02K 13/00 → (51) ***H02K 5/14***

(51) ***H02K 15/00*** ***H02K 17/16*** (11) **2 396 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704789.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051441 05.02.2010
(87) WO 2010/100007 2010/36 10.09.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008440
(54) • *KÄFIGLÄUFER*
• *SQUIRREL-CAGE ROTOR*
• *INDUIT À CAGE D'ÉCUREUIL*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BÜTTNER, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
KURTH, Jens, 97618 Unsleben, DE
MÜLLER, Michael, 97688 Bad Kissingen, DE
WÖHNER, Norbert, 97618 Heustreu, DE

H02K 17/16 → (51) ***H02K 15/00***

(51) ***H02K 21/24*** ***H02K 1/28*** (11) **2 396 873 A1*** ***H02K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 10705176.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050236 12.02.2010
(87) WO 2010/092402 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902393
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MODULAR*
• *ELECTRIC MACHINE- MODULAR*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE - MODULAIRE*
(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) CARPENTER, Nicholas, Towcester Northamptonshire NN12 8GX, GB
DOWSON, Simon, Towcester Northamptonshire NN12 8GX, GB
WOOLMER, Tim, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
LEONG, Chee Yeow, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
TREHARNE, William, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
MCCULLOCH, Malcolm, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H02K 21/24 → (51) ***H02K 29/03***

(51) ***H02K 29/03*** ***H02K 21/24*** (11) **2 396 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704971.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050237 12.02.2010
(87) WO 2010/092403 2010/33 19.08.2010
(88) 23.06.2011
(30) 13.02.2009 GB 0902390
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE - FLUSS*
• *ELECTRIC MACHINE - FLUX*
• *MACHINE ELECTRIQUE*
(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) WOOLMER, Tim, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H02K 49/04*** (11) **2 396 875 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705098.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000837 11.02.2010
(87) WO 2010/091854 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009071
(54) • *ANLAGE*
• *INSTALLATION*
• *INSTALLATION*
(71) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
EGGER, Björn, 76646 Bruchsal, DE

(51) ***H02K 49/04*** (11) **2 396 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705099.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000848 11.02.2010
(87) WO 2010/091865 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009103
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM*
• *DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
EGGER, Björn, 76646 Bruchsal, DE

H02K 49/04 → (51) ***B60T 1/087***

H02K 49/10 → (51) ***H02P 3/04***

(51) ***H02M 1/00*** ***G06F 9/445*** (11) **2 396 877 A2***
(25) De (26) De
(21) 10704303.6 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000013 18.01.2010
(87) WO 2010/091444 2010/33 19.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 12.02.2009 AT 2422009
(54) • *PHOTOVOLTAIKANLAGE MIT MEHREREN WECHSELRICHTERN, WECHSELRICHTER, USB-MASSENSPEICHERGERÄT UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON SOFTWARE-UPDATES AN WECHSELRICHTERN*
• *PHOTOVOLTAIC PLANT HAVING A PLURALITY OF INVERTERS, INVERTER, USB MASS STORAGE DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT SOFTWARE UPDATES ON INVERTERS*
• *INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE POURVUE DE PLUSIEURS ONDULEURS, ONDULEURS, DISPOSITIF MÉMOIRE DE MASSE USB ET PROCÉDÉ DE MISES À JOUR DE LOGICIELS D'ONDULEURS*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) ANGERER, Christian, A-4020 Linz, AT
ZORN, Alexander, A-4560 Kirchdorf/Krems, AT
KREUZER, Harald, Josef, A-4616 Weisskirchen, AT
DANMAYR, Joachim, A-4542 Nussbach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H02M 1/00 → (51) ***H02J 3/01***

H02M 1/12 → (51) ***H02M 7/797***

H02M 3/155 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 3/337*** ***H02M 7/538*** (11) **2 396 878 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10740968.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050084 10.02.2010
(87) WO 2010/092233 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FI 20095132
(54) • *STEUERVERFAHREN UND SCHALTKREIS FÜR HALBBRÜCKEN-WECHSELRICHTER*
• *CONTROL METHOD AND CIRCUIT FOR HALF-BRIDGE-CONNECTED DC CONVERTER*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE COMMANDE POUR UN CONVERTISSEUR CC RACCORDÉ EN DEMI-PONT*
(71) MEG Power Oy, Pengerkatu 2, 15230 Lahti, FI
(72) PIENISAARI, Heikki, FI-04600 Mäntsälä, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H02M 5/45*** ***H02J 3/38*** (11) **2 396 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704354.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051708 11.02.2010
(87) WO 2010/092113 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 NO 20090713
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Wartsila Norway AS, 5420 Rubbestadneset, NO
(72) HYSTAD, Egil, N-5416 Stord, NO
DJUVE, Svein Magne, N-5412 Stord, NO
(74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

H02M 7/00 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H02M 7/02*** (11) **2 396 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 09796556.0 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/068801 18.12.2009
(87) WO 2010/093402 2010/33 19.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 12.02.2009 US 370488

(54) • *STROMUMRICHTER MIT AUTOMATISCHER BETRIEBSARTUMSCHALTUNG*
• *POWER CONVERTER WITH AUTOMATIC MODE SWITCHING*
• *CONVERTISSEUR DE SECTEUR DOTÉ D'UNE COMMUTATION DE MODE AUTOMATIQUE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) SIMS, Nicholas, A., Cupertino, CA 95014, US
TERLIZZI, Jeffrey, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Bardehle, Heinz, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 3/155*** (11) **2 396 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740996.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050640 11.02.2010
(87) WO 2010/092548 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 12.02.2009 US 370362
(54) • *H-BRÜCKEN-STEUERSCHALTUNG*
• *H-BRIDGE CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE PONT H*
(71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
(72) SKIRDA, Anatoly, Hermantown, Minnesota 55811, US
TOKHTUEV, Eugene, Duluth, Minnesota 55812, US
OWEN, Christopher, Duluth, Minnesota 55806, US
SLOBODYAN, Viktor, Duluth, Minnesota 55804, US
(74) Godemeyer, Thomas, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, DE-51429 Bergisch Gladbach, DE

H02M 7/538 → (51) ***H02M 3/337***

---

(51) ***H02M 7/797*** ***H02M 1/12*** (11) **2 396 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779038.0 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051522 11.02.2009
(87) WO 2010/091720 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN IN EINEM KASKADIERTEN ZWEIPEGEL-UMSETZER, STEUEREINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHOD IN A CASCADED TWO-LEVEL CONVERTER, CONTROL DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DANS UN CONVERTISSEUR À DEUX NIVEAUX EN CASCADE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JONSSON, Tomas, U., S-723 55 Västerås, SE
HARNEFORS, Lennart, S-632 26 Eskilstuna, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***H02P 3/04*** ***B61B 13/04*** ***F16H 61/32*** (11) **2 396 883 A1*** ***F16H 1/14*** ***H02K 49/10***
(25) De (26) De
(21) 10703229.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000597 02.02.2010
(87) WO 2010/091799 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009074
(54) • *ANLAGE*
• *UNIT*
• *SYSTÈME*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KNIEJSKI, Adrian, 75203 Königsbach-Stein, DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
BÖCKLE, Jürgen, 76646 Bruchsal, DE
DEGEN, Dirk, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***H03H 1/00*** ***H03H 7/01*** (11) **2 396 884 A1*** ***H03H 7/075***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708341.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050244 12.02.2010
(87) WO 2010/092308 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950904
(54) • *FILTERUNGSNETZ IN DER HR-SI-SILIZIUMTECHNOLOGIE*
• *FILTERING NETWORK IN HR-SI SILICON TECHNOLOGY*
• *RESEAU DE FILTRAGE EN TECHNOLOGIE SILICIUM SI-HR*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LO HINE TONG, Dominique, F-92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
LABABIDI, Raafat, F-92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
BARON, François, F-92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
LOUZIR, Ali, F-92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
JARRY, Bernard, F-92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
BARELAUD, Bruno, F-92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
LINTIGNAT, Julien, F-92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H03H 7/01 → (51) ***H03H 1/00***

H03H 7/075 → (51) ***H03H 1/00***

---

(51) ***H03H 11/46*** ***G11C 5/06*** (11) **2 396 885 A1*** ***H01L 23/50***
(25) En (26) En
(21) 10740862.7 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000027 11.01.2010
(87) WO 2010/091497 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151886 P
(54) • *ABSCHLUSSSCHALTUNG FÜR TERMINIERUNG AUF DEM CHIP*
• *TERMINATION CIRCUIT FOR ON-DIE TERMINATION*
• *CIRCUIT DE TERMINAISON POUR TERMINAISON SUR PUCE*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) GILLINGHAM, Peter, B., Kanata ON K2K 2K9, CA
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03K 17/082 → (51) ***H05B 41/04***

---

(51) ***H03K 17/693*** (11) **2 396 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741767.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024021 12.02.2010
(87) WO 2010/093868 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371363
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT MEHRPORT-SPEICHERSUPERZELLE SOWIE DATENPFADWECHSELSCHALTKREIS*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH MULTIPORTED MEMORY SUPERCELL AND DATA PATH SWITCHING CIRCUITRY*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ COMPORTANT UNE SUPERCELLULE DE MÉMOIRE MULTIACCÈS ET ENSEMBLE DE CIRCUITS DE COMMUTATION DE CHEMIN DE DONNÉES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SHIU, Shinye, Mountain View California 94040, US
LILLY, Brian P., San Francisco California 94114, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H03L 7/08*** ***G01S 13/02*** (11) **2 396 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839931.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/052310 13.02.2009
(87) WO 2010/092438 2010/33 19.08.2010
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT FREQUENZERZEUGUNGSSCHALTKREISEN ZUR STEUERUNG EINER FREQUENZQUELLE*
• *INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING FREQUENCY GENERATION CIRCUITRY FOR CONTROLLING A FREQUENCY SOURCE*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UNE CIRCUITERIE DE GÉNÉRATION DE FRÉQUENCE POUR COMMANDER UNE SOURCE DE FRÉQUENCE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) LANDEZ, Christophe, F-31100 Toulouse, FR
BEAULATON, Hugues, F-31000 Toulouse, FR
CASSAGNES, Thierry, F-31170 Tournefeuille, FR
COLOMINES, Stéphane, F-31000 Toulouse, FR
GACH, Robert G, F-31600 Seysses, FR
GHAZINOUR, Akbar, 85521 Ottobrunn, DE
LI, Hao, 85586 Poing, DE
MONTORIOL, Gilles, F-31270 Cugnaux, FR
SALLE, Didier, F-31100 Toulouse, FR
SAVARY, Pierre, F-31600 Muret, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***H03L 7/185*** ***H03L 7/197*** (11) **2 396 888 A1*** ***H03L 7/23***
(25) En (26) En
(21) 10705048.6 (22) 12.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024146 12.02.2010
(87) WO 2010/093961 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371428
(54) • *FREQUENZSYNTHESIZER MIT MEHREREN ABSTIMMSCHLEIFEN*
• *FREQUENCY SYNTHESIZER WITH MULTIPLE TUNING LOOPS*
• *SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE POURVU DE MULTIPLES BOUCLES DE SYNTONISATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FAGG, Russell, John, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/197 → (51) ***H03L 7/185***

H03L 7/23 → (51) ***H03L 7/185***

(51) ***H03M 1/06*** ***H03M 1/08*** (11) **2 396 889 A1*** ***H03M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09779045.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051589 11.02.2009
(87) WO 2010/091726 2010/33 19.08.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIGITALISIERUNG EINES SIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIGITIZING A SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NUMÉRISATION D'UN SIGNAL*
(71) Signal Processing Devices Sweden AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
(72) EKLUND, Jan-Erik, S-583 33 Linköping, SE
ROSENBAUM, Linnéa, S-583 33 Linköping, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03M 1/08 → (51) ***H03M 1/06***

H03M 1/12 → (51) ***A61B 5/04***

H03M 1/12 → (51) ***H03M 1/06***

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 396 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705136.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051834 15.02.2010
(87) WO 2010/092167 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152811 P
03.11.2009 US 611749
(54) • *MEHRBAND-AGGREGIERTES SPEKTRUMEMPFÄNGER, DER FREQUENZQUELLENWIEDERVERWENDUNG BENUTZT*
• *MULTI-BAND AGGREGATED SPECTRUM RECEIVER EMPLOYING FREQUENCY SOURCE REUSE*
• *RÉCEPTEUR À SPECTRE AGRÉGÉ MULTIBANDE BASÉ SUR LA RÉUTILISATION D'UNE SOURCE DE FRÉQUENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUNDSTRÖM, Lars, S-224 74 Lund, SE
ANDERSSON, Stefan, S-224 79 Lund, SE
STRANDBERG, Roland, S-217 41 Malmö, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 396 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706419.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024012 12.02.2010
(87) WO 2010/093862 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369926
(54) • *LOW-POWER-ULTRABREITBAND-SENDER UND EMPFÄNGER*
• *LOW POWER ULTRA WIDEBAND TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *EMETTEUR ET RÉCEPTEUR À BANDE ULTRALARGE ET À FAIBLE PUISSANCE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir, Salib, San Diego CA 92121-1714, US
DURAL, Ozgur, San Diego CA 92121-1714, US
RAJAMANI, Krishnan, San Diego CA 92121-1714, US
CHRABIEH, Rabih, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 27/26*** (11) **2 396 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839921.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2009/050120 16.02.2009
(87) WO 2010/092225 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON SIGNALSCHÄTZUNGEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR FORMING SIGNAL ESTIMATES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DES ESTIMATIONS DE SIGNAL*
(71) Elektrobit System Test OY, Tutkijantie 8, 90590 Oulu, FI
(72) NUUTINEN, Jukka-Pekka, FI-90850 Martinniemi, FI
PYY, Marko, FI-92140 Pattijoki, FI
TAPANINAHO, Marko, FI-90450 Kempele, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 1/06*** (11) **2 396 893 A2*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10707717.4 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024205 13.02.2010
(87) WO 2010/094001 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 13.02.2009 US 152422 P
12.02.2010 US 704980
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÖRUNGSLÖSCHUNG ZWISCHEN SEKTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERSECTOR INTERFERENCE CANCELLATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE DES ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES ENTRE SECTEURS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) ATTAR, Rashid, Ahmed Akbar, San Diego CA 92121-1714, US
GOWAIKAR, Radhika, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 3/23 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***H04B 3/46*** ***H04L 25/02*** (11) **2 396 894 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10705945.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023709 10.02.2010
(87) WO 2010/093663 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 370148
(54) • *SIMULTANE SCHÄTZUNG MEHRERER KANALKOEFFIZIENTEN UNTER VERWENDUNG EINER GEMEINSAMEN SONDIERUNGSSEQUENZ*
• *SIMULTANEOUS ESTIMATION OF MULTIPLE CHANNEL COEFFICIENTS USING A COMMON PROBING SEQUENCE*
• *ESTIMATION SIMULTANÉE DE MULTIPLES COEFFICIENTS DE CANAL À L'AIDE D'UNE SÉQUENCE DE SONDAGE COMMUNE*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KRAMER, Gerhard Guenter, Theodor, Los Angeles CA 90036, US
NUZMAN, Carl, Jeremy, Union NJ 07093, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nurnberg, DE

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 7/02*** ***H02J 17/00*** (11) **2 396 895 A1*** ***H02J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10704469.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023788 10.02.2010
(87) WO 2010/093721 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151290 P
13.02.2009 US 152600 P
02.10.2009 US 572388
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEISTUNGSTRANSFER AN ÖFFENTLICHEN ORTEN*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR POWER TRANSFER IN PUBLIC PLACES*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN TRANSFERT D'ÉNERGIE DANS DES LIEUX PUBLICS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MOBARHAN, Ramin, San Diego CA 92121, US
BURDO, Rinat, San Diego CA 92121, US
BONACCI, Luke, N., San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 396 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704470.3 (22) 10.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023790 10.02.2010
(87) WO 2010/093723 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151290 P
12.02.2009 US 152088 P
25.03.2009 US 163376 P
28.03.2009 US 164411 P
02.10.2009 US 572411
(54) • *DRAHTLOSER LEISTUNGSTRANSFER FÜR HAUSRAT UND GEBÄUDEELEMENTE*
• *WIRELESS POWER TRANSFER FOR FURNISHINGS AND BUILDING ELEMENTS*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL POUR MEUBLES ET ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIRBY, Miles, A., San Diego CA 92121, US
BURDO, Rinat, San Diego CA 92121, US
KEATING, Virginia, W., San Diego CA 92121, US
OZAKI, Ernest, T., San Diego CA 92121, US
MANGAN, Michael, J., San Diego CA 92121, US
VON NOVAK, William, H., San Diego CA 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 7/02*** ***H02J 5/00*** (11) **2 396 897 A2*** ***H02J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10704480.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024150 12.02.2010
(87) WO 2010/093965 2010/33 19.08.2010
(88) 10.03.2011
(30) 28.01.2010 US 695901
13.02.2009 US 152537 P
(54) • *ANTENNEN-SHARING FÜR DRAHTLOS VERSORGTE EINRICHTUNGEN*
• *ANTENNA SHARING FOR WIRELESSLY POWERED DEVICES*
• *PARTAGE D'ANTENNE POUR DES DISPOSITIFS A ALIMENTATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) OZAKI, Ernest, T., San Diego CA 92121, US
TONCICH, Stanley, S., San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 396 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704872.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023786 10.02.2010
(87) WO 2010/093719 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151290 P
21.09.2009 US 244391 P
25.09.2009 US 567339
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN IN BEZUG AUF MEHRDIMENSIONALES DRAHTLOSES LADEN*
• *SYSTEMS AND METHODS RELATING TO MULTI-DIMENSIONAL WIRELESS CHARGING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SE RAPPORTANT AU CHARGEMENT SANS FIL MULTIDIMENSIONNEL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) OZAKI, Ernest, T., San Diego CA 92121, US
BURDO, Rinat, San Diego CA 92121, US
FARAHANI, Shahin, San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 396 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705237.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024156 12.02.2010
(87) WO 2010/093969 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 01.02.2010 US 697970
13.02.2009 US 152354 P
27.03.2009 US 164372 P
(54) • *DRAHTLOSE VERSORGUNG UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATION FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *WIRELESS POWER AND WIRELESS COMMUNICATION FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *ALIMENTATION SANS FIL ET COMMUNICATION SANS FIL POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HILLAN, John, San Diego CA 92121, US
KIRBY, Miles, A., San Diego CA 92121, US
OZAKI, Ernest, T., San Diego CA 92121, US
HEILSBERG, Stuart, San Diego CA 92121, US
MANGAN, Michael, J., San Diego CA 92121, US
FRANKLAND, Stephen, San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 396 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705947.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023791 10.02.2010
(87) WO 2010/093724 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151290 P
11.02.2009 US 151830 P
12.02.2009 US 152092 P
02.10.2009 US 572400
(54) • *DRAHTLOSER STROMTRANSFER FÜR FAHRZEUGE*
• *WIRELESS POWER TRANSFER FOR VEHICLES*
• *TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL POUR VÉHICULES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIRBY, Miles, A., San Diego CA 92121, US
BURDO, Rinat, San Diego CA 92121, US
KEATING, Virginia, W., San Diego CA 92121, US
GROB, Matthew, S., San Diego CA 92121, US
HEILSBERG, Stuart, A., San Diego CA 92121, US
MANGAN, Michael, J., San Diego CA 92121, US
OZAKI, Ernest, T., San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 396 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707151.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024161 12.02.2010
(87) WO 2010/093973 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 28.01.2010 US 695911
13.02.2009 US 152359 P
(54) • *DRAHTLOSE STROMVERSORGUNG FÜR AUFLADBARE UND LADEEINRICHTUNGEN*
• *WIRELESS POWER FOR CHARGEABLE AND CHARGING DEVICES*
• *ALIMENTATION SANS FIL POUR DISPOSITIFS RECHARGEABLES ET DE CHARGEMENT*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIRBY, Miles, A., San Diego CA 92121, US
GROB, Matthew, S., San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 5/00 → (51) ***H02J 7/00***

H04B 7/00 → (51) ***G01V 1/22***

H04B 7/00 → (51) ***H01Q 3/26***

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/08*** (11) **2 396 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711854.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051643 10.02.2010
(87) WO 2010/092078 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902407
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTENNENARRAYSTEUERUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR ANTENNA ARRAY CONTROL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU D'ANTENNES*
(71) Socowave Technologies Limited, 3 Rathdown Park Terenure, Dublin 6W, IE
(72) O'KEEFFE, Conor, Cork, IE
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/08*** ***H04W 16/28*** (11) **2 396 903 A2*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 3/24***
(25) En (26) En
(21) 10720554.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051824 12.02.2010
(87) WO 2010/092166 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902408

(54) • *NETZWERKELEMENT ZUR BEREITSTELLUNG VON AKTIVER STRAHLFORMUNG FÜR EINE BESTEHENDE BASISSTATION UND ANTENNENGRUPPE*
• *NETWORK ELEMENT FOR PROVIDING ACTIVE BEAMFORMING TO EXISTING BASE STATION AND ANTENNA ARRAY*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN FORME DE FAISCEAU DE RÉSEAU D'ANTENNES*
(71) Socowave Technologies Limited, 3 Rathdown Park Terenure, Dublin 6W, IE
(72) O'KEEFFE, Conor, Cork, IE
MOORE, Joe, 6W, IE
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 396 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741358.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000659 03.02.2010
(87) WO 2010/093140 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 13.02.2009 US 152476 P
19.02.2009 US 153943 P
25.11.2009 KR 20090114495
(54) • *UPLINK-VORKODIERUNGSVERFAHREN IN EINEM 2-TX-SYSTEM*
• *UPLINK PRECODING METHOD IN 2 -TX SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME 2 -TX*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE , Moon Il, Anyang- si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang- si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang- si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang- si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 396 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741397.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000861 11.02.2010
(87) WO 2010/093179 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 13.02.2009 US 152476 P
19.02.2009 US 153943 P
02.03.2009 US 156544 P
25.03.2009 US 163056 P
20.04.2009 US 171071 P
06.05.2009 US 176094 P
19.06.2009 US 218437 P
21.12.2009 KR 20090127920
(54) • *UPLINK-VORKODIERUNGSVERFAHREN IN EINEM 4-TX-SYSTEM*
• *UPLINK PRECODING METHOD IN 4-TX SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME 4-TX*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 396 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741411.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000900 12.02.2010
(87) WO 2010/093194 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 13.02.2009 US 207560 P
20.02.2009 US 208181 P
18.01.2010 US 689147
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN CODEWORT ZUR SCHICHTENZUORDNUNG IN DRAHTLOSEN MIMO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CODEWORD TO LAYER MAPPING IN MIMO TRANSMISSION WIRELESS SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU MAPPAGE D'UN MOT CODÉ EN UNE COUCHE DANS DES SYSTÈMES SANS FIL DE TRANSMISSION MIMO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) NAM, Young-Han, Gyeonggi-do 442-742, KR
ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do 442-742, KR
HAN, Jin-Kyu, Gyeonggi-do 442-742, KR
PI, Zhouyue, Gyeonggi-do 442-742, KR
LEE, Ju-Ho, Gyeonggi-do 442-742, KR
KHAN, Farooq, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 27/26*** (11) **2 396 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741612.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023601 09.02.2010
(87) WO 2010/093613 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 12.02.2009 US 370474
(54) • *VERTEILTES BACKFIRE-ANNENSYSTEM MIT VERZÖGERTEM TRANSPORT*
• *BACKFIRE DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM (DAS) WITH DELAYED TRANSPORT*
• *SYSTÈME D'ANTENNES DITRIBUÉES (DAS) RÉTRODIRECTIVES À TRANSPORT RETARDÉ*
(71) ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2552, US
(72) FISCHER, Larry, Waseca Minnesota 56093, US
TOLSTRUP, Morten, DK-9330 Dronninglund, DK
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 396 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779035.6 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051508 10.02.2009
(87) WO 2010/091717 2010/33 19.08.2010
(54) • *RÄUMLICHE VORCODIERUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SPATIAL PRE-CODING FOR TRANSMITTING DATA WITHIN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PRÉCODAGE SPATIAL POUR TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin-Str. 76, 81541 München, DE
(72) HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE
WU, Hanguang, 81673 München, DE
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 396 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705952.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024097 12.02.2010
(87) WO 2010/093919 2010/33 19.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 11.02.2010 US 703927
13.02.2009 US 152557 P
(54) • *VERTEILTES MIMO*
• *DISTRIBUTED MIMO*
• *SYSTÈME MIMO DISTRIBUÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego CA 92121-1714, US
VAN NEE, Richard, San Diego CA 92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***A61B 5/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 396 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703059.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051451 05.02.2010
(87) WO 2010/092011 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950854
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Eutelsat S.A., 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) ARCIDIACONO, Antonio, F-75016 Paris, FR
FINOCCHIARO, Daniele Vito, F-75015 Paris, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 29/02*** (11) **2 396 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741386.6 (22) 10.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000832 10.02.2010
(87) WO 2010/093168 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 10.02.2009 US 151199 P
12.02.2009 US 151850 P
05.03.2009 US 157561 P
10.06.2009 US 185591 P
24.06.2009 US 219770 P
08.01.2010 KR 20100001968
09.02.2010 KR 20100011899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING SYSTEM INFORMATION IN BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A METTRE A JOUR DES INFORMATIONS DE SYSTEME DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A LARGE BANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Hee-Jeong, Gyeonggi-Do 431-080, KR
RYU, Ki-Seon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
SUNG, Doo-Hyun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
YOUN, Ae-Ran, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Yong-Ho, Gyeonggi-Do 431-080, KR
YUK, Young-Soo, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04W 72/04***

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***H04B 10/18*** ***H04B 10/08*** (11) **2 396 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779046.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051614 12.02.2009
(87) WO 2010/091727 2010/33 19.08.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADMINISTRATION VON DISPERSIONSKOMPENSATIONSMODULEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTRATION OF DISPERSION COMPENSATION MODULES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE MODULES DE COMPENSATION DE DISPERSION*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) STRIEGLER, Arne, 80469 München, DE

H04B 10/20 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 396 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786792.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053382 04.08.2009
(87) WO 2010/092442 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369299
(54) • *MESSEN DER ABSOLUT-GESAMTISOTROPIEEMPFINDLICHKEIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN IN STREUFELDKAMMERN*
• *MEASURING ABSOLUTE TOTAL ISOTROPIC SENSITIVITY OF WIRELESS COMMUNICATION DEVICES IN SCATTERED FIELD CHAMBERS*
• *MESURE DE LA SENSIBILITÉ ISOTROPE TOTALE ABSOLUE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL DANS LES CHAMBRES À CHAMP DIFFUS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) SOTOUDEH, Omid, S-194 66 Upplands Väsby, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H04H 20/62 → (51) ***G01S 1/02***

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04*** ***H04W 72/02*** (11) **2 396 914 A1*** ***H04W 28/06***
(25) En (26) En
(21) 10741305.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052110 05.02.2010
(87) WO 2010/093028 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 AU 2009900530
(54) • *NICHT KOHÄRENTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ANZAHL VON SENDEANTENNENPORTS FÜR OFDMA*
• *NON-COHERENT DETECTION METHOD OF THE NUMBER OF TRANSMIT ANTENNA PORTS FOR OFDMA*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION NON COHÉRENTE DU NOMBRE DE PORTS D'ANTENNE DE TRANSMISSION POUR LA TECHNIQUE OFDMA*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) LIN Tao, Mulgrave, Victoria 3170, AU
NG Boon Loong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 396 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706417.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023959 11.02.2010
(87) WO 2010/093830 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151799 P
09.05.2009 US 436351
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR REDUZIERTEN STROMVERBRAUCH MIT EINEM FALTUNGSCODIERER MIT VARIABLER EINSCHRÄNKUNGSLÄNGE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION USING A VARIABLE CONSTRAINT LENGTH CONVOLUTIONAL ENCODER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À RÉDUIRE UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN UTILISANT UN CODEUR CONVOLUTIONNEL À LONGUEUR DE CONTRAINTE VARIABLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir, Salib, San Diego CA 92121-1714, US
DURAL, Ozgur, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 396 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706416.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023932 11.02.2010
(87) WO 2010/093815 2010/33 19.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 11.02.2009 US 151781 P
21.03.2009 US 162271 P
08.02.2010 US 702158
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULATION UND SCHICHTABBILDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODULATION AND LAYER MAPPING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODULATION ET DE MAPPAGE DE COUCHES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
LUO, Xiliang, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/06 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 396 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701638.8 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050049 05.01.2010
(87) WO 2010/091906 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151614 P
09.09.2009 US 556213
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ACK-/NACK-BERICHTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACK/NACK REPORTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RAPPORT ACK/NACK*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AXELSSON, Håkan, S-582 46 Linköping, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
AHL, Johnny, S-590 62 Linghem, SE
TORSTENSSON, Hans, S-590 51 Vikingstad, SE
SOHL, Lars, S-589 31 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 396 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704699.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023937 11.02.2010

(87) WO 2010/093819 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152197 P
04.08.2009 US 535543
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTÄTIGEN DES ERFOLGREICHEN EMPFANGS EINER DATENÜBERTRAGUNG FÜR MEHRFACHZUGANGSKOMPATIBILITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGING SUCCESSFUL RECEPTION OF A DATA TRANSMISSION FOR MULTI-ACCESS COMPATIBILITY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ACCUSER RÉCEPTION D'UNE RÉCEPTION RÉUSSIE D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR UNE COMPATIBILITÉ À PLUSIEURS ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SRIDHARA, Vinay, San Diego CA 92121, US
JONES, Vincent, Knowles, IV, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 396 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788609.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051045 21.09.2009
(87) WO 2010/093301 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151293 P
(54) • *ABBILDUNG VON BENUTZERDATEN AUF EIN ZEIT-FREQUENZ-RESSOURCENNETZ IN EINEM KOORDINIERTEN DRAHTLOSEN MEHRPUNKTKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MAPPING USER DATA ONTO A TIME-FREQUENCY RESOURCE GRID IN A COORDINATED MULTI-POINT WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *MAPPAGE DE DONNÉES D'UTILISATEUR SUR UNE GRILLE DE RESSOURCE TEMPS-FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL MULTI-POINTS COORDONNÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLMAN, Erik, S-SE-168 68 Bromma, SE
JÖNGREN, George, S-SE-112 41 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 396 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707711.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024067 12.02.2010
(87) WO 2010/093897 2010/33 19.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 13.02.2009 US 371366
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTHOGONALPILOTTONABBILDUNG IN MIMO- (MULTIPLE-IN AND MULTIPLE-OUT) UND SDMA- (SPACIAL DIVISION MULTIPLE ACCESS) SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORTHOGONAL PILOT TONE MAPPING IN MULTIPLE-IN AND MULTIPLE-OUT (MINO) AND SPATIAL DIVISION MULTIPLE ACCESS (SDMA) SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU MAPPAGE DE TONALITÉ PILOTE ORTHOGONALE DANS DES SYSTÈMES D'ACCÈS MULTIPLES PAR RÉPARTITION SPATIALE (SDMA) ET À ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAN ZELST, Albert, San Diego CA 92121-1714, US
VAN NEE, Didier, Johannes Richard, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00*** (11) **2 396 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741582.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023239 04.02.2010
(87) WO 2010/093558 2010/33 19.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 16.02.2009 US 152956 P
25.06.2009 US 491403
(54) • *SICHERES RAHMENWERK FÜR CLOUD-COMPUTING UND ENTSPRECHENDE DIENSTE*
• *TRUSTED CLOUD COMPUTING AND SERVICES FRAMEWORK*
• *CADRE DE SERVICES ET INFORMATIQUE EN NUAGE SÉCURISÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) AURADKAR, Rahul V., Redmond, Washington 98052-6399, US
D'SOUZA, Roy Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00*** (11) **2 396 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741583.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023243 04.02.2010
(87) WO 2010/093559 2010/33 19.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 16.02.2009 US 152957 P
24.06.2009 US 490837
(54) • *SICHERES RAHMENWERK FÜR CLOUD-COMPUTING UND ENTSPRECHENDE DIENSTE*
• *TRUSTED CLOUD COMPUTING AND SERVICES FRAMEWORK*
• *CADRE DE SERVICES ET INFORMATIQUE EN NUAGE SÉCURISÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) AURADKAR, Rahul V., Redmond, Washington 98052-6399, US
D'SOUZA, Roy Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 396 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 10708897.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000767 08.02.2010
(87) WO 2010/089145 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 09.02.2009 US 151072 P
09.03.2009 US 158616 P
(54) • *STROMVERBRAUCHS-MANAGEMENT FÜR EINE MEHRTRÄGER-ANORDNUNG*
• *POWER CONSUMPTION MANAGEMENT FOR MULTICARRIER ARRANGEMENT*
• *GESTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR AGENCEMENT À MULTIPLES PORTEUSES*
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
(72) KIM, Joon Bae, MA 02420 Lexington, US
TZANNES, Marcos, Orinda CA 94563, US
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 396 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741410.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000898 12.02.2010
(87) WO 2010/093193 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 13.02.2009 US 152321 P
30.12.2009 KR 20090134930
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FERNBENUTZEROBERFLÄCHENDIENSTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REMOTE USER INTERFACE SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À FOURNIR UN SERVICE D'INTERFACE UTILISATEUR DISTANTE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-240, KR
ADAMS, Glenn A., Cambridge, MA 02138, US
BYUN, Sung-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 12/58*** ***H04L 12/24*** (11) **2 396 925 A2*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10704181.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050202 09.02.2010
(87) WO 2010/092378 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 10.02.2009 GB 0902152
(54) • *INTEGRIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *INTEGRATED COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION INTÉGRÉE*
(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway M/S 5op7, Redwood Shores CA 94065, US
(72) CROSS, Jason, Ipswich Suffolk IP4 2TN, GB
WESTLEY, Alex, Ipswich Suffolk IP2 9AZ, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 12/18*** ***H04N 7/24*** (11) **2 396 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706415.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023834 11.02.2010
(87) WO 2010/104639 2010/37 16.09.2010
(30) 12.02.2009 US 370386
(54) • *ASSOZIATIONSVERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG FÜR MEHRFACHE MULTICAST-STREAMS*
• *ASSOCIATION PROCEDURE TO ENABLE MULTIPLE MULTICAST STREAMS*
• *PROCÉDURE D'ASSOCIATION POUR PERMETTRE UNE PLURALITÉ DE FLUX DE MULTIDIFFUSION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MARTINEZ BAUZA, Judit, San Diego, CA 92121, US
RAJAMANI, Krishnan, San Diego CA 92121, US
SHETH, Soham, San Diego CA 92121, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego CA 92121, US
SHAUKAT, Fawad, San Diego CA 92121, US
TRANDO, Huey, San Diego CA 92121, US
DHARMARAJU, Dinesh, San Diego CA 92121, US
DAS, Soumya, San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **2 396 927 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10741844.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024186 12.02.2010
(87) WO 2010/093989 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 13.02.2009 US 152624 P
(54) • *NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEME FÜR INFORMATIONEN PHYSIKALISCHER SCHICHTEN*
• *NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS FOR USE WITH PHYSICAL LAYER INFORMATION*
• *SYSTÈMES DE GESTION DE RÉSEAU DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES INFORMATIONS DE COUCHE PHYSIQUE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55439, US
(72) RAZA, Mohammad, Hopkinton Massachusetts 01748, US
PATEL, Kamlesh, Chanhassen Minnesota 55317, US
ANDERSON, John, Eden Prairie Minnesota 55346, US
COFFEY, Joseph, Burnsville Minnesota 55306, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 396 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703520.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050496 03.02.2010
(87) WO 2010/092510 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09152475
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM VERNETZTEN STEUERUNGSSYSTEM*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE ACCESS TO A NETWORKED CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES A UN SYSTEM DE COMMANDE EN RESEAU*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **2 396 929 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10741842.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024181 12.02.2010
(87) WO 2010/093987 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 13.02.2009 US 152624 P
(54) • *SAMMLUNG VON NETZWERKBEZOGENEN INFORMATIONEN PHYSIKALISCHER SCHICHTEN*
• *AGGREGATION OF PHYSICAL LAYER INFORMATION RELATED TO A NETWORK*
• *AGRÉGATION D'INFORMATIONS DE COUCHE PHYSIQUE LIÉES À UN RÉSEAU*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55439, US
(72) RAZA, Mohammad, Hopkinton MA 01748, US
PATEL, Kamlesh, Chanhassen MN 55317, US
ANDERSON, John, Eden Prairie MN 55346, US
COFFEY, Joseph, Burnsville MN 55306, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/24*** (11) **2 396 930 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10741845.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024188 12.02.2010
(87) WO 2010/093990 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 13.02.2009 US 152624 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERWALTETE KONNEKTIVITÄT*
• *MANAGED CONNECTIVITY DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONNECTIVITÉ GÉRÉE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55439, US
(72) RAZA, Mohammad, Hopkinton Massachusetts 01748, US
PATEL, Kamlesh, Chanhassen Minnesota 55317, US
ANDERSON, John, Eden Prairie Minnesota 55346, US
COFFEY, Joseph, Burnsville Minnesota 55306, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 396 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779032.3 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051493 10.02.2009
(87) WO 2010/091714 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROTECTING A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CORTI, Andrea, I-17019 Varazze, IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 40/02*** ***H04W 52/02*** (11) **2 396 932 A1*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 10705196.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050606 10.02.2010
(87) WO 2010/092532 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09305141
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK MIT BATTERIELOSEM ZIGBEE-GERÄT, NETZWERK UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK COMPRISING A BATTERYLESS ZIGBEE DEVICE, NETWORK AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU COMPRENANT UN DISPOSITIF ZIGBEE SANS BATTERIE, RÉSEAU ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LELKENS, Armand, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PASVEER, Willem Franke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 396 933 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10741843.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024184 12.02.2010
(87) WO 2010/093988 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 13.02.2009 US 152624 P
(54) • *INTERNETZWERKVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT INFORMATIONEN AUS PHYSIKALISCHEN SCHICHTEN*
• *INTER-NETWORKING DEVICES FOR USE WITH PHYSICAL LAYER INFORMATION*
• *DISPOSITIFS D'INTERCONNEXION DE RÉSEAUX DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES INFORMATIONS DE COUCHE PHYSIQUE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55439, US
(72) RAZA, Mohammad, Hopkinton Massachusetts 01748, US
PATEL, Kamlesh, Chanhassen Minnesota 55317, US
ANDERSON, John, Eden Prairie Minnesota 55346, US
COFFEY, Joseph, Burnsville Minnesota 55306, US
DAY, Michael, St. Louis Park Minnesota 55416, US
COBURN, Hutch, Eden Prairie Minnesota 55347, US
STONE, David, Irvine California 92630, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 11007151.1

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/14***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 396 934 A1***
H04L 29/08 ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 09786136.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006538 13.08.2009
(87) WO 2010/092425 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 370771
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT NACHRICHTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING MESSAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ANDREASSON, Måns Folke Markus, S-222 21 Lund, SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 36 Lund, SE
BACKLUND, Erik Johan Vendel, S-253 73 Gantofta, SE
APELQVIST, Johan, S-245 65 Hjärup, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 396 935 A1***
G06F 3/048 ***H04W 4/12***
(25) En (26) En
(21) 09840120.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000087 13.02.2009
(87) WO 2010/093288 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON EMAILNACHRICHTEN UND ANHÄNGEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD FOR HANDLING EMAIL MESSAGES AND ATTACHMENTS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE MESSAGES ÉLECTRONIQUES ET DE PIÈCES JOINTES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Visiarc Ab, Box 70396, 107 24 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Peter, SE-582 25 Linköping, SE
PETTERSSON, Henrik, SE-582 25 Linköping, SE
WINGSTEDT, Mattias, SE-582 37 Linköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 396 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711922.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050201 09.02.2010
(87) WO 2010/092377 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902433
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM*
• *MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE*
(71) Luminary Associates Limited, 123 Deansgate Manchester, Greater Manchester M3 2BU, GB
(72) GAULD, Allan, Middlewich Cheshire W10 9JN, GB
ROBERTS, Sarah Elizabeth, Middlewich Cheshire W10 9JN, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 396 937 A1***
H04W 4/12 ***H04W 68/00***
(25) En (26) En
(21) 10740871.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000182 12.02.2010
(87) WO 2010/091506 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 370421
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOMMUNIKATIONSAGGREGATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AGGREGATING COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AGRÉGATION DE COMMUNICATIONS*
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) DASKALOPOULOS, Vasilios, Vasilios, Edison New Jersey 08820, US
VOS, Gustav, Gerald, Surrey British Columbia V4P 0B3, CA
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 3/46***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 396 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753188.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000980 17.03.2010
(87) WO 2010/106443 2010/38 23.09.2010
(88) 02.12.2010
(30) 17.03.2009 PCT/CN2009/070850
(54) • *VORKODIERUNGS-CODEBOOK UND FEEDBACK-DARSTELLUNG*
• *PRECODING CODEBOOK AND FEEDBACK REPRESENTATION*
• *LIVRE DE CODES DE PRÉCODAGE ET REPRÉSENTATION EN RÉTROACTION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WENNSTROM, Mattias c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
LIU, Jianghua c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 27/00 → (51) ***G09G 3/20***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 3/46***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 29/02 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 396 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779059.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051798 16.02.2009
(87) WO 2010/091738 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYSTEM, DIESBEZÜGLICHE COMPUTERPROGRAMME UND DATENSTRUKTUREN ZUR SUBSKRIPTIONSINFORMATIONSABLIEFERUNG*
• *METHODS, APPARATUSES, SYSTEM, RELATED COMPUTER PROGRAMS AND DATA STRUCTURES FOR SUBSCRIPTION INFORMATION DELIVERY*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS, SYSTÈME, PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS ET STRUCTURES DE DONNÉES POUR DISTRIBUTION D'INFORMATIONS D'ABONNEMENT*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LAHTINEN, Lauri Kalevi, FI-02650 Espoo, FI
KALLIO, Juha Matias, FI-01610 Vantaa, FI
POIKSELKA, Miikka Juhana, FI-02330 Espoo, FI
TUOHINO, Markku Ahti, FI-02130 Espoo, FI

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 396 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788487.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050153 13.02.2009
(87) WO 2010/093295 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM UMGANG MIT RESSOURCENDATEN*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR HANDLING RESOURCE DATA*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE GESTION DE DONNÉES DE RESSOURCES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BOBERG, Christer, S-137 55 Tungelsta, SE
KLEIN, Mikael, S-141 63 Huddinge, SE
LASSBORN, Sofie, S-191 43 Sollentuna, SE
LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvsjö, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 396 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840152.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042286 30.04.2009
(87) WO 2010/093375 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369885
(54) • *EINGABE VON VERSCHLÜSSELUNG, AUTHENTIFIZIERUNG UND AUTORISIERUNG IN EINE VERÖFFENTLICHUNGS- UND ABONNEMENTMASCHINE*
• *INTRODUCING ENCRYPTION, AUTHENTICATION, AND AUTHORIZATION INTO A PUBLICATION AND SUBSCRIPTION ENGINE*
• *INTRODUCTION D'UN CHIFFREMENT, D'UNE AUTHENTIFICATION ET D'UNE AUTORISATION DANS UN MOTEUR DE PUBLICATION ET D'ABONNEMENT*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ROONEY, John G., 8803 Rueschlikon, CH
BAUER, Daniel, N., 8803 Rueschlikon, CH
(74) Ragot, Sébastien Pierre, et al, IBM Research GmbH Intellectual Property Law Saeumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 396 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 10701686.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051105 29.01.2010
(87) WO 2010/091966 2010/33 19.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 16.02.2009 US 152817 P
(54) • *NETZBETRIEBSLÖSUNG OHNE VERSCHLÜSSELUNG*
• *UN-CIPHERED NETWORK OPERATION SOLUTION*
• *SOLUTION DE FONCTIONNEMENT DE RÉSEAU SANS CHIFFREMENT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WASS, Mikael, SE-510 22 Hyssna, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 396 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 10702535.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000166 02.02.2010
(87) WO 2010/092324 2010/33 19.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 05.11.2009 GB 0919441
12.02.2009 EP 09250358
(54) • *STEUERUNG DER BANDBREITENTEILUNG*
• *CONTROLLING BANDWIDTH SHARE*
• *CONTRÔLE DU PARTAGE D'UNE LARGEUR DE BANDE*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) TURNBULL, Rory, Stewart, Suffolk IP5 2EW, GB
NILSSON, Michael, Erling, suffolk IP51BY, GB
APPLEBY, Stephen, Clifford, Colchester CO7 9JU, GB
CRABTREE, Ian, Barry, Suffolk IP9 2NN, GB
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 396 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702886.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051588 09.02.2010
(87) WO 2010/092054 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152865
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN ZWISCHEN EINEM SYSTEM UND EINEM MOBILNETZ DURCH EINEN IP-KANAL, ENTSPRECHENDES TRAGBARES OBJEKT UND SYSTEM*
• *METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN A SYSTEM AND A MOBILE NETWORK THROUGH AN IP CHANNEL, CORRESPONDING PORTABLE OBJECT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES ENTRE UN SYSTÈME ET UN RÉSEAU MOBILE PAR UN CANAL IP, OBJET PORTABLE ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) BRADLEY, Paul, London E16 1SW, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/26*** (11) **2 396 945 A2*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 10703096.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000217 05.02.2010
(87) WO 2010/092327 2010/33 19.08.2010
(88) 29.12.2010
(30) 12.02.2009 EP 09250346
(54) • *VIDEO-STREAMING*
• *VIDEO STREAMING*
• *DIFFUSION DE FLUX CONTINU VIDÉO*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NILSSON, Michael, Erling, Suffolk IP5 1BY, GB
TURNBULL, Rory, Stewart, Suffolk IP13 6RT, GB
CRABTREE, Ian, Barry, Suffolk IP2 8EU, GB
APLLEBY, Stephen, Clifford, Colchester CO7 9JU, GB
MULROY, Patrick, Joseph, Vizcaya 48940, ES
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173*** (11) **2 396 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704596.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050560 08.02.2010
(87) WO 2010/092522 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 10.02.2009 US 151216 P
27.11.2009 US 626828
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFER EINER SITZUNG ÜBER DOMÄNEN UND SUBSKRIPTION HINWEG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING A SESSION ACROSS DOMAINS AND SUBSCRIPTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UNE SESSION ENTRE DOMAINES ET ABONNÉS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard-des-Ormeaux Québec H9G 2Z8, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/725*** ***H04W 4/22*** (11) **2 396 947 A1*** ***H04M 3/51***
(25) En (26) En
(21) 10704682.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023680 09.02.2010
(87) WO 2010/093646 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 368947
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NOTRUFDATEN ÜBER DRAHTLOSE NETZE*
• *APPARATUS AND MEHTODS FOR TRANSMISSION OF EMERGENCY CALL DATA OVER WIRELESS NETWORKS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'APPEL D'URGENCE SUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) HANS, Martin, D-31162 Bad Salzdetfurth, DE
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173*** ***H04N 7/16*** (11) **2 396 948 A1*** ***H04W 4/06***
(25) En (26) En
(21) 10704691.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023828 11.02.2010
(87) WO 2010/093749 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152139 P
20.05.2009 US 469526
(54) • *MEHRFACH-DIENST-MANAGEMENT*
• *MULTIPLE SERVICE MANAGEMENT*
• *GESTION DE SERVICES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KENAGY, Jason, B., San Diego CA 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06Q 10/00*** ***A63F 13/12*** (11) **2 396 949 A1*** ***H04L 12/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708256.2 (22) 01.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050155 01.02.2010
(87) WO 2010/092276 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0950817
(54) • *MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG*
• *MULTIMEDIA COMMUNICATION IN A VIRTUAL ENVIRONMENT*
• *COMMUNICATION MULTIMEDIA DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CABASSE, Gilbert, F-29228 Brest, FR
BONNAUD, Fabrice, F-29228 Brest, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/14*** (11) **2 396 950 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708311.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050211 09.02.2010
(87) WO 2010/092292 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950994
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALISIERUNGSVERWALTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE LA SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR
TUFFIN, Stéphane, F-22300 Rospez, FR

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/50***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 396 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702511.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051496 08.02.2010
(87) WO 2010/092018 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09305149
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER IN EINE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG EINGEBETTETEN ANWENDUNG*
• *METHOD OF MANAGING AN APPLICATION EMBEDDED IN A TELECOM DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE APPLICATION INCORPORÉE DANS UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) HUGOT, Didier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
FOESSER, Christophe, F-LA CIOTAT 13600, FR
(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA La Vigie - Département Brevets BP 90 Avenue du Jujubier, Z.I. Athélia IV, F-13705 La Ciotat Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 40/00*** (11) **2 396 952 A1*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 10705195.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050604 10.02.2010
(87) WO 2010/092530 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09305136
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK MIT BATTERIELOSEM ZIGBEE-GERÄT, NETZWERK UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK COMPRISING A BATTERYLESS ZIGBEE DEVICE, NETWORK AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU COMPORTANT UN DISPOSITIF ZIGBEE SANS BATTERIE, RÉSEAU ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LELKENS, Armand, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PASVEER, Willem Franke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 396 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709385.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000914 15.02.2010
(87) WO 2010/091887 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09002063
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATION NETWORK*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) NEC EUROPE LTD., Kurfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ZDARSKY, Frank, 76227 Karlsruhe/Durlach, DE
LIEBSCH, Marco, 69115 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 8/26*** (11) **2 396 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707713.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024167 12.02.2010
(87) WO 2010/093977 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 13.02.2009 US 152589 P
10.02.2010 US 703585
(54) • *LEERLAUFZUSTANDS-HANDOUT DER HIGH RATE PACKET DATA (HRPD) VON EINEM FEMTO-ZUGANGSPUNKT ZU EINEM MAKRO-ZUGANGSNETZ*
• *HIGH RATE PACKET DATA (HRPD) IDLE STATE HANDOUT FROM FEMTO ACCESS POINT TO MACRO ACCESS NETWORK*
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE À L'ÉTAT DE REPOS DE DONNÉES PAR PAQUETS À HAUT DÉBIT (HRPD) DEPUIS UN POINT D'ACCÈS FEMTO VERS UN RÉSEAU D'ACCÈS MACRO*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego CA 92121, US
CHEN, Jen, Mei, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 8/26*** (11) **2 396 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707714.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024168 12.02.2010
(87) WO 2010/093978 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 13.02.2009 US 152589 P
10.02.2010 US 703593
(54) • *HRPD- (HIGH RATE PACKET DATA) LEERLAUFZUSTANDS-HANDOUT VON FEMTO-ZUGANGSPUNKT ZUM MAKRO-ZUGANGSNETZ*
• *HIGH RATE PACKET DATA (HRPD) IDLE STATE HANDOUT FROM FEMTO ACCESS POINT TO MACRO ACCESS NETWORK*
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE À L'ÉTAT DE REPOS DE DONNÉES PAR PAQUETS À HAUT DÉBIT (HRPD) DEPUIS UN POINT D'ACCÈS FEMTO VERS UN RÉSEAU D'ACCÈS MACRO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego CA 92121, US
CHEN, Jen, Mei, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 8/26*** (11) **2 396 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707715.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024170 12.02.2010
(87) WO 2010/093979 2010/33 19.08.2010
(88) 03.03.2011
(30) 13.02.2009 US 152589 P
10.02.2010 US 703595
(54) • *IDENTIFIZIEREN EINER ADRESSE EINES FEMTO-ZUGANGSPUNKTS WÄHREND EINES HRPD- (HIGH RATE PACKET DATA) LEERLAUFZUSTAND-HANDOUTS VON DEM FEMTO-ZUGANGPUNKT ZU EINEM MAKRO-ZUGANGSNETZ UNTER VERWENDUNG EINES PROXY*

- *IDENTIFYING AN ADDRESS OF A FEMTO ACCESS POINT DURING A HIGH RATE PACKET DATA (HRPD) IDLE STATE HANDOUT FROM THE FEMTO ACCESS POINT TO A MACRO ACCESS NETWORK USING A PROXY*
- *TRANSFERT INTERCELLULAIRE À L'ÉTAT DE REPOS DE DONNÉES PAR PAQUETS À HAUT DÉBIT (HRPD) DEPUIS UN POINT D'ACCÈS FEMTO VERS UN RÉSEAU D'ACCÈS MACRO*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego CA 92121, US
CHEN, Jen, Mei, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 29/14*** ***H04L 12/56*** (11) **2 396 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713711.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000613 10.02.2010
(87) WO 2010/092490 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371300
(54)
- *SYNCHRONISIERUNG VON PAKETSEQUENZNUMMERN FÜR LEITUNGSKARTENREDUNDANZ*
- *SYNCHRONIZING PACKET SEQUENCE NUMBERS FOR LINE CARD REDUNDANCY*
- *SYNCHRONISATION DES NUMÉROS D'ORDRE DE PAQUETS POUR LA REDONDANCE DES CARTES DE LIGNES*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) POULIN, André, Québec J9J 1H7, CA
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 19/04*** (11) **2 396 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705190.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050570 09.02.2010
(87) WO 2010/092523 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 EP 09152607
(54)
- *STEUERUNG DER ANPASSUNG DES VERHALTENS EINES AUDIOGERÄTS AN AKTUELLE AKUSTISCHE UMWELTBEDINGUNGEN*
- *CONTROLLING AN ADAPTATION OF A BEHAVIOR OF AN AUDIO DEVICE TO A CURRENT ACOUSTIC ENVIRONMENTAL CONDITION*
- *COMMANDE D'UNE ADAPTATION DU COMPORTEMENT D'UN DISPOSITIF AUDIO PAR RAPPORT À UNE CONDITION ACTUELLE D'ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TIRRY, Wouter Joos, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHREURS, Peterjan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FUNKEN, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 1/73 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/16 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/30*** ***H04M 3/46*** (11) **2 396 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840124.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050474 30.04.2009
(87) WO 2010/093300 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151714 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSANALYSE*
- *METHODS AND DEVICES FOR TRANSMISSION LINE ANALYSIS*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ANALYSE DE LIGNE DE TRANSMISSION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CEDERHOLM, Daniel, S-170 66 Solna, SE
BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access Armborstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 1/73*** ***H04M 1/725*** ***H04M 3/54*** (11) **2 396 960 A1*** ***H04M 3/16*** ***H04M 3/533***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707571.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050096 22.01.2010
(87) WO 2010/092270 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950985
(54)
- *VERWALTUNG EINES TELEFONDIENSTES UND DES STROMVERSORGUNGSSTATUS EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS AUF DER BASIS DER PRÄSENZ EINES BENUTZERS*
- *MANAGEMENT OF A TELEPHONE SERVICE AND THE POWER STATUS OF A COMMUNICATION TERMINAL ON THE BASIS OF THE PRESENCE OF A USER*
- *GESTION DE SERVICE TELEPHONIQUE ET D'ETAT D'ALIMENTATION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION EN FONCTION DE LA PRESENCE D'UN UTILISATEUR*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) PITIOT, Yann, F-92707 Colombes, FR
FERRERO, Daniel, F-92707 Colombes, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International IP&S 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04M 3/46 → (51) ***H04M 3/30***

H04M 3/51 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/533 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/54 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 9/00*** (11) **2 396 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741817.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024125 12.02.2010
(87) WO 2010/093942 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152229 P
12.02.2010 US 705182
(54)
- *EXTERNE WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-KUPPLUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN*
- *EXTERNAL AC-DC COUPLING FOR COMMUNICATION INTERFACES*
- *COUPLAGE CA-CC EXTERNE POUR INTERFACES DE COMMUNICATION*

(71) Gigle Networks, Inc., 255 Shoreline Drive, Suite 550, Redwood City, CA 94065, US
(72) ROCAMORA, David Gimenez, Irvine, CA 92617, US
HURWITZ, Jonathan Ephraim David, Irvine, CA 92167, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04M 19/04 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04N 1/387*** (11) **2 396 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789988.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/049160 30.06.2009
(87) WO 2010/093377 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 371807
(54)
- *BLEED-BEREICHSJUSTIERUNGSTECHNIK ZUR VERWENDUNG BEIM DRUCKEN MEHRER HERSTELLUNGSARTIKEL*
- *BLEED AREA ADJUSTMENT TECHNIQUE FOR USE IN PRINTING MULTIPLE ARTICLES OF MANUFACTURE*
- *TECHNIQUE D'AJUSTEMENT DE ZONE DE FOND PERDU À USAGE DANS L'IMPRESSION DE MULTIPLES ARTICLES DE MANUFACTURE*

(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
(72) HYMAN, Jacob, A., Cambridge MA 02139, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H04N 1/387 → (51) ***G06T 5/50***

(51) ***H04N 1/409*** (11) **2 396 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701554.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051166 01.02.2010
(87) WO 2010/091971 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152754
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM VERARBEITEN EINES DIGITALBILDES UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES DIGITALBILDES*
- *IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR PROCESSING A DIGITAL IMAGE AND IMAGE PROCESSING METHOD OF PROCESSING A DIGITAL IMAGE*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR TRAITER UNE IMAGE NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR TRAITER UNE IMAGE NUMÉRIQUE*

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) JANSSEN, Johannes, H., M., NL-5941 JP Velden, NL
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

H04N 5/21 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 5/225 → (51) ***F16L 55/26***

H04N 5/235 → (51) ***G06T 5/50***

(51) ***H04N 5/44*** ***G06F 3/14*** (11) **2 396 964 A2*** ***G09G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10741880.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024318 16.02.2010
(87) WO 2010/094039 2010/33 19.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 16.02.2009 US 152876 P
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE FÜR ANZEIGEEIGENSCHAFTEN*
• *DISPLAY CHARACTERISTIC FEEDBACK LOOP*
• *BOUCLE DE RÉTROACTION DE CARACTÉRISTIQUES D'AFFICHAGE*
(71) Manufacturing Resources International, INC., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) DUNN, William, Alpharetta GA 30005, US
WILLIAMS, David, Alpharetta GA 30005, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/00*** (11) **2 396 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 10756576.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027019 11.03.2010
(87) WO 2010/111046 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 US 410395
(54) • *STEREOKAMERA MIT EINSTELLBAREM SCHWENKPUNKT*
• *STEREO CAMERA WITH CONTROLLABLE PIVOT POINT*
• *APPAREIL PHOTO STÉRÉO À POINT DE PIVOT CONTRÔLABLE*
(71) Campbell, Patrick, 2117 W. Empire Ave., Burbank, California 91504, US
Pace, Vincent, 2117 W. Empire Ave., Burbank, California 91504, US
(72) Campbell, Patrick, Burbank, California 91504, US
Pace, Vincent, Burbank, California 91504, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 7/16 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/18 → (51) ***F16L 55/26***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/21*** (11) **2 396 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741672.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023775 10.02.2010
(87) WO 2010/093709 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 10.02.2009 US 151434 P
(54) • *ERKENNUNG UND FILTERUNG VON BLOCKRAUSCHEN*
• *BLOCK NOISE DETECTION AND FILTERING*
• *DÉTECTION ET FILTRAGE DE BRUIT DE BLOC*
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ADAMS, Dale, Richard, Gualala CA 95445, US
THOMPSON, Laurence, A., Saratoga CA 95070, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04L 12/18***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/50***

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 5/40*** (11) **2 396 967 A1*** ***H04N 7/46***
(25) En (26) En
(21) 10705217.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000356 09.02.2010
(87) WO 2010/093432 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151569 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BITTIEFENSKALIERBARE VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG ANHAND VON DYNAMIKKOMPRESSION UND INVERSER DYNAMIKKOMPRESSION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BIT DEPTH SCALABLE VIDEO ENCODING AND DECODING UTILIZING TONE MAPPING AND INVERSE TONE MAPPING*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF D'ENCODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO À PROFONDEUR DE BIT ÉCHELONNABLE UTILISANT UN MAPPAGE DE TEINTES ET UN MAPPAGE DE TEINTES INVERSE*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LUO, Jiancong, West Windsor New Jersey 08550, US
MA, Zhan, Brooklyn New York 11223, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/24*** (11) **2 396 968 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10711789.7 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024207 13.02.2010
(87) WO 2010/094003 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152551 P
12.02.2010 US 705202
(54) • *BLOCKPARTITIONIERUNG FÜR EINEN DATENSTROM*
• *BLOCK PARTITIONING FOR A DATA STREAM*
• *PARTITIONNEMENT DE BLOCS POUR UN FLUX DE DONNÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) PAKZAD, Payam, San Diego CA 92121-1714, US
LUBY, Michael, G., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 396 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740870.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000181 12.02.2010
(87) WO 2010/091505 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152435 P
(54) • *KODIERUNG MIT MODIFIZIERTER ENTROPIE FÜR BILDER UND VIDEOS*
• *MODIFIED ENTROPY ENCODING FOR IMAGES AND VIDEOS*
• *CODAGE ENTROPIQUE MODIFIÉ POUR IMAGES ET VIDÉOS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) YU, Xiang, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
HE, Dake, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
YANG, En-Hui, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04N 7/50 → (51) ***G06T 9/00***

(51) ***H04Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 23/00*** (11) **2 396 970 A1*** ***H01Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10704071.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023705 10.02.2010
(87) WO 2010/093660 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369975
(54) • *HALBSCHLEIFEN-CHIPANTENNE UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *HALF-LOOP CHIP ANTENNA AND ASSOCIATED METHODS*
• *ANTENNE À PUCE EN FORME DE DEMI-ANNEAU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) PARSCHE, Francis Eugene, Palm Bay Florida 32905, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 396 971 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704138.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051793 12.02.2010
(87) WO 2010/092152 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009189
17.02.2009 US 153047 P
(54) • *SENSOR UND SENSORNETZWERK FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *SENSOR AND SENSOR NETWORK FOR AN AIRCRAFT*
• *CAPTEUR ET RÉSEAU DE CAPTEURS POUR UN AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Jan, 21077 Hamburg, DE
GLASER, Daniel, 22761 Hamburg, DE
SCHWARK, Uwe, 28870 Ottersberg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04R 1/02 → (51) ***E04B 1/84***

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 396 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703473.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051726 11.02.2010
(87) WO 2010/092118 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008376
(54) • *HÖRER*
• *EARPIECE*
• *ÉCOUTEUR*
(71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) EPPING, Heinz, 31134 Hildesheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04R 1/26*** (11) **2 396 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702679.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051382 04.02.2010
(87) WO 2010/091999 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09002148
24.02.2009 DE 102009010278
(54) • *FLACHLAUTSPRECHER*
• *FLAT LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR PLAT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
BEER, Daniel, 98693 Martinroda, DE
MAUER, Stephan, 98693 Ilmenau, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04R 1/28 → (51) ***E04B 1/84***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 396 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700036.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051700 13.02.2009
(87) WO 2009/063096 2009/21 22.05.2009
(88) 16.07.2009
(54) • *MEHRTEILIGES FACH FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *MULTIPART COMPARTMENT FOR A HEARING DEVICE*
• *COMPARTIMENT À PLUSIEURS MODULES POUR APPAREIL AUDITIF*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) AQUILINA, Paul, C., Kitchener Ontario N2P 1E3, CA
LI, Li, Mississauga Ontario L5V 2J9, CA
ELL, Tad, D., Savage MN 55378, US
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 396 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740855.1 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000161 16.02.2010
(87) WO 2010/091480 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 AU 2009900633
(54) • *AUTOMATISIERTE PASSUNG VON HÖRGERÄTEN*
• *AUTOMATED FITTING OF HEARING DEVICES*
• *AJUSTEMENT AUTOMATISÉ DE DISPOSITIFS AUDITIFS*
(71) AUSTRALIA HEATS PTY LTD, 11/2 Kensington Road, South Yarra, VIC 3141, AU
(72) SMITH, Henry, Carter, South Yarra Victoria 3141, AU
WRIGHT, David, South Yarra Victoria 3141, AU
BLAMEY, Peter John, South Yarr, Victoria 3141, AU
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 396 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741875.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024312 16.02.2010
(87) WO 2010/094034 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152545 P
18.03.2009 US 161241 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHALLISOLOERUNG UND OKKLUSIONSEFFEKTMINDERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACOUSTIC SEALING AND OCCULSION EFFECT MITIGATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FERMETURE ACOUSTIQUE ET ATTÉNUATION DE L'EFFET D'OCCLUSION*
(71) Personics Holdings Inc., 5200 Town Center, Circle Tower II, Suite 510, Boca Raton, FL 33486, US
(72) KEADY, John P., Boca Raton Florida 33486, US
HOSHIZAKI, Gary, Boca Raton Florida 33433, US
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***A61B 5/04***

H04R 25/00 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 396 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706748.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050571 09.02.2010
(87) WO 2010/092524 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152769
(54) • *SPURFOLGE FÜR ABTASTKOPF*
• *HEAD TRACKING*
• *SYSTÈME DE REPÉRAGE DE LA TÊTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DILLEN, Paulus, H., A., 5656 AE Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus, W., J., 5656 AE Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, G., P., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 396 978 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708336.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050239 11.02.2010
(87) WO 2010/092307 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950861
(54) • *DURCH EIN VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES SCHALLOBJEKTS IN EINER 3D-SCHALLUMGEBUNG IMPLEMENTIERTE TESTPLATTFORM*
• *TEST PLATFORM IMPLEMENTED BY A METHOD FOR POSITIONING A SOUND OBJECT IN A 3D SOUND ENVIRONMENT*
• *PLATE-FORME DE TEST MISE EN OEUVRE AVEC UN PROCEDE POUR POSITIONNER UN OBJET SONORE DANS UN ENVIRONNEMENT SONORE 3D*
(71) Arkamys, 31 rue Pouchet, 75017 Paris, FR
(72) AMADU, Frédéric, F-77500 Chelles, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 396 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740989.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000418 16.02.2010
(87) WO 2010/092484 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 16.02.2009 US 152787 P
(54) • *EINSATZ EINER TEXTNACHRICHT DURCH EINEN BENUTZER EINES ERSTEN MOBILTELEFONS ZUR HERBEIFÜHRUNG EINES VERFAHRENS ZUR AUSGABE VON INFORMATIONEN AN EINEN BENUTZER EINES ZWEITEN MOBILTELEFONS*
• *EMPLOYMENT OF A TEXT MESSAGE BY A USER OF A FIRST MOBILE TELEPHONE TO INVOKE A PROCESS THAT PROVIDES INFORMATION TO A USER OF A SECOND MOBILE TELEPHONE*
• *UTILISATION D'UN MESSAGE TEXTUEL PAR L'UTILISATEUR D'UN PREMIER TÉLÉPHONE MOBILE POUR APPELER UN PROCESSUS FOURNISSANT DES INFORMATIONS À L'UTILISATEUR D'UN DEUXIÈME TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Comverse, Ltd., 29 Habarzel Street, Tel Aviv 69710, IL
(72) STEINMETZ, Daphna, 52312 Ramat Gan, IL
RIVKIN, Alex, 90802 Mevaseret Zion, IL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 396 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839857.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000151 13.02.2009
(87) WO 2010/091534 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON PRIVATSPHÄRENKONTROLLE*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING PRIVACY CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR METTRE EN UVRE UNE COMMANDE DE CONFIDENTIALITÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Fengpei, Guangdong 510170, CN
OUYANG, Stico, Guangdong 510631, CN

WU, Zhou, Shenzhen Guangdong 518000, CN
PENG, Benson, Guangdong 510665, CN
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 4/04 → (51) ***H04W 12/08***

H04W 4/06 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 396 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786411.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/052311 16.02.2009
(87) WO 2010/092439 2010/33 19.08.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON BENACHRICHTIGUNGEN ZUR BESTÄTIGUNG VERPASSTER ANRUFE*
• *A SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING NOTIFICATIONS FOR ACKNOWLEDGEMENT OF MISSED CALLS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NOTIFICATIONS CORRESPONDANT À DES ACCUSÉS DE RÉCEPTION D'APPELS MANQUÉS*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) GOEL, Mudit, Bangalore 560103, IN
KANUGOVI, Satish, Bangalore 560085, IN
GADGIL, Sarang, Bangalore 560093, IN
BYKAMPADI, Nagendra, Bangalore 560102, IN
ARORA, Shivani, Bangalore 560064, IN
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Bâtiment Bourgognes 32 Avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

H04W 4/12 → (51) ***H04L 12/58***

H04W 4/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 4/24 → (51) ***G06Q 20/00***

H04W 8/00 → (51) ***H04W 72/02***

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 396 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701777.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021761 22.01.2010
(87) WO 2010/093506 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369374
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN ROUTENOPTIMIERUNG AUF NETZBASIS IN MOBILNETZEN*
• *METHOD FOR SECURE NETWORK BASED ROUTE OPTIMIZATION IN MOBILE NETWORKS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE ROUTAGE FONDÉ SUR UN RÉSEAU SÉCURISÉ DANS DES RÉSEAUX MOBILES*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAKULEV, Violeta, Milburn, NJ 07041, US
SUNDARAM, Ganapathy, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 8/26 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 396 983 A1*** ***H04B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 09804190.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067148 15.12.2009
(87) WO 2010/091760 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008535
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN ÜBERTRAGEN EINER NACHRICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURELY TRANSFERRING A MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE TRANSMISSION FIABLE D'UN MESSAGE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85435 Erding, DE
HOF, Hans-Joachim, 85057 Ingolstadt, DE

(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 4/04*** (11) **2 396 984 A2*** ***H04W 84/10***
(25) En (26) En
(21) 10741551.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021403 19.01.2010
(87) WO 2010/093499 2010/33 19.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 05.08.2009 US 536103
10.02.2009 US 368601
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE STRUKTUR MITHILFE EINES MOBILGERÄTES*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING A STRUCTURE USING A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À ACCÉDER À UNE STRUCTURE EN UTILISANT UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Yikes Corporation, 2421 Michigan Walk, Macatawa, MI 49434, US
(72) ROBERTSON, William, Benjamin, Moticello IN 47960, US
BARDEN, Robert, P., Valley Center KS 67147, US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04W 16/00 → (51) ***H04W 24/04***

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 396 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779031.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/051472 10.02.2009
(87) WO 2010/091713 2010/33 19.08.2010
(54) • *FUNKBETRIEBSMITTELVERGABE FÜR KOEXISTENZ UND CO-LOKALISIERUNG VON GERAN-LTE*
• *RADIO RESOURCE ALLOCATION FOR GERAN-LTE CO-EXISTENCE AND CO-LOCATION*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO POUR COEXISTENCE ET CO-LOCALISATION GERAN-LTE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HULKKONEN, Jari Yrjana, 90630 Oulu, FI
SAILY, Mikko, 04130 Sipoo, FI

H04W 16/28 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 396 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741658.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023746 10.02.2010
(87) WO 2010/093688 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152188 P
27.03.2009 US 413424
(54) • *EINDEUTIGER REFERENZIERUNGS-SCHEMA-IDENTIFIKATOR ZUR STANDORTBESTIMMUNG*
• *UNIQUE REFERENCING SCHEME IDENTIFIER FOR LOCATION*
• *IDENTIFICATEUR DE SCHÉMA DE RÉFÉRENCEMENT UNIQUE D'EMPLACEMENT*
(71) 1020, INC., 165 Page Street, San Francisco, CA 94102, US
(72) BEZANCON, Anne, Oakland CA 94608, US
PARKES, Daniel, San Francisco CA 94109, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04W 24/04*** ***H04W 74/08*** ***H04W 88/18*** (11) **2 396 987 A1*** ***H04W 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10741469.0 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050019 12.01.2010
(87) WO 2010/093306 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371083
(54) • *RACH-NEUKONFIGURATION FÜR TEMPORÄR ERWEITERTE ZELLENABDECKUNG*
• *RANDOM ACCESS CHANNEL (RACH) RECONFIGURATION FOR TEMPORARILY EXTENDED CELL COVERAGE*
• *RECONFIGURATION DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE (RACH) POUR UNE COUVERTURE DE CELLULE TEMPORAIREMENT ÉTENDUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
AMIRIJOO, Mehdi, S-582 14 Linköping, SE
ZETTERBERG, Kristina, S-582 47 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 24/06*** ***H04W 88/08*** (11) **2 396 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788485.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050142 11.02.2009
(87) WO 2010/093291 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERBESSERTE PRÜFUNG EINES ZELLULAREN SYSTEMS DURCH AUFZEICHNEN UND WIEDERGEBEN VON ÜBERTRAGENEM VERKEHR IN EINEM STEUERKNOTEN*
• *IMPROVED TESTING OF A CELLULAR SYSTEM BY RECORDING AND PLAYING BACK TRANSMITTED TRAFFIC IN A CONTROL NODE*
• *TEST AMÉLIORÉ D'UN SYSTÈME CELLULAIRE PAR ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION DE TRAFIC TRANSMIS DANS UN N UD DE COMMANDE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEDLUND, Leo, S-125 33 Älvsjö, SE

MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
KEISU, Torbjörn, S-165 65 Hässelby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 396 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788484.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050133 10.02.2009
(87) WO 2010/093289 2010/33 19.08.2010
(54) • *NETZELEMENT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZELEMENTS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A NETWORK ELEMENT AND A METHOD OF OPERATING A NETWORK ELEMENT IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *ELÉMENT DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STJERNHOLM, Paul, S-181 60 Lidingö, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
ZEE, Oscar, S-118 67 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/06 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 28/24 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 36/14*** (11) **2 396 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740976.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000233 08.02.2010
(87) WO 2010/092449 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151204 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR QUELLENIDENTIFIZIERUNG FÜR EINZELFUNKSPRACHANRUFKONTINUITÄT*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SOURCE IDENTIFICATION FOR SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'IDENTIFICATION D'UNE SOURCE DANS LE CADRE DE LA CONTINUITÉ D'UN APPEL VOCAL RADIO UNIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) REXHEPI, Vlora, 2635 ML, NL
WONG, Curt, Sammamish WA 98074, US
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 396 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707709.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023784 10.02.2010
(87) WO 2010/093717 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151469 P
18.03.2009 US 161250 P
27.04.2009 US 173115 P
09.02.2010 US 703065
(54) • *AUF PARAMETERN BASIERENDE IDENTIFIKATION EINER FEMTOZELLE*
• *PARAMETER BASED IDENTIFICATION OF FEMTO CELL*
• *IDENTIFICATION, BASÉE SUR DES PARAMÈTRES, D'UNE FEMTOCELLULE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
RADULESCU, Andrei, D., San Diego CA 92121, US
SINGH, Damanjit, San Diego CA 92121, US
CHEN, Jen, M., San Diego CA 92121, US
RAUBER, Peter, H., San Diego CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92111, US
ZHAO, Lijun, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 36/04*** ***H04W 48/08*** (11) **2 396 992 A2*** ***H04W 36/38***
(25) En (26) En
(21) 10741390.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000839 11.02.2010
(87) WO 2010/093172 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 13.02.2009 KR 20090011891
(54) • *WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FEMTOZELLEN*
• *HANDOVER METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING FEMTO CELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT DES FEMTOCELLULES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Chae Gwon, Seoul 135-841, KR
YEOUM, Tae Sun, Seoul 121-767, KR
CHOI, Sung Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
LIM, Han Na, Seoul 137-807, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 36/04 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/04*** (11) **2 396 993 A1*** ***H04W 84/04***
(25) En (26) En
(21) 10706412.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023679 09.02.2010
(87) WO 2010/093645 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151471 P
15.06.2009 US 187228 P
29.01.2010 US 697040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINES BAKENASSISTIERTEN HANDOVER ZU EINEM HEIMAT-NODE-B FÜR BENUTZER AUF EINER AKTIVEN VERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING A BEACON-ASSISTED HANDOVER TO A HOME NODE-B FOR USERS ON AN ACTIVE CALL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FACILITER UN TRANSFERT ASSISTÉ PAR BALISE VERS UN N UD LOCAL B POUR DES UTILISATEURS LORS D'UN APPEL ACTIF*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
MESHKATI, Farhad, San Diego CA 92121, US
RADULESCU, Andrei, D., San Diego CA 92121, US
CHEVALLIER, Christophe, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 36/12*** (11) **2 396 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 09841718.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070914 20.03.2009
(87) WO 2010/105435 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERBESSERN VON NETZWERKENTDECKUNG UND AUSWAHL*
• *A METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING NETWORK DISCOVERY AND SELECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE DÉCOUVERTE ET DE SÉLECTION DE RÉSEAUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PAMPU, Cornel c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
ZHOU, Qing c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
YIN, Yu c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
WU, Wenfu c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
CHEN, Haiyong c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 396 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703190.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051583 09.02.2010
(87) WO 2010/092049 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151651 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR PRIORITÄTSBASIERTE ZELLNEUAUSWAHL IN EINER MULTI-RAT-UMGEBUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PRIORITY BASED CELL RESELECTION IN A MULTI-RAT ENVIRONMENT*

- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR RESÉLECTION DE CELLULE À BASE DE PRIORITÉ DANS UN ENVIRONNEMENT À MULTIPLES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO (RAT)*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) JOKINEN, Harri, FIN-25370 Pertteli, FI
REXHEPI, Vlora, FIN-02780 Espoo, FI
PROVVEDI, Leonardo, Eastleigh Hampshire SO53 4NU, GB

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 396 996 A1***
H04W 28/24 ***H04W 36/26***
(25) En (26) En
(21) 10707712.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024145 12.02.2010
(87) WO 2010/093960 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152635 P
02.02.2010 US 698269
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR QOS-ÜBERSETZUNG WÄHREND DES HANDOVER ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR QOS TRANSLATION DURING HANDOVER BETWEEN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE TRADUCTION DE QOS AU COURS D'UN TRANSFERT ENTRE DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US
SHI, Guangming, Carl, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Kuo-chun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/14 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 36/26 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 36/38 → (51) ***H04W 36/04***

---

(51) ***H04W 40/00*** (11) **2 396 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741004.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000109 08.02.2010
(87) WO 2010/092567 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369915
(54) • *GEMISCHTES SCHNURLOS- UND ZELL-TELEFONSYSTEM*
• *CONVERGED CORDLESS AND CELLULAR PHONE SYSTEM*
• *CONVERGENCE DE SYSTÈME TÉLÉPHONIQUE SANS CORDON ET CELLULAIRE*
(71) Modu Ltd., 17 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL
(72) BYCHKOV, Eyal, 45214 Hod Hasharon, IL
ENGELSTEIN, Tal, 52336 Ramat Gan, IL
LESHEM, Yair, 69362 Tel Aviv, IL
RON, Uri, 69400 Tel Aviv, IL
BRISON, Uriel R., 69639 Tel Aviv, IL
KLIMOVSKY, Sigalit, 65211 Tel Aviv, IL
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 40/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 40/02 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 40/22 → (51) ***H04W 52/34***

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 396 998 A1***
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 10706421.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024136 12.02.2010
(87) WO 2010/093952 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152634 P
09.02.2010 US 703157
(54) • *AUFWECKEN EINER MOBILSTATION AUS EINEM STROMSPARMODUS ZUM EMPFANG EINER MAC-VERWALTUNGSNACHRICHT*
• *WAKING A MOBILE STATION FROM A POWER SAVING MODE TO RECEIVE A MAC MANAGEMENT MESSAGE*
• *RÉVEIL D'UNE STATION MOBILE D'UN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE AFIN DE RECEVOIR UN MESSAGE DE GESTION MAC*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHENG, Steven, D., San Diego CA 92121-1714, US
LIM, Patrick, San Diego CA 92121-1714, US
HU, Fangqi, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 48/08 → (51) ***H04W 36/04***

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 396 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840103.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006976 25.11.2009
(87) WO 2010/093113 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151188 P
29.04.2009 KR 20090037803
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON INFORMATIONEN ÜBER NETZWERKKONFIGURATION*
• *METHOD FOR RECEIVING INFORMATION ON NETWORK CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ SERVANT À RECEVOIR DES INFORMATIONS SUR UNE CONFIGURATION DE RÉSEAU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Jin-Sook, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LEE, Ji-Woong, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Yung-Mi, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 397 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788489.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050160 16.02.2009
(87) WO 2010/093297 2010/33 19.08.2010
(54) • *KONTROLLE DER ZELLENAKTIVIERUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONTROLLING CELL ACTIVATION IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *CONTRÔLE D'ACTIVATION DE CELLULE DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 397 001 A1***
H04W 60/04
(25) En (26) En
(21) 10705229.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023785 10.02.2010
(87) WO 2010/093718 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151478 P
23.09.2009 US 245200 P
17.11.2009 US 262093 P
09.02.2010 US 702714
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSBAKENÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERFERENCE BEACON TRANSMISSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA TRANSMISSION D'UNE BALISE D'INTERFÉRENCE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
MESHKATI, Farhad, San Diego CA 92121, US
CHEVALLIER, Christophe, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/08***

H04W 52/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 397 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788490.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050161 16.02.2009
(87) WO 2010/093298 2010/33 19.08.2010
(54) • *STEUERUNG DER ZELLENAKTIVIERUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONTROLLLING CELL ACTIVATION IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *CONTRÔLE D'ACTIVATION DE CELLULE DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 397 003 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 10711278.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024173 12.02.2010
(87) WO 2010/093982 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152932 P
09.02.2010 US 703144

(54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER SENDUNG UNNÖTIGER LEISTUNGSSTEUERUNGSBEFEHLE BEI DTX*
• *BASE STATION AND METHOD FOR AVOIDING UNNECESSARY POWER CONTROL COMMAND TRANSMISSION DURING DTX*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉCONOMIES DE PUISSANCE À L'ÉMISSION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego CA 92121-1714, US
ATTAR, Rashid, San Diego CA 92121-1714, US
WALLACE, Mark, San Diego CA 92121-1714, US
WU, Qiang, San Diego CA 92121-1714, US
MA, Jun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 397 004 A1***
H04W 72/04 ***H04W 76/06***
(25) En (26) En
(21) 10740995.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050635 11.02.2010
(87) WO 2010/092545 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151692 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERBRAUCHSREDUZIERUNG WÄHREND EINER DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION DURING DATA TRANSFER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PENDANT LE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAVRATIL, David, FI-00980 Helsinki, FI
SEBIRE, Guillaume, FI-02780 Espoo, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 52/02 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 52/34***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H04W 52/24*** (11) **2 397 005 A2***
H04W 52/14
(25) En (26) En
(21) 10706410.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023669 09.02.2010
(87) WO 2010/091425 2010/32 12.08.2010
(88) 26.05.2011
(30) 09.02.2009 US 151174 P
13.02.2009 US 152351 P
14.08.2009 US 234226 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSSTRECKENLEISTUNGSREGELUNG FÜR EINE DRAHTLOSE SENDER-/EMPFÄNGEREINHEIT UNTER VERWENDUNG MEHRERER TRÄGER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR UPLINK POWER CONTROL FOR A WIRELESS TRANSMITTER/RECEIVER UNIT UTILIZING MULTIPLE CARRIERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE POUR UNE UNITÉ DE RÉCEPTION/ÉMISSION SANS FIL UTILISANT DES PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, New Jersey 07647, US
ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, New York 11363, US
PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
LEVY, Joseph, S., Merrick, New York 11566, US
PAN, Kyle, Jung-Lin, Smithtown, New York 11787, US
BALA, Erdem, Farmingdale, New York 11735, US
RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3, CA
TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
KOO, Chang-Soo, Melville, New York 11747, US
DENNEAN, Charles, A., Melville, New York 11747, US
ZEIRA, Eldad, M., Huntington, New York 11743, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 397 006 A1***
H04W 52/02 ***H04W 40/22***
(25) En (26) En
(21) 09788488.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050156 13.02.2009
(87) WO 2010/093296 2010/33 19.08.2010
(54) • *STEUERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES DRAHTLOSEN NETZKNOTENS*
• *CONTROLLING ENERGY CONSUMPTION OF A WIRELESS NETWORK NODE*
• *MAÎTRISE DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN N UD DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-SE-164 83 Linköping, SE
HAGERMAN, Bo, S-SE-135 52 Tyresö, SE
LINDOFF, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
PARKVALL, Stefan, 113 25 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 60/04 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 397 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788508.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050299 20.03.2009
(87) WO 2010/093299 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152520 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ECHTZEIT-DIFFERENZBESTIMMUNG FÜR DIE MOBILENDGERÄT-POSITIONIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REAL-TIME DIFFERENCE DETERMINATION FOR MOBILE TERMINAL POSITIONING*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE DÉTERMINATION DE DIFFÉRENCE EN TEMPS RÉEL POUR POSITIONNEMENT DE TERMINAL MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/02*** (11) **2 397 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840123.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050150 11.02.2009
(87) WO 2010/093294 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ENDGERÄTEPOSITION*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING TERMINAL POSITION*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN TERMINAL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 64/00 → (51) ***A43B 3/00***

H04W 68/00 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04W 68/12*** (11) **2 397 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704700.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023949 11.02.2010
(87) WO 2010/093825 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369719
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR LEERLAUFBETRIEB IN MULTIMODUS-MOBILSTATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDLE OPERATION IN MULTI-MODE MOBILE STATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FONCTIONNEMENT EN VEILLE DANS DES STATIONS MOBILES MULTIMODES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US
SHI, Guangming, Carl, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 72/02*** ***H04W 8/00*** (11) **2 397 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706420.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/024030 12.02.2010
(87) WO 2010/093874 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 370092
(54) • *ÜBERTRAGUNG MIT KOLLISIONSDETEKTION UND MINDERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *TRANSMISSION WITH COLLISION DETECTION AND MITIGATION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *TRANSMISSION AVEC DÉTECTION ET ATTÉNUATION DE COLLISION POUR COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) RICHARDSON, Thomas, J., San Diego CA 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego CA 92121-1714, US
WANG, Ying, San Diego CA 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego CA 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/02 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 397 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705225.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023678 09.02.2010
(87) WO 2010/093644 2010/33 19.08.2010
(30) 05.02.2010 US 701028
04.05.2009 US 175302 P
10.02.2009 US 151450 P
(54) • *ZUGANGSPUNKTRESSOURCENAUSHANDLUNG UND -ZUORDNUNG ÜBER EINE DRAHTLOSE SCHNITTSTELLE*
• *ACCESS POINT RESOURCE NEGOTIATION AND ALLOCATION OVER A WIRELESS INTERFACE*
• *NÉGOCIATION ET ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE POINT D'ACCÈS SUR UNE INTERFACE SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego CA 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 7/26*** (11) **2 397 012 A2*** ***H04W 52/00***
(25) En (26) En
(21) 10741363.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000700 04.02.2010
(87) WO 2010/093145 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 12.02.2009 IN CH03112009
(54) • *KALKULATION DES ABSOLUTEN LEISTUNGSPEGELS IN EINEM MUROS-SYSTEM*
• *ESTIMATING ABSOLUTE POWER LEVEL IN A MUROS SYSTEM*
• *ESTIMATION D'UN NIVEAU DE PUISSANCE ABSOLUE DANS UN SYSTÈME MUROS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JAMADAGNI, Satish Nanjunda Swamy, Bangalore 560093, IN
GANAPATHI, Sarvesha Anegundi, Bangalore 560093, IN
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04W 72/04 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 88/08*** (11) **2 397 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741373.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000774 09.02.2010
(87) WO 2010/093155 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 11.02.2009 IN CH03282009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES COMMUNICATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOI, Jong Soo, Surrey KT12 5NU, GB
JAMADAGNI, Satish Nanjunda Swamy, Byrasandra 560093, IN
GANAPATHI, Sarvesha Anegundi, Byrasandra 560093, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 397 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705128.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051710 11.02.2010
(87) WO 2010/092115 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369840
(54) • *DATENPAKETKOMMUNIKATIONSPLANUNG BASIEREND AUF DER VERBLEIBENDEN ANZAHL ERNEUTER ÜBERTRAGUNGEN IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN SENDE-/EMPFANGSSYSTEMEN*
• *DATA PACKET COMMUNICATION SCHEDULING BASED ON THE REMAINING NUMBER OF RETRANSMISSIONS IN A COMMUNICATION DEVICE HAVING A PLURALITY OF TRANSCEIVER SYSTEMS*
• *ORDONNANCEMENT DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNEES EN FONCTION DU NOMBRE RESTANT DE RETRANSMISSIONS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION POURVU D'UNE PLURALITE DE SYSTEMES EMETTEURS-RECEPTEURS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
LØVENDAHL, Arild, N-4879 Grimstad, NO
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 397 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779058.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051797 16.02.2009
(87) WO 2010/091737 2010/33 19.08.2010
(54) • *MOBILKNOTENEINTRITT BEIM NEUSTART EINER FUNKZUGANGSANORDNUNG*
• *MOBILE NODE ENTRY AT RADIO ACCESS ARRANGEMENT RESTART*
• *ENTRÉE DE NOEUD MOBILE AU REDÉMARRAGE D'AGENCEMENT D'ACCÈS RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Magnus, S-416 51 Göteborg, SE
CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 74/08 → (51) ***H04W 24/04***

H04W 76/06 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 12/08***

H04W 84/18 → (51) ***A43B 3/00***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 24/06***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 72/08***

H04W 88/18 → (51) ***H04W 24/04***

(51) ***H05B 3/06*** (11) **2 397 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 09807492.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008359 24.11.2009
(87) WO 2010/091709 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008695
(54) • *ANORDNUNG, ERZEUGNIS UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES KONTAKTROHRES AUF EINER WELLE EINER DRAHTDURCHLAUF-WIDERSTANDS-GLÜHE*
• *ARRANGEMENT, PRODUCT, AND METHOD FOR ATTACHING A CONTACT TUBE TO A SHAFT OF A CONTINUOUS RESISTANCE ANNEALING SYSTEM FOR WIRES*
• *DISPOSITIF, PRODUIT ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN TUBE DE CONTACT SUR UN AXE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR RÉSISTANCE OHMIQUE À FIL CONTINU*
(71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG, Fürther Strasse 30, 91126 Schwabach, DE
(72) SCHWARZ, Rainer, 91126 Schwabach, DE
HERBST, Gerhard, 91126 Rednitzhembach, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 33/08*** (11) **2 397 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703979.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050428 01.02.2010
(87) WO 2010/092504 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 EP 09152691
(54) • *LICHTEMITTIERENDES GERÄTESYSTEM UND TREIBER DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING DEVICE SYSTEM AND DRIVER*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***F21V 23/04***

(51) ***H05B 41/04*** ***H03K 17/082*** (11) **2 397 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704206.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050576 09.02.2010
(87) WO 2010/092525 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152745
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRO MAGNETIC BALLAST FOR A GAS DISCHARGE LAMP*
• *BALLASTE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BEIJ, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MERTENS, Rien, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05H 1/00 → (51) ***C23C 16/24***

H05H 1/24 → (51) ***C23F 4/04***

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 7/20*** (11) **2 397 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839845.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001433 05.11.2009
(87) WO 2010/091448 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 AU 2009900605
(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *AN ELECTRONIC EQUIPMENT CABINET*
• *ARMOIRE D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*
(71) Cool Door Pty Ltd, 7 Constellation Way, Wynnum North, QLD 4178, AU
(72) GEE, Bernard, Michael, Queensland 4178, AU
VOSPER, Shaun, Andrew, Wynnum North Queensland 4178, AU
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

H05K 5/02 → (51) ***B64D 11/00***

H05K 5/02 → (51) ***H05K 7/14***

H05K 5/03 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H05K 7/14*** ***H05K 5/02*** (11) **2 397 020 A1*** ***H02M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10704079.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000036 08.02.2010
(87) WO 2010/091445 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 AT 2402009
(54) • *HALTERUNG FÜR EINEN WECHSELRICHTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES WECHSELRICHTERS*
• *MOUNTING FOR A DC-AC CONVERTER AND METHOD FOR FITTING A DC-AC CONVERTER*
• *FIXATION POUR UN ONDULEUR, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ONDULEUR*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) STOCKINGER, Walter, 4542 Nussbach, AT
GRAF, Jürgen, A-4600 Wels, AT
LEBELHUBER, Markus, A-4655 Vorchdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 5/03*** (11) **2 397 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708313.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050213 09.02.2010
(87) WO 2010/092294 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950922
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EIN ODER MEHRERE TEILE MIT EINEM LUFTKANALISIERUNGSELEMENT MIT ANSAUGELEMENT SOWIE GEHÄUSE DAFÜR*
• *PROTECTION COVER FOR ONE OR MORE PARTS HAVING A SUCTION EFFECT AIR-CHANNELLING ELEMENT, AND RELATED HOUSING*
• *CAPOT DE PROTECTION DE PIECE(S) A ELEMENT(S) DE CANALISATION D'AIR A EFFET D'ASPIRATION, ET BOITIER ASSOCIE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) GYSELS, Thomas, F-25700 Valentigney, FR
HOUDINET, Tony, F-90000 Belfort, FR

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 397 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711598.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051684 11.02.2010
(87) WO 2010/092101 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008506
(54) • *KABELANSCHLUSSVORRICHTUNG, DAMIT VERSEHENE LEITUNGSDURCHFÜHRUNG SOWIE VERWENDUNG DER SELBEN*
• *CABLE CONNECTION DEVICE, LINE FEED-THROUGH PROVIDED THEREWITH, AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CÂBLE, TRAVERSÉE ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) DEIMEL, Peter, 85465 Langenpreising, DE
BROWNJOHN, Nicholas E., 81614 Buxtehude, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patenanwälte Partnerschaft Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 15/16*** ***A01B 23/06*** (11) **2 397 023 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10740956.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070064 05.02.2010
(87) WO 2010/092216 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 ES 200900290 U
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG FÜR EINE TELLEREGGE*
• *FAST-ACTION HARROW-DISC COUPLING*
• *AMARRAGE RAPIDE DE DISQUES EN GRADINS*
(71) Bellota Agrisolutions, S.L., Urola, 10, 20230 Legazpia (Guipúzcoa), ES
(72) LAZCANO LASA, Bakarne, E-20230 Legazpia (Guipúzcoa), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***A01B 15/16*** ***A01B 23/06*** (11) **2 397 024 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10740957.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070065 05.02.2010
(87) WO 2010/092217 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 ES 200900291 U
(54) • *BEFESTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE EGGENSCHEIBE*
• *HARROW DISC FIXING MECHANISM*

- *MÉCANISME DE FIXATION DE DISQUES EN GRADINS*

(71) Bellota Agrisolutions, S.L., Urola, 10, 20230 Legazpia (Guipúzcoa), ES
(72) LAZCANO LASA, Bakarne, E-20230 Legazpia (Guipúzcoa), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A01B 23/06 → (51) ***A01B 15/16***

(51) ***A01D 34/74*** (11) **2 397 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168920.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138083
(54) • *Rasenmäher zum Schieben*
• *Push mower*
• *Tondeuse poussée*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP
(72) Ito, Ryosuke, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Ifuku, Yasuo, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***A01D 34/84*** (11) **2 397 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 10405118.0 (22) 20.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur mechanischen Bearbeitung oder Egalisierung einer Randkante*
• *Method for mechanical processing or levelling an outer edge*
• *Procédé de traitement ou d'égalisation mécanique d'une arête latérale*
(71) Ueli Baldinger Gmbh, Vogelsangstrasse 471, 5426 Lengnau, CH
(72) Ueli Baldinger, 5426 Lengnau, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 397 027 A2**
(25) De (26) De
(21) 11159308.3 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010017459
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvester*
• *Moissonneuse agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hohlfeld, Markus, 48431, Rheine, DE
Laumeier, Ludger, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
Lahmann, Dirk, 33790, Halle&Westf., DE
Gude, Ulrich, 48431, Rheine, DE

(51) ***A01G 1/00*** (11) **2 397 028 A1**
A01G 9/02
(25) De (26) De
(21) 11170313.8 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 AT 10022010
(54) • *Bepflanzbares Fassadensystem*
• *Plantable façade system*
• *Système de façade pouvant recevoir des plantations*
(71) Glanz, Markus, Dammgasse 14, 2822 Bad Erlach, AT
Lichtblau, Andreas, Hochstrass 599, 3033 Hochstrass, AT
Zecha, Jörg, Hochstrass 599, 3033 Hochstrass, AT
(72) Glanz, Markus, 2822 Bad Erlach, AT
Lichtblau, Andreas, 3033 Hochstrass, AT
Zecha, Jörg, 3033 Hochstrass, AT
Schmidhammer, Alexander, 3441 Baumgarten, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A01G 9/02 → (51) ***A01G 1/00***

(51) ***A01G 9/14*** (11) **2 397 029 A1**
A01G 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 10741267.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051984 10.02.2010
(87) WO 2010/092990 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030955
13.02.2009 JP 2009030956
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE FOLIE*
• *AGRICULTURAL FILM*
• *FILM AGRICOLE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NAKAO, Takuya, Tokyo 100-8405, JP
KATO, Akemi, Tokyo 100-8405, JP
ABE, Keisuke, Tokyo 100-8405, JP
YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A01G 9/14 → (51) ***C09D 129/04***

A01G 13/02 → (51) ***A01G 9/14***

A01G 13/02 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***A01G 25/00*** (11) **2 397 030 A1**
A01G 25/16 ***A01G 27/00***
B01D 5/00 ***E03B 3/28***
(25) En (26) En
(21) 11170005.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 US 817638
(54) • *System und Verfahren zur Bewässerung mit atmosphärischem Wasser*
• *System and method for irrigation using atmospheric water*
• *Système et procédé d'irrigation à l'aide d'eau atmosphérique*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND North Dakota 58102, US
(74) Münch, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

A01G 25/16 → (51) ***A01G 25/00***

A01G 27/00 → (51) ***A01G 25/00***

(51) ***A01H 1/00*** (11) **2 397 031 A1**
A01H 5/00 ***C07H 21/04***
C12N 5/04 ***C12N 5/10***
C12N 15/00 ***C12N 15/09***
C12N 15/63 ***C12N 15/70***
C12N 15/74 ***C12N 15/82***
C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 10186310.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 10.11.2000 PCT/US00/30794
(30) 10.11.1999 US 164587 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Modulation der Pflanzenzellunterteilung*
• *Compositions and methods for modulation of plant cell division*
• *Compositions et procédés pour la modulation de division cellulaire d'une plante*
(71) THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) Slade, Ann, Seattle, WA 98103, US
Madisen, Linda, Dublin, CA 94568, US
Comai, Luca, Seattle, WA 98155, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
(62) 00977104.9 / 1 231 830

A01H 1/00 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **2 397 032 A1**
A01H 1/00 ***C12N 15/29***
C12N 15/83
(25) Ja (26) En
(21) 10741301.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052098 12.02.2010
(87) WO 2010/093024 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031642
(54) • *VERFAHREN FÜR BESCHLEUNIGTE KNOSPUNG VON OBSTBÄUMEN DER FAMILIE DER ROSENGEWÄCHSE ANHAND EINES VEKTORS EINES LATENTEN KUGELFÖRMIGEN VIRUS AUS DEM APFEL*
• *METHOD FOR ACCELERATING FLOWERING OF ROSE FAMILY FRUIT TREE USING APPLE LATENT SPHERICAL VIRUS VECTOR*
• *PROCÉDÉ POUR ACCÉLÉRER LA FLORAISON D'UN ARBRE FRUITIER DE LA FAMILLE DES ROSACÉES AU MOYEN D'UN VECTEUR DE VIRUS SPHÉRIQUE LATENT DE LA POMME*
(71) Incorporated National University Iwate University, 18-8, Ueda 3-chome, Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP
(72) YOSHIKAWA Nobuyuki, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
YAMAGISHI Noriko, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
SASAKI Shintaro, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
KOMORI Sadao, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
WADA Masato, Morioka-shi Iwate 020-0123, JP
TANAKA Norimitsu, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***A01K 27/00*** (11) **2 397 033 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11380051.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 ES 201030640 U
(54) • *Leine für Haustiere*
• *Leash for pets*
• *Laisse pour animaux domestiques*
(71) San Sebastian Mendizabal, Andoni, Areatza, No. 32-3, 48620 Plentzia Vizcaya, ES
(72) San Sebastian Mendizabal, Andoni, 48620 Plentzia Vizcaya, ES
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

A01K 63/04 → (51) ***F16K 31/06***

A01N 37/28 → (51) ***C07C 251/48***

A01N 43/04 → (51) ***C12Q 1/68***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 215/18***

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 397 034 A1**
A61K 31/66
(25) En (26) En
(21) 11180982.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.07.2005 US 699155 P
24.10.2005 US 729531 P
03.11.2005 US 732981 P
(54) • *Verbesserter lipolytische Formulierung mit verzögerter Freisetzung zur lokalen Behandlung von Fettgewebe*
• *Sustained Release Enhanced Lipolytic Formulation for Regional Adipose Tissue Treatment*
• *Formulation lipolytique améliorée à libération prolongée pour le traitement régional des tissus adipeux*
(71) Lithera, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 400 San Diego, California 92122, US
(72) Dobak, John Daniel, La Jolla, CA California 92037, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06787329.9 / 1 921 919

A01N 59/06 → (51) ***A01N 59/16***

(51) ***A01N 59/16*** (11) **2 397 035 A1**
A01N 59/06 ***A01N 59/20***
A01N 61/00 ***A01P 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09841507.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065839 10.09.2009
(87) WO 2010/103682 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 JP 2009056622
(54) • *ANTIBAKTERIELLES MITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *ANTIBACTERIAL AGENT AND METHOD FOR USING SAME*
• *AGENT ANTIBACTÉRIEN ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP
(72) YAMASHITA Kenji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OMOTO Takashi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP
MORIYOSHI Kunihiko, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP
KAWANO Hiroaki, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A01N 59/20 → (51) ***A01N 59/16***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 59/16***

A01N 63/00 → (51) ***C07H 21/02***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 59/16***

A01P 7/02 → (51) ***C07C 251/48***

A01P 7/04 → (51) ***C07C 251/48***

A21B 5/02 → (51) ***A21D 8/06***

(51) ***A21D 8/06*** (11) **2 397 036 A1**
A21B 5/02
(25) De (26) De
(21) 11170175.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010030157
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kuchen mit Ausbund aus Rührmassen*
• *Method and device for the manufacture of cakes with a controlled crack made with batter mixtures*
• *Procédé et dispositif pour produire des plats cuisinés avec une croûte fissurée utilisant la pâte à frire*
(71) Kuchnmeister Gmbh, ., Coesterweg 31, 59494 Soest, DE
(72) Trockels, Uwe, 10719 Berlin, DE
Trockels, Hans-Günter, 59494 Soest, DE
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***A23J 1/04*** (11) **2 397 037 A1**
A23J 1/12 ***A23J 1/14***
A23J 1/20
(25) En (26) En
(21) 11169975.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 KR 20100056751
(54) • *Verfahren zum Trennen von Proteinen aus Lebensmitteln*
• *Method for separating protein from food*
• *Procédé pour séparer des protéines des aliments*
(71) CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR
(72) Cho, Seong Jun, 120-092 Seoul, KR
Seo, Sang Hyun, Seoul 121-210, KR
Han, Sung Wook, Incheon 406-777, KR
Ryu, Je Hoon, Seoul 152-090, KR
Park, Seung Won, Gyeonggi-do, 446-742, KR
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23J 1/12 → (51) ***A23J 1/04***

A23J 1/14 → (51) ***A23J 1/04***

A23J 1/20 → (51) ***A23J 1/04***

A23K 1/00 → (51) ***B09B 3/00***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 36/18***

A23K 1/16 → (51) ***B09B 3/00***

A23L 1/015 → (51) ***A23L 3/26***

A23L 1/212 → (51) ***C07G 99/00***

A23L 1/236 → (51) ***C07H 13/08***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 397 038 A1**
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 10380082.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Frühe Programmierung der Hirnfunktion durch Sojaproteinzufuhr*
• *Early programming of brain function through soy protein feeding*
• *Programmation précoce de la fonction cérébrale au moyen de l'alimentation aux protéines de soja*
(71) Abbott Laboratories, 3300 Stelzer Road, Columbus OH 43219, US
(72) Rueda Cabrera, Ricardo, 18008 Granada, ES
Barranco Perez, Alejandro, 18195 Cullar-Vega (Granada), ES
Ramirez Gonzalez, Maria, 18003 Granada, ES
Jesus Martin, Maria, 18006 Granada, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 397 039 A1**
A61K 36/37
(25) En (26) En
(21) 10380083.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zusammensetzungen zur Verzögerung der Weiterentwicklung von Diabetes unter Verwendung von Salacia-oblonga-Extrakt*
• *Compositions for delaying progression of diabetes using Salacia oblonga extract*
• *Compositions destinée à retarder la progression du diabète utilisant un extrait de Salacia oblonga*
(71) Abbott Laboratories, 3300 Stelzer Road, Columbus OH 43219, US
(72) Rueda Cabrera, Ricardo, 18008 Granada, ES
Manzano Martin, Manuel, 18151 Ogijares (Granada), ES
Lopez Pedrosa, Jose Maria, 18009 Granada, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/60 → (51) ***C07H 13/08***

A23L 3/00 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***A23L 3/26*** (11) **2 397 040 A1**
A23L 1/015
(25) En (26) En
(21) 11151930.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818197
(54) • *Entfernung von Pestizidrückständen von Lebensmitteln durch ionisierende Strahlung*
• *Removal of pesticide residues in food by ionizing radiation*
• *Élimination des résidus de pesticides dans les aliments par radiations ionisantes*
(71) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
(72) Basfar, Ahmed, 11442, Riyadh, SA
Mohammed, Khaled, Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 3/3472 → (51) ***C07G 99/00***

(51) ***A24C 5/20*** (11) **2 397 041 A1**
B65H 23/038
(25) De (26) De
(21) 10075258.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Papierkanal-Verbindungsvorrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Paper channel connection device for the tobacco processing industry*
• *Dispositif de liaison de canal de papier de l'industrie de traitement du tabac*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Grothaus, Frank, 26871 Papenburg, DE
Riedel, Claus, 21031 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) ***A24C 5/20*** (11) **2 397 042 A1**
B65H 19/18
(25) De (26) De
(21) 11170002.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010024380
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen stabförmiger Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Device and method for producing rod-shaped articles in the tobacco processing industry*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'articles en forme de tige de l'industrie du tabac*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A41D 13/12 → (51) ***A61B 5/04***

A41D 27/06 → (51) ***D04H 5/08***

(51) ***A44B 19/16*** (11) **2 397 043 A2**
A44B 19/26 ***A44B 19/36***
A44B 19/38 ***B65D 33/25***
(25) En (26) En
(21) 11005889.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.11.2006 US 866427
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Verschlusses zwischen Textilstoffe und/oder anderen Materialien*
• *Device for forming a closure between fabrics and/or other materials*
• *Dispositif de formation de fermeture entre des tissus et/ou d'autres matériaux*
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) Meager, Benjamin, Bozeman Montana 59715, US
McCune, Matt, Bozeman Montana 59715, US
Young, Bryce, Seattle Washington 98205, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 07864613.0 / 2 091 374

A44B 19/26 → (51) ***A44B 19/16***

A44B 19/36 → (51) ***A44B 19/16***

A44B 19/38 → (51) ***A44B 19/16***

A44C 17/02 → (51) ***G04B 47/04***

(51) ***A45B 19/04*** (11) **2 397 044 A1**
A45B 25/14
(25) De (26) De
(21) 10166397.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Standschirm*
• *Stand umbrella*
• *Parasol réglable*
(71) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, CH-8500 Frauenfeld, CH
(72) Glatz, Gustav Adolf, CH-8500, Frauenfeld, CH
Roberto, Claudio, CH-9533, Kirchberg, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

A45B 25/14 → (51) ***A45B 19/04***

(51) ***A45D 1/04*** (11) **2 397 045 A1**
A45D 2/00 A45D 1/00
(25) De (26) De
(21) 11168872.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010030223
(54) • *Haarglätter*
• *Hair straightener*
• *Fer à lisser*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, DE
Hafer, Christian, 85435 Erding, DE
Jirjis, Frank, 81371 München, DE

A45D 2/00 → (51) ***A45D 1/04***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 397 046 A1**
A45D 40/26 ***A46B 9/02***
A46B 1/00
(25) De (26) De
(21) 11170107.4 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 202010009236 U
(54) • *Gegossener Lippenpinsel*
• *Moulded lip brush*
• *Pinceau à lèvres moulé*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Hartstock, Karl, D-91522 Ansbach, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Nospat Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***A45D 40/00*** (11) **2 397 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004651.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 202010009078 U
(54) • *Tiegel*
• *Jar*
• *Recipient*
(71) AGD swiss plastic AG, Sarganserstr. 6, 8880 Walenstadt, CH
(72) Gehrig, Jürg, 8880 Walenstadt, CH
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

A46B 9/02 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***A47B 43/04*** (11) **2 397 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169943.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 CN 201020226060 U
(54) • *Zusammenfaltbarer Lagerungsschrank*
• *Collapsible storage cabinet*
• *Armoire de stockage repliable*
(71) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co. Ltd., 860, Beihu East Street, Wukang Huzhou Zhejiang 313200, CN
(72) Yang, Baoqing, 313200 Huzhou, CN
(74) Viël, Georg, Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) ***A47B 96/06*** (11) **2 397 049 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741144.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050791 22.01.2010
(87) WO 2010/092864 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028668
(54) • *AUFNAHME FÜR EIN KLAPPREGAL*
• *FOLDING-TYPE SHELF RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR D'ÉTAGÈRE DE TYPE PLIANT*
(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 1-8-11, Higashikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(72) TERADA, Masao, Tokyo 125-0041, JP

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

---

(51) ***A47C 1/035*** (11) **2 397 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180374.8 (22) 10.01.2007
(84) DE GB
(30) 10.01.2006 US 328772
(54) • *Lehnstuhl in Wandnähe mit Reihengestängemechanismus*
• *Wall proximity reclining chair with in-line linkage mechanism*
• *Chaise à inclinaison à proximité du mur avec un mécanisme de liaison en ligne*
(71) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US
(72) Lapointe, Larry P., Temperance, Michigan, US
Marshall, Richard E., Monroe, Michigan 48161, US
Fredricks, Brian C., Florida 33956, US
Collins, David, Ida, Michigan 48140, US
Hartford, Richard D., Maybee, Michigan 48159, US
Stotz, Gerald G., Ida, Michigan 48140, US
Gaines, Michael, Temperance. Michigan 48182, US
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07717740.0 / 1 971 244

A47F 9/04 → (51) ***G07G 1/00***

---

(51) ***A47G 29/14*** ***G07B 17/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 397 051 A1** ***G07F 17/12*** ***G06Q 50/00***
(25) De (26) De
(21) 11075138.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 202010009213 U
25.05.2011 DE 202011101134 U
(54) • *Postempfangsbehälter und Versandsystem*
• *Mail receiver container and dispatch system*
• *Récipient de réception de poste et système d'expédition*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Krumholz, Wolf-Alexander, 16761 Hennigsdorf, DE
Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

---

(51) ***A47J 27/09*** (11) **2 397 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002678.8 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.04.2010 US 798286
(54) • *Schutzvorrichtung für einen Dampfkochtopf und Dampfkochtopf mit einer Schutzvorrichtung*
• *Protective device for a pressure cooker and pressure cooker with a protective device*
• *Dispositif protecteur pour appareil de cuisson à pression et appareil de cuisson à pression avec un dispositif protecteur*
(71) Hasegawa, Tom Hiroshi, 1467 West 178th Street, Suite 301, Gardena, California, US
(72) Hasegawa, Tom Hiroshi, Gardena, California, US
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47J 27/12*** (11) **2 397 053 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839881.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070728 11.03.2009
(87) WO 2010/091558 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 CN 200910007610
(54) • *MULTIFUNKTIONALER ELEKTRISCHER KOCHER*
• *MULTI-FUNCTIONAL ELECTRIC COOKER*
• *CUISEUR ELECTRIQUE MULTIFONCTION*
(71) Wang, Jialing, No. 438, Jiaotong Avenue, Suizhou, Hubei 441300, CN
(72) Wang, Jialing, Suizhou, Hubei 441300, CN
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A47J 31/00 → (51) ***B65D 81/32***

A47J 31/057 → (51) ***A47J 31/46***

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/46***

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/46***

A47J 31/44 → (51) ***B01F 3/04***

---

(51) ***A47J 31/46*** ***A47J 31/54*** (11) **2 397 054 A1** ***A47J 31/56***
(25) De (26) De
(21) 10405116.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Brühvorrichtung mit einem Kaffee-Nacherhitzer*
• *Brewing device with a coffee reheater*
• *Dispositif d'ébouillantage doté d'un dispositif de chauffage ultérieur de café*
(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A47J 31/46*** ***A47J 31/36*** ***A47J 31/44*** (11) **2 397 055 A1** ***A47J 31/057***
(25) De (26) De
(21) 11168142.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030103
(54) • *Heißgetränkezubereitungsmaschine mit Energierückgewinnung*
• *Hot drink preparation machine with energy recovery*
• *Machine de préparation de boissons chaudes dotée d'une production d'énergie*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Mathes, Anton, 83364 Neukirchen am Teisenberg, DE
Olenberger, Franz, 21640 Horneburg, DE
Strobl, Robert, 83370 Seeon, DE
Tracy, Timothy Mark, 83352 Altenmarkt, DE

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **2 397 056 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10172301.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0755444
(54) • *Kit für Getränkezubereitungsmaschine, die einen Heizkessel umfasst*
• *Assembly for a beverage-preparation machine including a boiler*
• *Ensemble pour machine de préparation de boissons comprenant une chaudière*
(71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) Blanc, Jean-Pierre, 06000 NICE, FR
Goering, Alain, 06000 NICE, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
(62) 08802888.1 / 2 152 132

A47J 31/54 → (51) ***A47J 31/46***

A47J 31/56 → (51) ***A47J 31/46***

---

(51) ***A47K 17/02*** (11) **2 397 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177811.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.02.2008 US 39783
(54) • *Haltegriffanordnung*
• *Grab bar assembly*
• *Ensemble formant poignée*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Chicago, IL 53044, US
(72) Rubin, Leila, M., Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
Bates, Michael, R., Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
Pairolero, Nicholas, T., Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
Stanchak, Katherine, A., Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 09717308.2 / 2 252 188

A47L 1/02 → (51) ***B08B 1/04***

---

(51) ***A47L 9/06*** ***A47L 13/22*** (11) **2 397 058 A2** ***A47L 11/40***
(25) De (26) De
(21) 11169758.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030104
(54) • *Reinigungsgerät mit Flächenreinigungselement*
• *Cleaning device with area cleaning element*
• *Appareil de nettoyage avec élément de nettoyage de surfaces*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Göppner, Thomas, 97616 Salz, DE
Kastner, Ursula, 97656 Oberelsbach, DE
Scheunert, Ulf, 09627 Hilbersdorf, DE

A47L 11/40 → (51) ***A47L 9/06***

---

(51) ***A47L 13/16*** ***D04H 1/54*** (11) **2 397 059 A1** ***D04H 3/04***

(25) Ja (26) En
(21) 10741172.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051573 04.02.2010
(87) WO 2010/092895 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031393
(54) • *REINIGUNGSTUCH*
• *CLEANING SHEET*
• *FEUILLE NETTOYANTE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) OTSUKA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
WADA, Minoru, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
NAGAI, Satoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 13/22 → (51) ***A47L 9/06***

(51) ***A47L 15/14*** (11) **2 397 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 11157583.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2010 US 749588
(54) • *Geschirrspüler mit variablem Sprühverfahren und Verfahren zum Regeln eines Sprühmusters damit*
• *Dishwasher including variable spray device and method of directing a spray pattern thereof*
• *Lave-vaisselle incluant un dispositif de pulvérisation variable et procédé de direction de son motif de pulvérisation*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Winkler, Ralf, New Bern NC, 28562, US
Wolf, Christian, 89407, Dillingen, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 397 061 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425200.2 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Geschirrspülmaschine mit Vorrichtung zur Wiederverwertung von Spülwasser*
• *Dishwasher with device for recycling the rinse water*
• *Lave-vaisselle avec dispositif pour recycler l'eau de rinçage*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
Pinaroli, Eros, 37060 Castel d'Azzano VR, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 397 062 A2**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 11005673.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Haushaltsgerät mit Tank zur Lagerung von Prozesswasser und mit Gassensor*
• *Domestic appliance with tank for storage of process water with gas sensor*
• *Appareil ménager avec réservoir pour le stockage de l'eau de processus et avec un capteur de gaz*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Gau, Ingo, 6317 Oberwil, CH
Köppel, Michael, 6036 Dierikon, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***A47L 15/48*** ***D06F 75/10*** ***D06F 75/14*** (11) **2 397 063 A1** ***D06F 75/12*** ***D06F 75/16***
(25) De (26) De
(21) 11169208.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 ES 201030923
(54) • *Dampfbügeleisen mit automatischem Reinigungs- und Entkalkungssystem*
• *Steam iron with automatic cleaning and decalcification system*
• *Fer à repasser doté d'un système de détartrage et de nettoyage automatique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Duschek, Horst Jürgen, 15 Lima (Chosica), PE

(51) ***A47L 15/48*** ***D06F 58/24*** (11) **2 397 064 A1**
(25) It (26) En
(21) 11170071.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 IT TO20100526
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen für einen Trockner oder einen Waschtrockner*
• *Method and device for drying for a drying or washing/drying machine*
• *Procédé pour sécher et appareil de séchage pour un sèche-linge ou une laveuse sécheuse*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Bossi, Luca, I-61040 Serra Sant'Abbondio (PU), IT
Ciarletta, Annalisa, I-67035 Pratola Peligna (AQ), IT
Arteconi, Leonardo, I-60044 Fabriano (AN), IT
Faraldi, Paolo, I-18038 Sanremo (IM), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***A61B 1/00*** ***A61M 25/01*** ***G02B 23/24*** (11) **2 397 065 A1** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11250595.3 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 355638 P
16.05.2011 US 108344
(54) • *Endoluminale Raupe*
• *Endoluminal crawler*
• *Chenille endoluminaire*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
Power, James M., Madison, CT 06443, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/12***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 1/04 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 1/12*** ***A61B 1/00*** (11) **2 397 066 A1** ***G02B 23/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10741285.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052052 12.02.2010
(87) WO 2010/093008 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029302
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPLEITUNGEN*
• *ENDOSCOPE CONDUIT CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CONDUIT D'ENDOSCOPE*
(71) Piolax Medical Devices, Inc., 51, Iwai-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
(72) ASANO, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
YOSHIKAWA, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
HOSHINO, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
HIGUCHI, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 607-8308, JP
NITTA, Takayuki, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 1/12*** ***A61L 2/025*** (11) **2 397 067 A1** A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 11169935.1 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139617
(54) • *Endoskopvorrichtung*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscopie*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Ito, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 3/16*** A61B 3/107 (11) **2 397 068 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168232.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2010 DE 102010049634
28.10.2010 DE 102010049633
21.06.2010 EP 10166681
(54) • *Analyse des intraokularen Drucks*

- *Analysis of intraocular pressure*
- *Analyse de la pression intra-oculaire*

(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE
(72) Köst, Gert, 30159 Hannover, DE
Steinmüller, Andreas, 35435 Wettenberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

---

(51) ***A61B 3/16*** (11) **2 397 069 A1**
A61B 3/107
(25) De (26) De
(21) 11168234.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2010 DE 102010049633
28.10.2010 DE 102010049634
21.06.2010 EP 10166681
(54) • *Analyse des intraokularen Drucks*
• *Analysis of intraocular pressure*
• *Analyse de la pression intra-oculaire*
(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE
(72) Köst, Gert, 30159 Hannover, DE
Steinmüller, Andreas, 35435 Wettenberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

---

(51) ***A61B 3/16*** (11) **2 397 070 A1**
A61B 3/107
(25) De (26) De
(21) 11168235.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2010 DE 102010049634
28.10.2010 DE 102010049633
21.06.2010 EP 10166681
(54) • *Analyse des intraokularen Drucks*
• *Analysis of intraocular pressure*
• *Analyse de la pression intra-oculaire*
(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE
(72) Steinmüller, Andreas, 35435 Wettenberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 397 071 A1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 10166283.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2010 US 355381 P
(54) • *Sonde mit einer modularen Mikroelektrode zur Stimulation von Nervenzellen oder zur Aufzeichnung der Aktivität von Nervenzellen*
• *Neural probe with a modular microelectrode for stimulating neurons or recording neural activity*
• *Sonde pourvue d'une microélectrode modulaire pour stimuler les neurones ou pour enregistrer l'activité neuronale*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Pereira Neves, Hercules, B-1320, Hamme-Mille, BE
Orban, Guy, B-1950, Kraainem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 397 072 A1**
A61B 5/0408 ***A61B 5/0424***
A61B 5/0478 ***A61B 5/0492***
A61N 1/04 ***A41D 13/12***
A61N 1/30
(25) De (26) De
(21) 10166405.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Befeuchtete Sensorkontakteinheit*
• *Wet sensor contact unit*
• *Unité de contact de capteur humidifiée*
(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) Weder, Markus, 9230 Flawil, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/0424 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/0452 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **2 397 073 A2**
B60K 28/02 ***B60K 28/06***
(25) Ko (26) En
(21) 09840106.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007742 23.12.2009
(87) WO 2010/093116 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 10.02.2009 KR 20090010737
(54) • *MOTORANTRIEBS-ERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER ANWENDUNG VON HIRNWELLEN*
• *ENGINE DRIVER RECOGNITION SYSTEM AND METHOD USING BRAIN WAVES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE CONDUCTEUR DE LOCOMOTIVE UTILISANT LES ONDES CÉRÉBRALES*
(71) Korea Railroad Research Institute, 360-1 Woram-dong Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-757, KR
(72) SONG, Yong-Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-770, KR
HAN, Seong-Ho, Yongin-city Gyeonggi-do 448-150, KR
LEE, Myeong-Ho, Seoul 120-749, KR
CHOI, Sung-Kyou, Seoul 134-061, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61B 5/0478 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/0492 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/05 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 5/055 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 397 074 A1**
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 10166587.5 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des transpulmonalen Drucks in einem Patienten, der an einem Beatmungsgerät angeschlossen ist*
• *A system and method for determination of transpulmonary pressure in a patient connected to a breathing apparatus*
• *Système et procédé pour déterminer la pression transpulmonaire chez un patient connecté à un appareil respiratoire*
(71) M Stenqvist AB, Blockgatan 8, 260 40 Viken, SE
(72) Stenqvist, Ola, 260 40, Viken, SE
(74) KIPA, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61B 5/117*** (11) **2 397 075 A2**
G09F 3/00 ***B42D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11180621.2 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2005 US 111539
(54) • *Patientenidentifikationsprodukte, Armbänder, Fußgelenkbänder, Identifikationskarten und -etiketts*
• *Patient identification products, wristbands, anklebands, identification cards and labels*
• *Produits d'identification de patients, serre-poignet, serre-cheville, cartes et étiquettes d'identification*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Saint, Andre M., Getzville, NY 14068, US
Serwon, Stanley J., Newstead, NY 14001, US
Ben-Chitrit, Rosaly R., Woodbridge, CT 06525, US
Runfola, Anne, Williamsville, NY 14221, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 06750535.4 / 1 893 088

A61B 6/03 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 397 076 A1**
A61B 5/055 ***A61B 6/03***
(25) Ja (26) En
(21) 10741195.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051764 08.02.2010
(87) WO 2010/092918 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009027950
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER, DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE BILDER, BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE BILDER SOWIE VERFAHREN ZUM ANZEIGEN MEDIZINISCHER BILDER*
• *MEDICAL IMAGE PROCESSING DEVICE, MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD, MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS DEVICE, METHOD FOR OPERATING MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS DEVICE, AND MEDICAL IMAGE DISPLAY METHOD*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGE MÉDICALE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGE MÉDICALE, ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE MÉDICALE*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) CHONO,Tomoaki, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 8/02*** ***G01S 15/89*** (11) **2 397 077 A1** ***A61B 8/13***
(25) En (26) En
(21) 11004601.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137183
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(72) Kasahara, Eiji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

A61B 8/02 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 8/06 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 8/13 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 397 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180293.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2006 US 436398
(54) • *Fixiervorrichtung für Wundnahtverschluss*
• *Suture lock fastening device*
• *Dispositif de fixation de blocage de sutures*
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Page, Edward, Brooklyn, CT Connecticut 06234, US
Gutelius, Patrick, Monroe, CT Connecticut 06468, US
Ferreira, Danial, Milford, CT Connecticut 06460, US
Radziunas, Jeffrey, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Dicesare, Paul, Easton, CT Connecticut 06612, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 07794900.6 / 2 029 031

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 397 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250596.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 18.06.2010 US 356195 P
14.04.2011 US 86547
(54) • *Klammerpositionssensorsystem*
• *Staple position sensor system*
• *Système de détection de position d'agrafe*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Okoniewski, Gregory, New Haven, CT 06473, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 397 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152504.4 (22) 03.04.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 03.04.2001 US 281259 P
05.10.2001 US 327653 P
11.03.2002 US 363715 P
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafe chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Gresham, Richard D., Guilford CT 06437, US
Manzo, Scott E., Shelton CT 06484, US
Aranyi, Ernest, Easton CT 06612, US
Geiste, Robert J., Milford CT 06460, US
Jankowski, Bruce K., Meriden CT 06450, US
Milliman, Keith, Bethel CT 06801, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 02726708.7 / 1 377 222

---

(51) ***A61B 17/12*** A61B 17/00 (11) **2 397 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169955.9 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.06.2010 US 816694
(54) • *Okklusionsvorrichtung mit streckbeständigem Element und Verankerungsfilament*
• *Occlusive device with stretch resistant member and anchor filament*
• *Dispositif occlusif doté d'un élément résistant à l'étirement et filament d'ancrage*
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Lorenzo, Juan, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Slazas, Robert, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Forsythe, Peter, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Boden, Thomas, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Brown, Michael, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/80*** (11) **2 397 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178560.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, FL Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 397 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178561.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, FL Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

A61B 17/28 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 397 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004648.9 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 25.10.2002 PCT/US02/34128
(30) 26.10.2001 US 983810
(54) • *Hin- und hergehendes, sich drehendes chirurgisches Instrument zur Arthroskopie*
• *Reciprocating rotary arthroscopic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical arthroscopique rotatif alternatif*
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) Cesarini, Peter, M., Londonderry New Hampshire 03053, US
Drucker, Karen, Danville New Hampshire 03053, US
Jezierski, Rafal, Boston Massachusetts 02125, US
Cassidy, Roger, R, Jr., Methuen Massachusetts 01844, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB

(62) 02786505.4 / 1 446 059

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 397 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181291.3 (22) 16.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 04.10.2002 US 264550
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung mit hängendem Ventil*
• *Surgical access device with pendent valve*
• *Dispositif d'accès chirurgical avec soupape pendante*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Hart, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 03754746.0 / 1 545 660

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 397 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250591.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 355379 P
21.02.2011 US 31352
(54) • *Dichtungsanschluss mit Blutentnahmevorrichtung*
• *Seal port with blood collector*
• *Port étanche doté d'un collecteur de sang*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY 11230, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/34 →(51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 17/42*** (11) **2 397 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181401.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.01.2009 US 148725 P
(54) • *Vorrichtung zur Versiegelung von Halswirbelsäulenöffnungen*
• *Cervical opening sealing devices*
• *Dispositifs de scellement d'une ouverture cervicale*
(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) Layton, Russell, Acton, MA Massachusetts MA 01720, US
Maclean, Lionel, Allston, MA Massachusetts MA 02134, US
Freed, David, Westborough, MA Massachusetts MA 01581, US
Hanley, Brian, Framingham, MA Massachusetts MA 01701, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10705463.7 / 2 384 155

A61B 17/68 →(51) ***A61F 2/28***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 397 088 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425209.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Einsatzes, der in mindestens einem Teil der Wirbelsäule eines Patienten implantiert werden kann, der an Skoliose und/oder an einer anderen Wirbelpathologie leidet, um diese Pathologie zu stabilisieren und/oder zu berichtigen*
• *Device for producing a struction which can be implanted in at least one part of the spinal column of a subject suffering from scoliosis and/or from another vertebral pathology in order to stabilise and/or correct this pathology*
• *Dispositif pour la fabrication d'une construction pouvant être implantée dans au moins une partie de la colonne vertébrale d'un sujet souffrant de scoliose ou d'une autre pathologie vertébrale afin de stabiliser ou corriger cette pathologie*
(71) Abasan S.r.l., Via Corfù 8, 70121 Bari, IT
(72) De Giorgi, Giuseppe, 70124 Bari (BA), IT
Gentile, Angelo, 70122 Bari (BA), IT
Foglia, Mario Massimo, 70122 Bari (BA), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 397 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178563.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, FL Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 397 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178564.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, FL Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 397 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178565.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, FL Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 397 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178567.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, FL Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 08846017.5 / 2 211 740

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 397 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178568.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, FL Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 397 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178569.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem Für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système De Fixation De Fracture Du Coude*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 397 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178570.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, FL Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/88***

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 397 096 A1**
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 11178562.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
(71) Depuy Products, 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, Miramar, FL Florida 33025, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

A61B 18/00 → (51) ***A61F 2/28***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 397 097 A1**
A61B 1/00 ***A61B 17/28***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 11005947.4 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IE
(30) 11.04.2005 JP 2005113925
(54) • *Medizinische Behandlungsvorrichtung*
• *Medical treatment device*
• *Dispositif de traitement médical*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Shizuka, Toshihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06715356.9 / 1 870 051

A61B 18/14 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 397 098 A1**
A61B 17/16 ***B23B 39/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10741100.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000867 12.02.2010
(87) WO 2010/092820 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032882
17.02.2009 JP 2009033667
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM FÜR FERNGESTEUERTEN BETÄTIGER*
• *NAVIGATION SYSTEM FOR REMOTE-CONTROLLED ACTUATOR*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION POUR ACTIONNEUR COMMANDÉ À DISTANCE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NISHIO, Yukihiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, FR-75008 Paris, FR

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 397 099 A1**
A61M 25/00 A61N 1/18
(25) En (26) En
(21) 11169931.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 816492
(54) • *Optischer Kontaktsensor in medizinischen Sonden*
• *Optical contact sensing in medical probes*
• *Détection de contact optique dans des sondes médicales*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd, 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 397 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169932.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 816505
(54) • *Positionsabhänige Störungsbehebung*
• *Position dependent interference cancellation*
• *Annulation d'interférences dépendantes de la position*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd, 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 397 101 A2**
A61B 5/05 ***A61M 5/145***
A61M 31/00 ***B25J 7/00***
A61M 5/142 ***A61B 1/04***
B25J 5/00 ***A61B 5/07***
(25) En (26) En
(21) 11180984.4 (22) 21.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2006 US 815741 P
19.09.2006 US 845608 P
30.11.2006 US 868030 P
12.01.2007 US 884792 P
05.02.2007 US 888182 P
(54) • *Magnetisch koppelbare Robotervorrichtungen und zugehörige Verfahren*
• *Magnetically coupleable robotic devices and related methods*
• *Dispositifs robotiques pouvant être couplés magnetiquement et procédés*
(71) Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583-0745, US
(72) Farritor, Shane, Lincoln Nebraska 68526, US
Lehrman, Amy, Seward, Nebraska 68434, US
Wood, Nathan A., Papillion, Nebraska 68133, US
Rentschler, Mark, Omaha, Nebraska 68106, US
Dumpert, Jason, Omaha Nebraska 68138, US
Platt, Steve, Garland, Nebraska 68360, US
Oleynikov, Dmitry, Omaha, Nebraska 68164, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07796365.0 / 2 034 922

A61B 19/00 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 397 102 A1**
A61C 8/00
(25) De (26) De
(21) 11006938.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Bohrerführung*
• *Drill guide*
• *Glissière de foret*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Suter, Edmund, 4002 Basel, CH
Streff, Patrick, 4002 Basel, CH
(74) Hoffmann, Cornelia, Schaad Balass Menzl & Partner AG Patentanwälte Dufourstrasse 101, CH-8034 Zürich, CH
(62) 07016398.5 / 2 027 828

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 397 103 A1**
A61C 8/00
(25) De (26) De
(21) 11006941.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Bohrerführung*
• *Drill guide*
• *Glissière de foret*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Suter, Edmund, 4002 Basel, CH
Streff, Patrick, 4002 Basel, CH
(74) Hoffmann, Cornelia, Schaad Balass Menzl & Partner AG Patentanwälte Dufourstrasse 101, CH-8034 Zürich, CH
(62) 07016398.5 / 2 027 828

(51) ***A61C 7/08*** (11) **2 397 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007523.1 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2007 AU 2007906489
(54) • *Kieferorthopädische Vorrichtung*
• *Orthodontic device*
• *Appareil orthodontique*
(71) Clearsmile Holdings Pty Limited, Level 3 63 Market Street, Wollongong, NSW 2500, AU
(72) Geenty, Joseph, Wollongong, New South Wales 2500, AU
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 08855083.5 / 2 214 585

A61C 8/00 → (51) ***A61C 1/08***

(51) ***A61C 9/00*** (11) **2 397 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181444.8 (22) 30.03.2007
(84) DE FR GB IT SE
(30) 05.04.2006 US 398134
(54) • *Zahnfleischretraktionssystem*
• *Gingival retraction system*
• *Sytème de rétraction de la gencive*
(71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
(72) Dragan, William B., Easton, CT Connecticut 06612, US
Discko, John J., Trumbull, CT Connecticut 06611, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07754715.6 / 2 001 394

A61F 2/04 → (51) ***A61F 5/00***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 397 106 A1**
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 10194549.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 02.09.2004 PCT/US2004/028530
(30) 03.09.2003 US 499652 P
04.09.2003 US 500155 P
23.02.2004 US 784462
02.07.2004 US 884136
(54) • *Stentprothese und Stentprotheseneinbringungssystem*
• *Stent graft and stent graft delivery system*
• *Greffe d'endoprothèse et système de mise en place de greffe d'endoprothèse*
(71) Bolton Medical Inc., 799 International Parkway, Sunrise, FL 33325, US
(72) Ouellette, Gerry, Coral Springs, FL 33071, US
Berra, Humberto, Cooper City, FL 33026, US
Arbefeuille, Samuel, Hollywood, FL 33020, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 04782926.2 / 1 673 033

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/84***

(51) ***A61F 2/18*** (11) **2 397 107 A2**
A61F 11/00
(25) En (26) En
(21) 10193585.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 25.08.2006 PCT/GB2006/003181
(30) 26.08.2005 GB 0517499
(54) • *Chirurgisches Gerüst*
• *Surgical scaffold*
• *Échafaudage chirurgical*
(71) WEST HERTFORDSHIRE HOSPITALS NHS TRUST, Research and Development Offices, 2nd Floor Verulam Wing, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4AD, GB
(72) Kang, Norbert, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4AD, GB
Gavin, David, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4AD, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing, Anstey Hall Maris Lane, Trumington Cambridge Cambridgeshire CB2 9LG, GB
(62) 06779212.7 / 1 940 320

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 397 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004546.5 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2006 US 843470 P
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer defekten Herzklappe*
• *Apparatus for treating a defective heart valve*
• *Dispositif pour traitement d'une valvule cardiaque défectueuse*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Marchand, Philippe, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, David, M., Lake Forest, CA 92630, US
Milich, Robert, Long Beach, CA 90807, US
Evans, David, J., Irvine, CA 92620, US
Chia, Christopher, Irvine, CA 92618, US
Cayabyab, Ronaldo, C., Mission Viejo, CA 92691, US
Bowes, Robert, Royal, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10005868.4 / 2 218 425
07842168.2 / 1 978 895

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 397 109 A1**
A61B 18/00 ***A61L 24/02***
(25) En (26) En
(21) 11007504.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2004 US 633509 P
24.06.2005 US 165651
24.06.2005 US 165652
02.08.2005 US 196089
02.08.2005 US 196045
20.08.2005 US 208448
22.08.2005 US 209035
(54) • *Knochenbehandlungssysteme und -verfahren*
• *Bone treatment systems and methods*
• *Systèmes et procédés de traitement osseux*
(71) Dfine Inc., 19450 Stevens Creek Blvd. Suite 100, Cupertino, CA 95014, US
(72) Truckai, Csaba, Saratoga, California 95070, US
Shadduck, John, H., Tuburon, California 94920, US
Luzzi, Robert, Pleasanton, California 94114, US
Carlson, Grace. A., San Francisco California 94114, US
Rappleye, Travis., San Jose California 95123, US
(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 05848386.8 / 1 824 424

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 397 110 A1**
A61F 2/30 ***A61B 17/68***
(25) En (26) En
(21) 11181464.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2003 US 482414 P
(54) • *Gewebsintegrationsdesign für die nahtlose Implantatfixierung*
• *Tissue integration design for seamless implant fixation*
• *Modele d'integration de tissus pour fixation de prothese sans soudure*
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Lindsey, Ronald W., Houston, TX 77005, US
Gugala, Zbigniew, Houston, TX 77030, US
Latta, Loren L., Plantation, FL 33322, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 04776952.6 / 1 680 049

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 397 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169798.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 815915
(54) • *Orthopädisches Prothese-Anordnungswerkzeug*
• *Orthopaedic prosthesis assembly tool*
• *Outil d'assemblage de prothèse orthopédique*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Leisinger, Steven R, Columbia, IN Indiana 46725, US
Huff, Daniel N, Warsaw, IN Indiana 46580, US
McNulty, Donald E, Warsaw, IN Indiana 46582, US
Satterthwaite, Rodney E, Huntington, IN Indiana 46750, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 397 112 A1**
A61F 2/06 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 10194553.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 02.09.2004 PCT/US2004/028530
(30) 03.09.2003 US 499652 P
04.09.2003 US 500155 P
23.02.2004 US 784462
02.07.2004 US 884136
(54) • *Stentprothese und Stentprotheseneinbringungssystem*
• *Stent graft and stent graft delivery system*
• *Greffe d'endoprothèse et système de mise en place de greffe d'endoprothèse*
(71) Bolton Medical Inc., 799 International Parkway, Sunrise, FL 33325, US
(72) Arbefeuille, Samuel, Hollywood, FL 33020, US
Berra, Humberto, Cooper City, FL 33026f, US
Ouellette, Gerry, Coral Springs FL 33071, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 04782926.2 / 1 673 033

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/84 → (51) ***A61M 29/02***

A61F 2/90 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 397 113 A1**
A61F 2/04
(25) En (26) En
(21) 11171475.4 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 27.08.2001 US 940110
(54) • *Vorrichtung zur Sättigung*
• *Satiation devices*
• *Dispositifs de rassasiement*
(71) Synecor, LLC, 21 Davis Drive, Suite 317, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Stack, Richard, Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
Glenn, Richard, Santa Rosa, CA California 95409, US
Moody, Trevor, Seattle, WA Washington 98115, US
Silverstein, Fred, Seattle, WA Washington 98112, US
Every, Nathan, Seattle, WA Washington 98105, US
Eubanks, William, Durham, NC North Carolina 27712, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02757395.5 / 1 420 730

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 397 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09840054.2 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071535 25.12.2009
(87) WO 2010/092735 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028976
30.09.2009 JP 2009228303
(54) • *RINGFÖRMIGE VORRICHTUNG*
• *RING-SHAPED DEVICE*
• *DISPOSITIF EN FORME D'ANNEAU*
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Seed Co., Ltd., 40-2, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SHIKAMURA, Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
SATO, Takao, Tokyo 113-0033, JP
MATSUNAGA, Toru, Tokyo 113-0033, JP
YAMAZAKI, Yoshiko, Tokyo 113-0033, JP
FUKUSHIMA, Tsutomu, Tokyo 113-0033, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 11/00 → (51) ***A61F 2/18***

A61F 13/20 → (51) ***A61H 21/00***

(51) ***A61F 13/56*** (11) **2 397 115 A1**
A61F 13/58 ***A61F 13/62***
(25) En (26) En
(21) 10166719.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verschlusshahn für Hygieneartikel*
• *Hygiene article closure tab*
• *Languette de fermeture d'article hygiénique*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Oertel, Ralf, 41462 Neuss, DE
Hauschildt, Volker, 40723 Hilden, DE
Kitzer, Peter, 6101 BZ Echt, NL
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/58 → (51) ***A61F 13/56***

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/56***

A61G 1/013 → (51) ***E06C 1/10***

(51) ***A61G 7/015*** (11) **2 397 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173767.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.04.2001 US 287347 P
(54) • *Patientenliegevorrichtung mit Autokontur*
• *Patient support apparatus having auto contour*
• *Appareil de support pour patient avec fonction autocontour*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Heimbrock, Richard, H., Cincinnati OH 46238, US
Meyer, Kenneth, W., Batesville IN 47006, US
Voegele, Bernard, F., Batesville IN 47006, US
Turner, Jonathan, D., Dillsboro IN 47018, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10000023.1 / 2 172 174
02731446.7 / 1 381 341

(51) ***A61H 21/00*** (11) **2 397 117 A1**
A61H 23/02 ***A61F 13/20***
(25) De (26) De
(21) 10166154.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Umhüllen eines Körpers mit Fasermaterial*
• *Method for wrapping a body with fibrous material*
• *Procédé destiné à envelopper un corps de matériaux en fibre*
(71) Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Hagendorn, CH
(72) Kaiser, Rudolf, 79787 Lauchringen, DE
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

A61H 23/02 → (51) ***A61H 21/00***

(51) ***A61H 33/02*** (11) **2 397 118 A1**
A61H 33/12 ***A61H 33/14***
A61K 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 09848057.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063956 06.08.2009
(87) WO 2011/016125 2011/06 10.02.2011
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN DRUCKBAD IN GASHALTIGEM NEBEL*

- *DEVICE FOR PRESSURE BATHING IN GAS-CONTAINING MIST*
- *DISPOSITIF POUR BAIN SOUS PRESSION DANS UN BROUILLARD CONTENANT UN GAZ*

(71) ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo, Chikuhokumura, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP
(72) NAKAMURA, Shoichi, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61H 33/12 → (51) ***A61H 33/02***

A61H 33/14 → (51) ***A61H 33/02***

A61K 6/00 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 397 119 A1** ***A61Q 17/00*** ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 11179538.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 20.09.2006 DK 200601213
20.09.2006 US 845753 P
(54) • *Emulsion*
• *Emulsion*
• *Émulsion*
(71) Riemann Trading ApS, Krakasvej 8, 3400 Hillerød, DK
(72) Faiyaziannasab, Flora, 2200 Copenhagen N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 07801396.8 / 2 066 286

A61K 8/06 → (51) ***C08K 5/101***

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/81*** ***C11B 9/00*** ***C11D 3/50*** (11) **2 397 120 A1** ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10305637.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Duftstoffenthaltende Kernhüllenmikrokapseln*
• *Fragrance-containing core shell microcapsules*
• *Microcapsules d'enveloppe de cýur contenant des fragrances*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Aussant, Emmanuel, 75011 Paris, FR
Fraser, Stuart, Cheshire-CH64 4DH, GB
Warr, Jonathan, 75017 Paris, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/29 → (51) ***C08K 5/101***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/368 → (51) ***C08K 5/101***

A61K 8/37 → (51) ***C08K 5/101***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 31/7042***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/7042***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/27***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/27***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 31/529***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/50*** ***A61K 31/275*** (11) **2 397 121 A2** ***A61K 31/198*** ***A61K 45/06***
(25) De (26) De
(21) 11004879.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023828
(54) • *Pharmazeutisches Präparat, welches Entacapon, Levodopa und Carbidopa enthält*
• *Pharmaceutical preparation containing Entacapone, Levodopa and Carbidopa*
• *Préparation pharmaceutique contenant de l'entacapone, de la lévodopa et de la carbidopa*
(71) IIP - Institut für industrielle Pharmazie Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Kreuznacher Strasse 1, 55442 Stromberg, DE
(72) Ludwig, Gerhard, Dr., 55442 Stromberg, DE
Kretzler, Kai, Dr., 63814 Mainaschaff, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/13*** (11) **2 397 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179637.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 581244 P
(54) • *Formulierungen aus Neramexan-Dosierformen*
• *Formulations of neramexane dosage forms*
• *Formulations de formes pharmaceutiques de néramexane*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05857458.3 / 1 765 287

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/27***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/27***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 47/36*** ***C12N 15/11*** (11) **2 397 123 A1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 11167103.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2006 US 819209 P
(54) • *Nanopartikel zur Nukleinsäurelieferung*
• *Nanoparticles for nucleic acid delivery*
• *Nanoparticles for nucleic acid delivery*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
(72) Howard, Kenneth Alan, 8200, Aarhus N, DK
Kjems, Jørgen, 8240, Risskov, DK
Liu, Xiudong, 116023, Dalian, CN
Besenbacher, Flemming, 8210, Aarhus V, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
(62) 10187562.3 / 2 295 045
07764504.2 / 2 037 899

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/445*** (11) **2 397 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174728.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2004 US 621123 P
(54) • *Transdermale Abgabesysteme*
• *Transdermal delivery systems*
• *Systèmes d'administration transdermique*
(71) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA 95014-4166, US
(72) Yum, Su Il, Los Altos, CA California CA 94024, US
Theeuwes, Felix, Los Altos, CA California CA 94022, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10003544.3 / 2 216 018
05815696.9 / 1 814 531

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/7042***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 36/18***

(51) ***A61K 31/12*** ***A61K 31/198*** ***A61P 17/02*** ***A61K 35/12*** (11) **2 397 125 A1** ***A61K 31/736*** ***A61P 17/16*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10165939.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Antioxidationszusammensetzung*
• *Antioxidant composition*
• *Composition antioxydante*
(71) Histocell, S.L., ParqueTecnólogico 800, 2°, 48160 Derio (Bizkaia), ES
(72) Castro Feo, María Begoña, E-48490, Leioa, (Vizcaya), ES
Azcoitia Ramsden, Iker, E-48014, Bilbao, (Vizcaya), ES
Palomares Casado, Teodoro, E-01008, Vitoria, Alava, ES
Herrero de Miguel, Jone, E-48600, Sopelana, (Vizcaya), ES
Alonso Varona, Ana Isabel, E-48992, Getxo, (Vizcaya), ES

Del Olmo Basterrechea, Maite, E-48600, Sopelana, (Vizcaya), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***A61K 31/13*** ***A61P 25/30*** (11) **2 397 126 A1** ***A61P 25/28***
(25) Ko (26) En
(21) 09840060.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/000669 12.02.2009
(87) WO 2010/093070 2010/33 19.08.2010
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AMPAREZEPTORANTAGONISTEN OHNE GLUR2 ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG PSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING GLUR2-LACKING AMPAR ANTAGONIST FOR PREVENTING OR TREATING PSYCHIATRIC ILLNESSES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ANTAGONISTE D'AMPAR PRIVÉ DE GLU-R2, CONVENANT À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT DE MALADIES PSYCHIATRIQUES*
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong, Gwanak-gu Seoul 151-015, KR
(72) CHOI, Sukwoo, Seoul 151-050, KR
LEE, Sukwon, Seoul 151-832, KR
KIM, Jeongyeon, Seoul 151-782, KR
SONG, Beomjong, Seoul 137-950, KR
HONG, Ingie, Seoul 151-830, KR
PARK, Sungmo, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-715, KR
KIM, Jihye, Seoul 137-819, KR
LEE, Junuk, Seoul 151-901, KR
AN, Bobae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
SHIN, Kisoon, Seoul 150-761, KR
PARK, Kyungjoon, Seoul 139-786, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/13 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 31/17 → (51) ***C07C 273/02***

A61K 31/19 → (51) ***C07C 51/41***

---

(51) ***A61K 31/195*** ***A61P 17/00*** (11) **2 397 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184148.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.06.1999 US 344427
(54) • *Verwendung von Kreatin oder Kreatinverbindungen zur Hautkonservierung*
• *Use of creatine or creatine compounds for skin preservation*
• *Utilisation de la créatine ou de composés de créatine pour la conservation de la peau*
(71) Enerdermics, Inc., One Broadway, Suite 600, Cambridge, MA 02142, US
(72) Kaddurah-Daouk, Rima, Belmont, MA 02178, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 00943096.8 / 1 198 230

---

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 7/00*** ***A61P 11/08*** ***A61K 31/28*** (11) **2 397 128 A1** ***A61P 11/06*** ***A61K 33/06***
(25) En (26) En
(21) 11180824.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2003 US 447373 P
(54) • *Verwendung von L-Arginine und ggf. Magnesium zur Behandlung von Sichelzellenanämie und/oder pulmonaler Hypertonie*
• *Use of L-arginine optionally combined with magnesium for the treatment of sickle cell disease and/or pulmonary hypertension*
• *Utilisation de l'arginine optionnellement associée au magnésium pour le traitement de l'anémie falciforme et/ou de l'hypertension pulmonaire*
(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
(72) Morris, Claudia, Oakland, CA California 94609, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04711201.6 / 1 596 854

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/205 → (51) ***C07C 51/41***

---

(51) ***A61K 31/216*** ***A61P 3/04*** ***A61P 9/10*** (11) **2 397 129 A1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11180387.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.07.2004 JP 2004210492
02.08.2004 US 598233 P
(54) • *Therapeutisches und präventives Arzneimittel für Diabetes, Fettleibigkeit und Arteriosklerose*
• *Agent for the treatment or prevention of diabetes, obesity or arteriosclerosis*
• *Médicament thérapeutique ou préventif pour le diabète, l'obésité ou l'artériosclérose*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Furukawa, Noboru, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
Mera, Kawai, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
Matsushita, Mutsuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
Ogawa, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
Sumida, Yukako, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
Okuma, Chihiro, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
Hata, Takahiro, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05765510.2 / 1 769 793

---

(51) ***A61K 31/22*** ***A61K 31/225*** ***C07C 403/10*** ***C07C 403/20*** (11) **2 397 130 A2** ***C07C 403/12*** ***C07C 403/14***
(25) En (26) En
(21) 11163939.9 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 580889 P
(54) • *Retinalderivate und Anwendungsverfahren für die Behandlung von Sehstörungen*
• *Retinal derivatives and methods for the use thereof for the treatment of visual disorders*
• *Dérivé de la rétine et leurs procédés d'utilisation dans le traitement des troubles visuels*
(71) University of Washington, Intellectual Property and Technology Transfer, 4311, 11th Avenue NE Suite 500, Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) Palczewski, Krzysztof, Bay Village, OH 44140, US
Batten, Matthew, Decatur, GA 30030, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05773576.3 / 1 765 322

---

(51) ***A61K 31/22*** ***A61K 31/225*** ***C07C 403/14*** ***C07C 403/10*** (11) **2 397 131 A2** ***C07C 403/12*** ***C07C 403/20***
(25) En (26) En
(21) 11163940.7 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 580889 P
(54) • *Retinalderivate und Anwendungsverfahren für die Behandlung von Sehstörungen*
• *Retinal derivatives and methods for the use thereof for the treatment of visual disorders*
• *Dérivé de la rétine et leurs procédés d'utilisation dans le traitement des troubles visuels*
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) Palczewski, Krzysztof, Bay Village, OH 44140, US
Batten, Matthew, Decatur, GA 30030, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05773576.3 / 1 765 322

---

(51) ***A61K 31/22*** ***A61K 31/225*** ***C07C 403/10*** ***C07C 403/20*** (11) **2 397 132 A2** ***C07C 403/12*** ***C07C 403/14***
(25) En (26) En
(21) 11163943.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 580889 P
(54) • *Retinalderivate und Anwendungsverfahren für die Behandlung von Sehstörungen*
• *Retinal derivatives and methods for the use thereof for the treatment of visual disorders*

- *Dérivé de la rétine et leurs procédés d'utilisation dans le traitement des troubles visuels*

(71) University of Washington, Intellectual Property and Technology Transfer, 4311, 11th Avenue NE Suite 500, Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) Palczewski, Krzysztof, Bay Village, OH 44140, US
Batten, Matthew, Decatur, GA 30030, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05773576.3 / 1 765 322

---

(51) ***A61K 31/22*** ***A61K 31/225*** ***C07C 403/14*** ***C07C 403/20*** (11) **2 397 133 A2** ***C07C 403/12*** ***C07C 403/10***
(25) En (26) En
(21) 11163947.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 580889 P
(54) • *Retinalderivate und Anwendungsverfahren für die Behandlung von Sehstörungen*
• *Retinal derivatives and methods for the use thereof for the treatment of visual disorders*
• *Dérivé de la rétine et leurs procédés d'utilisation dans le traitement des troubles visuels*
(71) University of Washington, Intellectual Property and Technology Transfer, 4311, 11th Avenue NE Suite 500, Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) Palczewski, Krzysztof, Bay Village, OH 44140, US
Batten, Matthew, Decatur, GA 30030, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05773576.3 / 1 765 322

A61K 31/225 → (51) ***A61K 31/22***

---

(51) ***A61K 31/27*** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/20*** ***A61P 3/10*** (11) **2 397 134 A1** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** ***A61P 13/12***
(25) Zh (26) En
(21) 09833894.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000351 01.04.2009
(87) WO 2010/081263 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 CN 200910036716
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DIABETISCHER NEPHROPATHIE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING DIABETIC NEPHROPATHY AND THE PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITEMENT D'UNE NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Guangzhou Consun Medicine R&D Co., Ltd., No.71, Dongpeng Road Eastern District Economy Technology Development Park, Guangzhou, Guangdong 510530, CN
(72) ZHU, Quan, Guangzhou Guangdong 510030, CN
SHI, Xinghua, Guangzhou Guangdong 510530, CN
TANG, Dan, Guangzhou Guangdong 510530, CN
ZHENG, Zhaoguang, Guangzhou Guangdong 510530, CN
HE, Bao, Guangzhou Guangdong 510530, CN
DUAN, Tingting, Guangzhou Guangdong 510530, CN
GU, Fei, Guangzhou Guangdong 510530, CN
CHENG, Huiquan, Guangzhou Guangdong 510530, CN
HUANG, Xiaoling, Guangzhou Guangdong 510530, CN
HUANG, Yanxia, Guangzhou Guangdong 510530, CN
WANG, Rushang, Guangzhou Guangdong 510530, CN
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61K 31/275 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/28 → (51) ***A61K 31/198***

---

(51) ***A61K 31/282*** ***A61K 31/337*** ***A61K 33/24*** ***A61K 31/167*** (11) **2 397 135 A1** ***A61K 31/555*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 10305653.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Antineoplastische Kombination, die Ombrabulin, ein Taxanderivat und ein Platinderivat umfasst*
• *An antitumoral combination comprising ombrabulin, a taxane derivative and a platinum derivative*
• *Combinaison antitumorale comprenant de l'ombrabuline, un dérivé de taxane et un dérivé de platine*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gaslonde, Aude, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 31/35*** ***A61K 31/593*** ***A61K 36/185*** ***A61P 29/00*** (11) **2 397 136 A1** ***A61K 45/06*** ***A61P 19/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170436.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 FR 1054807
(54) • *Entzündungshemmende Zusammensetzung*
• *Anti-inflammatory composition*
• *Composition anti-inflammatoire*
(71) SP2L, 4 avenue Pierre Semard Les Marches du Palais, 84000 Avignon, FR
(72) Mathez, Laetitia, 13210 Saint-Rémy-de-Provence, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/4709***

---

(51) ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4155*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/14*** (11) **2 397 137 A1** ***A61K 31/4164*** ***A61P 25/02*** ***A61P 43/00***
(25) Es (26) En
(21) 10705620.2 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070012 11.01.2010
(87) WO 2010/079255 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 PCT/ES2009/000010
(54) • *VERWENDUNG VON INVERSEN AGONISTEN UND/ODER AGONISTEN VON CB1-REZEPTOREN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR ERHÖHUNG DER MOTONEURONENERREGBARKEIT*
• *USE OF INVERSE ANTAGONISTS AND/OR AGONISTS OF CB1 RECEPTORS FOR PREPARING DRUGS TO INCREASE MOTOR NEURONE EXCITABILITY*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES ET/OU D'AGONISTES INVERSES DES RÉCEPTEURS CB1 POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS QUI AUGMENTENT L'EXCITABILITÉ DES MOTONEURONES*
(71) Fundación del Hospital Nacional de Parapléjicos Para la Investigación y la Integración, Finca la Peraleda, s/n, 45071 Toledo, ES
(72) OLIVIERO, Antonio, E-45004 Toledo, ES
AGUILAR LEPE, Juan de los Reyes, E-45004 Toledo, ES
ROTONDI, Mario, E-45004 Toledo, ES
MOLINA HOLGADO, Eduardo, E-45004 Toledo, ES
CHIOVATO, Luca, E-45004 Toledo, ES
FOFFANI, Guglielmo, E-45004 Toledo, ES
MORDILLO MATEOS, Laura, E-45004 Toledo, ES
LOZANO SICILIA, Ángel, E-45004 Toledo, ES
GARCÍA OVEJERO, Daniel, E-45004 Toledo, ES
ARÉVALO MARTÍN, Ángel, E-45004Toledo, ES
PÉREZ BORREGO, Yolanda, E-45004 Toledo, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61K 31/4152 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 233/86***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/20***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 273/02***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 397 138 A1**
A61K 31/454 ***A61K 31/496***
A61K 31/5377 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11161399.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.04.2006 US 793471 P
(54) • *Verfahren zur Hemmung von C-KIT-Kinase*
• *Method of inhibiting C-KIT kinase*
• *Procédé d'inhibition de la kinase C-KIT*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Illig, Carl, R., Phoenixville, PA 19460, US
Ballentine, Shelley, K., Lansdale, PA 19446, US
Chen, Jingsheng, Exton, PA 19341, US
Meegalla, Sanath, K., Boothwyn, PA 19061, US
Wall, Mark, J., Harleysville, PA 19438, US
Wilson, Kenneth, J., Media, PA 19063, US
Rudolph, M., Jonathan, Doylestown, PA 18901-6232, US
Desjarlais, Renee, L., Saint Davies, PA 19460, US
Molloy, Christopher, J., Yardley, PA 19067, US
Manthey, Carl, L., Downington, PA 19335, US
Flores, Christopher, Lansdale, PA 19446, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07760927.9 / 2 015 748

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/444 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/4525 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/4709***

(51) ***A61K 31/4709*** (11) **2 397 139 A1**
A61K 31/352 ***A61K 31/381***
A61K 31/403 ***A61K 31/404***
A61K 31/4045 ***A61K 31/41***
A61K 31/4152 ***A61K 31/4155***
A61K 31/4184 ***A61K 31/42***
A61K 31/421 ***A61K 31/422***
A61K 31/423 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***A61K 31/428***
A61K 31/44 ***A61K 31/4439***
A61K 31/444 ***A61K 31/47***
(25) Ja (26) En
(21) 10735774.1 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050903 25.01.2010
(87) WO 2010/087306 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 JP 2009017406
13.02.2009 JP 2009032068
06.09.2009 JP 2009205390
(54) • *MITTEL GEGEN NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
• *ANTI-NEURODEGENERATIVE DISEASE AGENT*
• *AGENT ANTI-MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE*
(71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(72) OHTA Hitomi, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
AKITA Kenji, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
OHTA Tsunetaka, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
KAWATA Toshio, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
FUKUDA Shigeharu, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61K 31/4709*** (11) **2 397 140 A1**
A61K 31/4725 ***A61K 45/06***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 11181339.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2006 US 841437 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung oder Vorbeugung von Glaukomen oder deren Fortschreiten*
• *Compositions and methods for treating or preventing glaucoma or progression thereof*
• *Compositions et méthodes de traitement ou de prévention du glaucome ou de son évolution*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) Bartels, Stephen P., Pittsford, NY 14534, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07841303.6 / 2 056 799

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***A61K 31/498*** (11) **2 397 141 A1**
C07C 227/06 ***C07C 229/36***
(25) En (26) En
(21) 10166099.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Synthese von Beta-Aminosäuren und Derivaten daraus*
• *Process for the synthesis of beta-amino acids and derivatives thereof*
• *Procédé pour la synthèse d'acides aminés beta et leurs dérivés*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

A61K 31/498 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/522***

(51) ***A61K 31/522*** (11) **2 397 142 A2**
A61K 31/4985 ***A61P 3/10***
A61P 9/04
(25) En (26) En
(21) 11179908.6 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(27) 03.05.2007 EP 07054270
(30) 04.05.2006 EP 06009203
(54) • *Verwendungen von DPP IV Inhibitoren*
• *Use of dpp iv inhibitors*
• *Utilisations d'inhibiteurs de l'enzyme dpp iv*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) Dugi, Klaus, 01324 DRESDEN, DE
Himmelsbach, Frank, 88441 MITTELBIBERACH, DE
Mark, Michael, 88400 BIBERACH, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 07728723.3 / 2 015 754

A61K 31/522 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/529*** (11) **2 397 143 A1**
A61K 9/19 ***A61K 47/02***
A61K 47/36 ***A61P 25/36***
A61P 25/04
(25) Zh (26) En
(21) 09814066.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074006 17.09.2009
(87) WO 2010/031346 2010/12 25.03.2010

(30) 17.09.2008 CN 200810211203
(54) • *GEFRIERGETROCKNETE TETRODOTOXINZUBEREITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FREEZE-DRIED PREPARATION OF TETRODOTOXIN AND THE PRODUCING METHOD THEREOF*
• *PRÉPARATION DE TÉTRODOTOXINE LYOPHILISÉE EN POUDRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Xiamen Zhaoyang Biological Engineering Co., Ltd., No. 178 Daxue Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
The Third Institute Of Oceanography, State Oceanic, No. 178 Daxue Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
(72) YI, Ruizao, Xiamen Fujian 361005, CN
CHEN, Hui, Xiamen Fujian 361005, CN
HONG, Bihong, Xiamen Fujian 361005, CN
XIE, Rongwei, Xiamen Fujian 361005, CN
CHEN, Weizhu, Xiamen Fujian 361005, CN
HONG, Zhuan, Xiamen Fujian 361005, CN
XU, Shuzhen, Xiamen Fujian 361005, CN
(74) Laudens, Blackwell House Guildhall Yard, GB-London EC2V 5AE, GB

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/35***

A61K 31/60 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 31/66 → (51) ***A01N 57/00***

(51) ***A61K 31/7042*** (11) **2 397 144 A1**
A61K 9/00 ***A61K 9/70***
A61K 36/00 ***A61K 8/60***
A61Q 19/00 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11170127.2 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 355169 P
(54) • *Verwendung von Isoacteosid bei der Vorbeugung und Behandlung von Krankheiten und Störungen im Zusammenhang mit Amyloid-beta-Peptiden sowie Verfahren zur Hemmung der Bildung, Ansammlung und Anhäufung von Amyloid-beta-Peptiden*
• *Use of Isoacteoside in Preventing or Treating Amyloid Beta Peptide-Associated Diseases or Conditions, and Method for Inhibiting Formation, Accumulation or Aggregation of Amyloid Beta Peptides*
• *Utilisation d'un isoactéoside pour la prévention ou le traitement de maladies et troubles liés au peptide d'amyloïde bêta et procédé pour inhiber la formation, l'accumulation ou l'agrégation de peptides d'amyloïde bêta*
(71) Sinphar Tian-li Pharmaceutical Co., Ltd. (Hangzhou), No. 599 Hongfeng Road, Yuhang Economic Development Zone Hangzhou Zhejiang 311100, CN
(72) Lin, Hang-Ching, Taipei City, TW
Tang, Jing-Jing, I Lan, TW
Su, Muh-Hwan, I Lan, TW
Huang, Young-Ming, I Lan, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/7105 → (51) ***C07K 4/00***

A61K 31/712 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/713 → (51) ***C07K 4/00***

A61K 31/736 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 33/00 → (51) ***A61H 33/02***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 31/12***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 397 145 A1**
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 10166526.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *L. johnsonii La1, B. longum NCC2705 und Immunerkrankungen*
• *L. johnsonii La1, B. longum NCC2705 and immune disorders*
• *L. johnsonii La1, B. longum NCC2705 et troubles immunitaires*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Petit, Valérie, 1607, PALEZIEUX, CH
García-Rodenas, Clara Lucía, 1072, FOREL, CH
Julita, Monique, 1008, PRILLY, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A61K 35/76*** (11) **2 397 146 A1**
A61P 35/00 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 10006082.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Parvovirus zur Behandlung von Tumoren mittels intranasaler Anwendung*
• *Parvovirus for treatment of tumours by intranasal application*
• *Parvovirus pour le traitement des tumeurs par application intranasale*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Rommelaere, Jean, 69118 Heidelberg, DE
Kiprijanova, Irina, 69118 Heidelberg, DE
Schlehofer, Jörg, 69181 Leimen, DE
Ayache, Ali, 69120 Heidelberg, DE
Fischer, Manuel, 69151 Neckargemünd, DE
Thomas, Nadja, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 35/76 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 31/7042***

(51) ***A61K 36/18*** (11) **2 397 147 A1**
A23K 1/16 ***A61K 31/05***
A61K 31/60 ***A61P 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09831986.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070829 14.12.2009
(87) WO 2010/067883 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008317425
(54) • *FUTTER ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN AUFGRUND VON CLOSTRIDIUM SP. BAKTERIEN BEI NUTZTIEREN UND MITTEL GEGEN CLOSTRIDIUM*
• *FEED FOR PREVENTING AND/OR TREATING DISEASES DUE TO CLOSTRIDIUM SP. BACTERIA IN LIVESTOCK, AND ANTI-CLOSTRIDIUM AGENT*
• *ALIMENTATION ANIMALE PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE DES MALADIES DUES À LA BACTÉRIE CLOSTRIDIUM DE L'ANIMAL DOMESTIQUE AINSI QU'AGENT ANTI-CLOSTRIDIUM*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SUGIMOTO, Yasuaki, Tokyo 130-0015, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 36/185 → (51) ***A61K 31/35***

A61K 36/37 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 397 148 A2**
A61K 48/00 ***C12N 15/11***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 11177757.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.02.2006 US 764892 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Augenerkrankungen*
• *Compositions and methods for the treatment of ophthalmic disease*
• *Compositions et procédés pour le traitement d'une maladie ophtalmique*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Donello, John E., Dana Point, CA California 92629, US
McLaughlin, Anne P., Irvine, CA California 92618, US
Schweighoffer, Fabien J., 94130 Nogent sur Marne, FR
Mahe, Florence, 94320 Thiais, FR
Rodrigues, Gerard A., Laguna Nigel, 92677, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07848839.2 / 1 993 584

(51) ***A61K 38/04*** (11) **2 397 149 A1**
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 10166349.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(54) • *Pharmazeutisches Präparat enthaltend Actinomycin D für die Behandlung von B-CLL in Patienten mit del(17p)*
• *Pharmaceutical preparation comprising actinomycin D for the treatment of B-CLL in patients having del(17p)*
• *Préparation pharmaceutique comprenant de l'actinomycin D pour le traitment du B-CLL dans patients avec del(17p)*
(71) Hil-Invent Ges.M.B.H., Sickenberggasse 10, 1190 Wien, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/062***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61L 27/22*** ***A61K 47/48*** (11) **2 397 150 A1** ***C12N 15/00*** ***A61P 9/14***
(25) Es (26) En
(21) 10740962.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070084 16.02.2010
(87) WO 2010/092224 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 ES 200900438
(54) • *BIOPOLYMER, IMPLANTAT DAMIT UND VERWENDUNG*
• *BIOPOLYMER, IMPLANT COMPRISING IT AND USES THEREOF*
• *BIOPOLYMÈRE, IMPLANT COMPRENANT CE DERNIER ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Universidad de VAlladolid, Plaza Santa Cruz, 5 - Bajo, 47002 Valladolid, ES
(72) RODRÍGUEZ CABELLO, José Carlos, E-47002 Valladolid, ES
ALONSO RODRIGO, Matilde, E-47002 Valladolid, ES
ARIAS VALLEJO, Francisco Javier, E-47002 Valladolid, ES
GIROTTI, Alessandra, E-47002 Valladolid, ES
MARTÍN MAROTO, Laura, E-47002 Valladolid, ES
TESTERA GORGOJO, Ana María, E-47002 Valladolid, ES
(74) Pons Ariño, Maria Purificación, Gl. Rubén Darío 4, E-28010 Madrid, ES

A61K 38/16 → (51) ***G01N 33/569***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/19*** ***C07K 7/64*** (11) **2 397 151 A1** ***C07K 14/525***
(25) En (26) En
(21) 10166637.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Behandlung vaskulärer Komplikationen von Diabetes*
• *Treatment of vascular complications of diabetes*
• *Traitement des complications vasculaires du diabète*
(71) Apeptico Forschung Und Entwicklung Gmbh, Mariahilferstrasse 136, 1050 Wien, AT
(72) Fischer, Bernhard, 1160, Vienna, AT
Lucas, Rudolf, 2630, Aartselaar, BE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A61K 38/19*** (11) **2 397 152 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10710061.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2010/070072 10.02.2010
(87) WO 2010/092218 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 12.02.2009 ES 200900396
(54) • *VERWENDUNG VON CARDIOTROPHIN-1 ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
• *USE OF CARDIOTROPHIN- 1 FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISEASES*
• *UTILISATION DE LA CARDIOTROPHINE-1 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉTABOLIQUES*
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona - Navarra, ES
Instituto Cientifico Y Tecnologico De Navarra, S.A, Avda. Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES
(72) PRIETO VALTUEÑA, Jesús María, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
BUSTOS DE ABAJO, Matilde, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
MORENO ALIAGA, María Jesús, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/015 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 39/04 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/04 → (51) ***G01N 33/569***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/295*** (11) **2 397 153 A1** ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 11173265.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 23.03.2005 GB 0505998
23.03.2005 GB 0506000
23.03.2005 GB 0506001
23.03.2005 GB 0505989
23.03.2005 GB 0506004
24.05.2005 GB 0510589
24.05.2005 GB 0510591
24.05.2005 GB 0510593
24.05.2005 GB 0510596
24.05.2005 GB 0510598
24.02.2006 GB 0603789
24.02.2006 GB 0603788
24.02.2006 GB 0603790
(54) • *Neue Zusammensetzung*
• *Novel composition*
• *Nouvelle Composition*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Hanon, Emmanuel, Jules, B-1330 Rixensart, BE
Stephenne, Jean, B-1330 Rixensart, BE
(74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 06723806.3 / 1 863 529

A61K 39/21 → (51) ***C07K 14/16***

A61K 39/23 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***A61K 39/35*** ***C07K 14/435*** (11) **2 397 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178181.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.08.2007 GB 0715949
20.08.2007 GB 0716224
28.11.2007 GB 0723337
(54) • *Peptide zur Desensibilisierung gegen Allergene*
• *Peptides for desensibilization against allergens*
• *Peptides pour la désensibilisation contre les allergènes*
(71) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) Hafner, Roderick Peter, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
Larche, Mark, Hamilton, Ontario L8N 3Z5, CA
Laider, Paul, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10006685.1 / 2 286 833
08788348.4 / 2 083 856

A61K 39/385 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 39/39 → (51) ***C07H 13/06***

A61K 39/39 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53*** (11) **2 397 155 A1** C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 11162667.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2005 US 688872 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung persistenter Infektionen und Krebs mittels Hemmung des programmierten 1 (pd-1)-Zelltodweges*
• *Methods and compositions for the treatment of persistent infections and cancer by inhibiting the programmed cell death 1 (pd-1)pathway*
• *Procédés et compositions pour le traitement du cancer et d'infections persistantes en inhibant la voie de la mort cellulaire programmée (pd-1)*
(71) Dana Farber Cancer Institute, 44 Binney Street - Jimmy Fund Building, Boston, MA 02115, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 1249 Boyleston street, Suite 201, Boston, Massachusetts 02215, US
Emory University, 201 Dowman Drive 101 Administration Bldg., Atlanta, GA 30322-1018, US
The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge MA 02138-3805, US
(72) Freeman, Gordan, Brookline, MA 02445, US
Sharpe, Arlene, Brookline, MA 02445, US

Dorfman, David M., Brookline, MA 02445, US
Ahmed, Rafi, Atlanta, GA 30307, US
Barber, Daniel, North Bethesda, MD 20852, US
Wherry, E. John, Havertown, Pennsylvania 19083, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06784684.0 / 1 907 000

---

(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53*** (11) **2 397 156 A1** C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 11162681.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2005 US 688872 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung persistenter Infektionen und Krebs mittels Hemmung des programmierten 1 (PD-1)-Zelltodweges*
• *Methods and compositions for the treatment of persistent infections and cancer by inhibiting the programmed cell death 1 (PD-1)pathway*
• *Procédés et compositions pour le traitement du cancer et d'infections pérsistantes en inhibant la voie de la mort céllulaire programmée (PD-1)*
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 1249 Boyleston street, Suite 201, Boston, Massachusetts 02215, US
Emory University, 201 Dowman Drive 101 Administration Bldg., Atlanta, GA 30322-1018, US
THE PRESIDENT & FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(72) Barber, Daniel, North Bethesda, MD 20852, US
Wherry, E. John, Havertown, Pennsylvania 19083, US
Freeman, Gordan, Brookline, MA 02445, US
Sharpe, Arlene, Brookline, MA 02445, US
Dorfman, David M., Brookline, MA 02445, US
Ahmed, Rafi, Atlanta, GA 30307, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06784684.0 / 1 907 000

A61K 39/395 → (51) ***A61P 37/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 48/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 397 157 A1** ***A61K 31/713*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 10741251.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051950 10.02.2010
(87) WO 2010/092974 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151645
(54) • *PROMOTER FÜR HIRNTUMORSTAMMZELLENDIFFERENZIERUNG SOWIE THERAPEUTIKUM FÜR HIRNTUMOR*
• *BRAIN TUMOR STEM CELL DIFFERENTIATION PROMOTER, AND THERAPEUTIC AGENT FOR BRAIN TUMOR*
• *PROMOTEUR DE LA DIFFÉRENTIATION DES CELLULES SOUCHES TUMORALES CÉRÉBRALES ET AGENT THÉRAPEUTIQUE UTILISABLE CONTRE LES TUMEURS CÉRÉBRALES*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) MIYAZONO, Kohei, Tokyo 113-8654, JP
IKUSHIMA, Hiroaki, Tokyo 113-8654, JP
MIYAZAWA, Keiji, Tokyo 113-8654, JP
TODO, Tomoki, Tokyo 113-8654, JP
INO, Yasushi, Tokyo 113-8654, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/485*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/4525*** ***A61P 25/00*** (11) **2 397 158 A2** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/138***
(25) En (26) En
(21) 11180603.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.10.2008 US 109832 P
(54) • *Kombination von Morphinan-Verbindungen und Antidepressiva zur Behandlung von pseudobulbärem Affekt*
• *Combination of morphinan compounds and antidepressant for the treatment of pseudobulbar affect*
• *Combinaison de composés de morphinane et d antidépresseur pour le traitement de l' affect pseudobulbaire*
(71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) Thomas, Amanda, Watertown, MA Massachusetts 02472, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09744582.9 / 2 365 808

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/485*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/4525*** (11) **2 397 159 A2** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/343*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 11180608.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.10.2008 US 109833 P
(54) • *Kombination von Morphinan-Verbindungen und Antidepressiva zur Behandlung von hartnäckigen und chronischen Schmerzen*
• *Combination of morphinan compounds and antidepressant for the treatment of intractable and chronic pain*
• *Combinaison de composés de morphinane et d' antidépresseur pour le traitement de la douleur incurable et chronique*
(71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) Thomas, Amanda, Watertown, MA Massachusetts 02472, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09744581.1 / 2 364 151

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/35***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/529***

A61K 47/08 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/36***

---

(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 9/48*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/14*** (11) **2 397 160 A1** ***A61K 47/08*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10741297.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052091 12.02.2010
(87) WO 2010/093020 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031370
(54) • *HARTKAPSEL*
• *HARD CAPSULE*
• *GÉLULE*
(71) Nisshin Kasei Co., Ltd., Fuso Doshomachi Bldg. 2F 1-7-10 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MORIUCHI, Toshiaki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1058, JP
TAGUCHI, Makoto, Kadoma-shi Osaka 571-0078, JP
KOJO, Akane, Kyoto-shi Kyoto 603-8212, JP
YOSHINO, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-1513, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 47/34 → (51) ***A61K 47/32***

---

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 9/16*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/26*** (11) **2 397 161 A1** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10741108.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000886 12.02.2010
(87) WO 2010/092828 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029901
(54) • *ZERFALLENDE TEILCHENZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDES SCHNELL ZERFALLENDES FORMGEPRESSTES MATERIAL*
• *DISINTEGRATING PARTICLE COMPOSITION AND RAPIDLY DISINTEGRATING COMPRESSION-MOLDED MATERIAL COMPRISING SAME*
• *COMPOSITION DE PARTICULE SE DÉSINTÉGRANT ET MATÉRIAU MOULÉ PAR COMPRESSION SE DÉSINTÉGRANT RAPIDEMENT COMPRENANT CELLE-CI*

(71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55 Yokohoonji Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP
(72) KOIZUMI, Haruka, Nakaniikawa-gun Toyama 930-0397, JP
FUKAMI, Tadashi, Nakaniikawa-gun Toyama 930-0397, JP
MACHIMURA, Hitoshi, Nakaniikawa-gun Toyama 930-0397, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/529***

A61K 47/42 → (51) ***C07K 4/00***

A61K 47/42 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 4/00***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 4/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 49/00 → (51) ***C07D 213/28***

A61K 49/04 → (51) ***C07D 213/28***

A61L 2/025 → (51) ***A61B 1/12***

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/24*** (11) **2 397 162 A1** ***A61L 2/20***
(25) En (26) En
(21) 11156943.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010136827
(54) • *Zuführvorrichtung für Dekontaminierungsflüssigkeit*
• *Decontamination liquid supply device*
• *Dispositif de fourniture de liquide de décontamination*
(71) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi, Mameda-Honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
(72) Yamamoto, Kanjun, Ishikawa-ken Ishikawa 920-8681, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 12/12 → (51) ***C11D 1/722***

A61L 15/60 → (51) ***A61L 27/52***

A61L 24/02 → (51) ***A61F 2/28***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61K 6/00*** (11) **2 397 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839942.1 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000541 10.02.2009
(87) WO 2010/092616 2010/33 19.08.2010
(54) • *IMPLANTATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANT MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU D'IMPLANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., 3-38, Ujina-higashi 5-chome, Minami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, JP
(72) NIKAWA, Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
MAKIHIRA, Seichiyou, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
MINE, Yuichi, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
ABE, Yoshinori, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, JP
NAKATANI, Tatsuyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, JP
OKAMOTO, Keishi, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, JP
NITTA, Yuki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, JP
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

A61L 27/22 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A61L 27/52*** ***A61L 27/58*** (11) **2 397 164 A1** ***A61L 15/60***
(25) En (26) En
(21) 11007569.4 (22) 13.02.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 05.03.2007 US 714028
(54) • *Schwachquellende biokompatible Hydrogele*
• *Low-swelling biocompatible hydrogels*
• *Hydrogels biocompatibles à faible gonflement*
(71) Confluent Surgical Inc., 101A First Avenue, Waltham, Massachusetts 02451, US
(72) Sawhney, Amarpreet S., Lexington, MA 02421, US
Bennett, Steven L., Grafton, MA 01519, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 08250526.4 / 1 967 220

(51) ***A61L 27/52*** (11) **2 397 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250600.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819323
(54) • *Blutstillendes Pflaster*
• *Hemostatic patch*
• *Timbre hémostatique*
(71) Confluent Surgical, Inc., 15 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) Fortier, Jason, Concord, MA 01742, US
Rissman, Derek, Waltham, MA 02453, US
Howk, Kreg, Auburn, MA 01501, US
Buelow, Jason, North Andover, MA 01845, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/52***

(51) ***A61M 1/06*** (11) **2 397 166 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839903.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074944 13.11.2009
(87) WO 2010/091580 2010/33 19.08.2010
(30) 15.02.2009 CN 200920006204 U
(54) • *BRUSTPUMPE VOM KOLBENTYP*
• *PISTON-TYPE BREAST PUMP*
• *POMPE TIRE-LAIT DE TYPE À PISTON*
(71) Shenzhen Siyong Technology Ltd., 709 (Office), 20 Hesha Road Tangwei Community Fuyong Street Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) GUO, Paul Wen, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/14*** ***A61M 1/16*** (11) **2 397 167 A1** ***G01N 21/64***
(25) De (26) De
(21) 10006210.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung mit einer Messeinrichtung zur Bestimmung der Lumineszenz der verbrauchten Dialysierflüssigkeit*
• *Device for treating blood outside the body comprising a measurement device for the determination of a luminescence of the spent dialysate*
• *Dispositif destiné au traitement du sang extracorporel comprenant un dispositif de mesure pour la détermination d'un paramètre de luminescence de dialysat usé*
(71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73, 34212 Melsungen, DE
(72) Moll, Stefan, 34212 Melsungen, DE
Castellarnau, Alex, 34212 Melsungen, DE
Meibaum, Jörn, 34225 Baunatal, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/14***

A61M 1/34 → (51) ***A61M 5/168***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 397 168 A1**
(25) It (26) En
(21) 11170464.9 (22) 18.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 IT BO20100393
(54) • *Dialysemaschine mit einer Kassetteneinheit*
• *Dialysis machine comprising an improved-type cassette unit*
• *Machine de dialyse avec une cassette*
(71) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT
(72) Cianciavicchia, Domenico, 64040 CAVUCCIO, IT

Florenzi, Andrea, 41013 CASTELFRANCO EMILIA, IT
Aldrovandi, Mauro, 41037 MIRANDOLA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 397 169 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165924.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Halterung für eine Injektionsspritze*
• *Bracket for an injection needle*
• *Fixation pour une seringue d'injection*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Plünnecke, Dieter, 34233 Fuldatal, DE
(74) Binsack, Beate, CSL Behring GmbH Patente und Lizenzen Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** ***G06K 7/12*** (11) **2 397 170 A2** ***G06K 19/06***
(25) En (26) En
(21) 11178847.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.12.2008 US 346726
30.12.2008 US 346730
(54) • *Medizinische Flüssigkeitsverabreichungsvorrichtung mit Farberkennungs- und kodierungssystem für Blutzuckersensorset*
• *Medical fluid administration device and color coding and detection system for glucose sensor set*
• *Dispositif d'administration médical avec système de codage et détection de couleurs pour capteur de glycémie*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
(72) Bazargan, Afshin, Simi Valley, CA 93065, US
Vazquez, Pablo, Granada Hills, CA 91344, US
Monirabbasi, Salman, Los Angeles, CA 90034, US
Covelman, Paul, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09796229.4 / 2 391 407

A61M 5/142 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 397 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180454.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964002
(54) • *Hochdruckinjektionssystem mit Antriebskopf mit einem Display*
• *Power injection system with powerhead having a display*
• *Système d'injection à haute pression doté d'une tête de pompe avec affichage*
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Small, James, Beavercreek, OH Ohio 45434, US
Brooks, David, Cincinnati, OH Ohio 45241, US
Neer, Charles, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Fago, Frank, Mason, OH Ohio 45040, US
Wagner, Gary, Independence, KY Kentucky 41051, US
Borgemenke, Elaine, Morrow, OH Ohio 45152, US
Lafferty, Sean, Taylor Mill, KY Kentucky 41015, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05803902.5 / 1 838 365

A61M 5/145 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 5/158 → (51) ***A61M 25/06***

---

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 1/34*** (11) **2 397 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176949.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.09.2004 US 943761
(54) • *Koordiniertes Mehrkanalinfusionssystem*
• *Multichannel coordinated infusion system*
• *Systeme de perfusion a plusieurs canaux coordonnes*
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) Bollish, Stephen J., San Diego, CA California 92129, US
Vanderveen, Timothy W., Poway, CA California 92064, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 05797881.9 / 1 796 760

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 397 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170077.9 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 344257 P
(54) • *Einstellbarer Dosiereinstellstößel für eine Spritze*
• *Adjustable dose setting plunger for syringe*
• *Piston de définition de dose réglable pour seringue*
(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Chanoch, Lawrence H., Mahwah, New Jersey 07430, US
Wilson, John B., Wanaque, New Jersey 07465, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 397 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170245.2 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 344256 P
(54) • *Einstellbarer Stößeldosisstopp*
• *Adjustable plunger dose stop*
• *Arrêt de dose de piston réglable*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Gold, Howard, Randolph, NJ New Jersey 07869, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 25/06*** (11) **2 397 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180470.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2005 US 161543
(54) • *Nadelführungsmechanismus mit Wand mit winkligen Streben*
• *Needle guard mechanism with angled strut wall*
• *Mécanisme de garde-aiguille avec paroi de liaison oblique*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Lilley Jr., Thomas F., Simsbury, CT Connecticut 06070, US
Albert, Sean J, Barrington, NH New Hampshire 03825, US
Goral, David J, Brookfield, CT Connecticut 06804, US
Sutton, Thomas K, West Simsbury, CT Connecticut 06092, US
Bialecki, Dennis M, Oxford, CT Connecticut 06478, US
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06254008.3 / 1 752 183

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 25/06*** (11) **2 397 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180474.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2005 US 161543
(54) • *Nadelführungsmechanismus mit Wand mit winkligen Streben*
• *Needle guard mechanism with angled strut wall*
• *Mécanisme de garde-aiguille avec paroi de liaison oblique*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Lilley Jr., Thomas F., Simsbury, CT Connecticut 06070, US
Albert, Sean J, Barrington, NH New Hampshire 03825, US
Goral, David J, Brookfield, CT Connecticut 06804, US
Sutton, Thomas K, West Simsbury, CT Connecticut 06092, US
Bialecki, Dennis M, Oxford, CT Connecticut 06478, US
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06254008.3 / 1 752 183

---

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/00*** (11) **2 397 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166167.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010024913
(54) • *Zerstäubervorrichtung*
• *Atomiser device*
• *Dispositif d'atomisation*
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Kohnle, Jörg, 78056, VS-Schwenningen, DE
Keppner, Frank, 72458, Albstadt, DE
Pfeffer, Hubertus, 78357, Schwackenreute, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 397 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168488.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010024912
(54) • *Inhalationsvorrichtung*
• *Inhalation device*
• *Dispositif d'inhalation*
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Kohnle, Jörg, 78056 VS-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61B 5/08***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/08***

---

(51) ***A61M 16/08*** ***A61M 16/00*** (11) **2 397 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004992.1 (22) 18.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.06.2010 DE 102010024397
(54) • *Vorrichtung für eine Hochfrequenzbeatmung*
• *Device for high frequency respiration*
• *Dispositif de respiration à haute fréquence*
(71) Müller, Gerhard, Amselweg 2, 23289 Wittenborn, DE
(72) Müller, Gerhard, 23289 Wittenborn, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 29/02***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61M 25/02*** (11) **2 397 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166531.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Infusionsstellenschnittstelle mit verbesserter Schlauchverbindung*
• *Infusion site interface with improved tubing connection*
• *Interface de site à infusion avec connexion de tubage améliorée*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Pryor, Neil, Willingham CB24 5GD Cambridgeshire, GB
Pearson, Allen, Wisow Huntington PE28 2QB, GB
Collins, James, Yaxley Peterbourough PE7 3LW Cambridgeshire, GB
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 5/158*** (11) **2 397 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166528.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Einführvorrichtung mit einer permanent verschließenden sich drehenden Nadelabdeckung*
• *Insertion device having a permanently locking rotating needle cover*
• *Dispositif d'insertion doté d'un étui protecteur d'aiguille rotatif verrouillé de manière permanente*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Pearson, Allen, Wisow Huntington PE28 2QB Cambridgeshire, GB
Collins, James, Yaxley Peterbourough PE7 3LW Cambridgeshire, GB
Pryor, Neil, Willingham CB24 5GD Cambridgeshire, GB
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 29/02***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 397 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181285.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2005 US 673304 P
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINE ENDOPROTHETISCHE VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN*
• *A covering for an endoprosthetic device and methods of using for aneurysm treatment*
• *Revêtement pour endoprothèse et procedes d'utilisation dans le traitement d'un anévrisme*
(71) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, 61581 Tel Aviv, IL
(72) Richter, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 06727281.5 / 1 871 291

---

(51) ***A61M 29/02*** ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** (11) **2 397 183 A1** ***A61F 2/84***
(25) En (26) En
(21) 11180596.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2005 US 313041
(54) • *Nicht nachgiebiger mehrschichtiger Ballon für Katheter*
• *Non-compliant multilayered balloon for a catheter*
• *Ballonnet multicouche non-flexible pour cathéter*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) Durcan, Jonathan, P, Temecula, CA California 92592, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06844661.6 / 1 962 939

---

(51) ***A61M 31/00*** ***A61B 18/14*** (11) **2 397 184 A1** ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11181317.6 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2003 US 465310 P
(54) • *Lenkbare knickbeständige Hülse*
• *Steerable kink-resistant sheath*
• *Gaine orientable résistante au coudage*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Hart, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Gadberry, Donald L, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04750825.4 / 1 619 996

A61M 31/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61N 1/04 → (51) ***A61B 5/04***

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/04***

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **2 397 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166535.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Blutdruckmessung mit implantierbarer medizinischer Vorrichtung*
• *Blood pressure measurement with implantable medical device*
• *Mesure de la pression artérielle avec dispositif médical implantable*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Björling, Anders, SE-169 37, Solna, SE
Norén, Kjell, SE-171 58, Solna, SE
Järverud, Karin, SE-169 71, Solna, SE

---

(51) ***A61N 1/37*** ***A61B 5/0452*** (11) **2 397 186 A1** A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 11075176.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.12.2004 US 12430
15.12.2004 US 12433
15.12.2004 US 12443
15.12.2004 US 12608
15.12.2004 US 12692
(54) • *Verifizierung der Erfassung eines Herzsignals und retrograde Behandlung*
• *Cardiac capture verification and retrograde management*
• *Vérification de capture cardiaque et gestion rétrograde*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) Garg, Ankur, Minneapolis, Minnesota 55403, US
Daum, Douglas R., Woodbury, Minnesota 55129, US
Zhang, Geng, Newbury Park, California 91320, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05853683.0 / 1 838 388

A61N 1/375 → (51) ***H01G 4/35***

(51) ***A61N 1/40*** (11) **2 397 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004877.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 TW 99120125
(54) • *Elektromagnetischer Stimulatorvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Electromagnetic stimulator device and method thereof*
• *Dispositif de stimulateur électromagnétique et son procédé*
(71) LIN, Yen-Lung, 7f., No.103, Sec. 1, Anhe R., TAIPEI CITY, CN
LO, Wei-Yen, No. 37 Dingpu Zhongpu Township Chaisyi County, Taiwan 60644, CN
YEN, Shih-Tu, 3F., No 16 LN 71 Tainxaing St. Xinzhuang City, Taipei County, CN
(72) LIN, Yen-Lung, TAIPEI CITY, CN
LO, Wei-Yen, Taiwan 60644, CN
YEN, Shih-Tu, Taipei County, CN
(74) González Ballesteros, Pedro, Calle Cea Bermudz, 6-5, 28003 Madrid, ES

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 397 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165937.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Ultraschallsondenkopf mit einem Bildgebungstransducer mit Abschirmelement*
• *Ultrasound probe head comprising an imaging transducer with a shielding element*
• *Tête de capteur d'ultrasons comprenant un transducteur d'imagerie avec un élément de protection*
(71) Theraclion SAS, Paris Sante Cochin 29 Rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) Lacoste, Francois, 94250, Gentilly, FR
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61P 1/04 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/216***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/216***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/27***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/522***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/522***

A61P 9/04 → (51) ***C07C 273/02***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/216***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 263/20***

A61P 9/14 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/27***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 17/16 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/35***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/529***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 403/10***

A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/13***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/7042***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 25/30 → (51) ***A61K 31/13***

A61P 25/36 → (51) ***A61K 31/529***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/4709***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/35***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/00 → (51) ***C07K 14/16***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 36/18***

A61P 31/14 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 33/06 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/76***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/86***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 35/04 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61P 37/00*** ***A61K 39/395*** (11) **2 397 189 A1** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 11162260.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2003 US 520148 P
03.05.2004 US 567741 P
(54) • *Verfahren zur Modulierung von Immunität*
• *Methods of modulating immunity*
• *Procédés pour moduler l'immunité*
(71) Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) Weiner, Howard, Brookline, MA 02445, US
Sayegh, Mohamed H, Westwood, MA 02090, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 04810895.5 / 1 687 066

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 37/04 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 403/10***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 413/06***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/7042***

(51) ***A62B 1/14*** ***A63B 29/02*** (11) **2 397 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166578.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Seilsicherungsvorrichtung*
• *Rope securing device*
• *Dispositif de fixation de corde*
(71) SKYLOTEC GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
(72) Meindl, Edwin, 9900, Lienz, AT
Schwingshackl, Ulrich, 39049, Sterzing, IT
(74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***A62B 35/00*** ***E04G 21/32*** (11) **2 397 191 A1** ***F16B 45/02***
(25) De (26) De
(21) 11181303.6 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2006 AT 17712006
(54) • *Selbstsicherungsset sowie Anlage mit Sicherungsstellen*
• *Self-belay set as well as system with belay points*
• *Kit autobloquant et système avec emplacements de sécurité*
(71) Strasser, Philipp, Hauptstrasse 31, 2371 Hinterbrühl, AT
(72) Strasser, Philipp, 2371 Hinterbrühl, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, DE-80636 München, DE
(62) 07815148.7 / 2 083 926

(51) ***A62B 35/04*** (11) **2 397 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166139.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Selbstbergender Wagen mit Fallschutz und System damit*
• *Fall arrest self rescuing trolley and system including the same*
• *Chariot de secours automatique antichute et système l'incluant*
(71) Transol Corporation, 604 Hemlock Road Morgantown Business Park, Morgantown. PA 19543, US
(72) Uhlig, Richard, Naples, FL 34105, US
Galpin, Arnold, Morgantown, PA 19543, US
Pisotti, David, Mohnton, PA 19540, US
(74) Moore, Christopher Mark, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A62C 2/06*** (11) **2 397 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170203.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 816416
(54) • *Feuerunterdrückungssystem*
• *Fire suppression system*
• *Système de lutte contre les incendies*
(71) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Seebaluck, Dharmendr Len, Wake Forest,, NC North Carolina 27587, US
Simpson, Terry, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US
Glaser, Robert, Stella, NC North Carolina 28582, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A62C 2/06 → (51) ***F16L 5/04***

(51) ***A62C 27/00*** (11) **2 397 194 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168208.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2010 AT 8832010
(54) • *Feuerwehrfahrzeug*
• *Fire brigade vehicle*
• *Véhicule incendie*
(71) Rosenbauer International Aktiengesellschaft, Paschinger Strasse 90, 4060 Leonding, AT
(72) Ronacher, Alexander, 4063 Hörsching, AT
Zauner, Stefan, 4101 Feldkirchen a.d. Donau, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A63B 9/00 → (51) ***A63G 31/00***

(51) ***A63B 21/075*** ***F16B 2/18*** (11) **2 397 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170070.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 GB 1010116
(54) • *Hantelscheibenbefestigung*
• *A dumbbell plates fastener*
• *Fixation de plaques d'haltères*
(71) Roe, Ohad, 16 Bereshit Street, 47201 Ramat HaSharon, IL
(72) Roe, Ohad, 47201 Ramat HaSharon, IL
Gafni, Izhar, 38857 Kibbutz Hamahapil, IL
Chen-Tov, Sarel, 52561 Ramat-Gan, IL
Shenkman, Louis, 44356 Kfar Saba, IL
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Portland House Bressenden Place, London SW1E 5RS, GB

A63B 24/00 → (51) ***A63G 31/00***

A63B 29/02 → (51) ***A62B 1/14***

(51) ***A63B 41/00*** (11) **2 397 196 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11169996.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139557
(54) • *Sportball*
• *Sports ball*
• *Ballon de sport*
(71) Mikasa Corporation, 11-2 Kusunoki-cho 3-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 7330002, JP
(72) Fujikura, Takashi, Hiroshima, JP
Kobayashi, Osamu, Hiroshima, JP
Matsuno, Shuzo, Hiroshima, JP
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A63F 3/00*** ***A63F 9/00*** (11) **2 397 197 A1** ***A63F 9/24***
(25) En (26) En
(21) 10166129.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Brettspiel*
• *Tabletop game apparatus*
• *Appareil de jeu de table*
(71) LudoWaves Oy, Teknologiantie 14, 90570 Oulu, FI
(72) Portin, Jyrki, 90650, Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster OY Ab Elektroniikkatie 8, 90590 Oulu, FI

A63F 9/00 → (51) ***A63F 3/00***

A63F 9/24 → (51) ***A63F 3/00***

(51) ***A63F 13/00*** ***A63F 13/10*** (11) **2 397 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193313.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2010 JP 2010120099
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Informationsverarbeitungsprogramm und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Handheld information processing apparatus, information processing program and information processing method*
• *Appareil portable de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(72) Kawamoto, Koichi, Kyoto, JP
Tsugihashi, Kanako, Kyoto, JP
Takahashi, Ryutaro, Kyoto, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** ***A63F 13/12*** (11) **2 397 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169595.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137126
(54) • *Computersystem und Programm*
• *Computer system and program*
• *Système informatique et programme*
(71) Bandai Co., Ltd., 4-8 Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo, JP

NAMCO BANDAI Games Inc., 5-15, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Nakamura,Taira, Taito-ku, Tokyo, JP
Sarudate, Osamu, Taito-ku, Tokyo, JP
Masui, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Oikawa, Tsukasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/00***

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 397 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166101.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140305
(54) • *Videospielsystem*
• *Video game system*
• *Système de jeux vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Inaba, Yusuke, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

(51) ***A63G 1/24*** (11) **2 397 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170603.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819328
(54) • *Rundfahrt mit Teleskoparm für Freizeitparks*
• *Telescoping-arm round ride for amusement parks*
• *Manège rond à bras télescopique pour parcs d'attractions*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) Nemeth, Edward Allen, Burbank, CA California 91521, US
Crawford, David W, Burbank, CA California 91521, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A63G 31/00*** ***A63B 9/00*** ***H01H 13/02*** (11) **2 397 202 A2** ***A63B 24/00*** ***A63G 31/02***
(25) En (26) En
(21) 11181607.0 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2008 US 10947
(54) • *Spielplatzausrüstung*
• *Playground equipment*
• *Équipement de terrain de jeux*
(71) Kompan A/S, Korsvangen 11, 5750 Ringe, DK
(72) Julskjær, Niels, DK-5750 Ringe, DK
Müller, Karin, DK-5500 Middelfart, DK
Grønfeldt, Peter Christian Raaby, DK-8000 Aarhus C, DK
Nguyen, Minh Thanh, DK-5000 Odense C, DK
Ibsen, Hans Jørgen Meyer, DK-5750 Ringe, DK
Laris, Michael Philip, DK-5000 Odense C, DK
Stahl, Michael, DK-5500 Middelfart, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 09706514.8 / 2 242 551

A63G 31/02 → (51) ***A63G 31/00***

(51) ***B01D 1/00*** ***B08B 3/04*** (11) **2 397 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783209.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055801 31.03.2010
(87) WO 2010/140423 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009133710
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER KOMPONENTE AUS EINER LÖSUNG, VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER KOMPONENTE AUS EINER LÖSUNG UND SYSTEM ZUR IMPRÄGNIERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG DES IMPRÄGNIERMITTELS*
• *METHOD FOR RECOVERING COMPONENT OF SOLUTION, DEVICE FOR RECOVERING COMPONENT OF SOLUTION, AND SYSTEM FOR IMPREGNATION AND FOR RECOVERING IMPREGNANT*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION D'UN COMPOSANT D'UNE SOLUTION, DISPOSITIF POUR LA RÉCUPÉRATION D'UN COMPOSANT D'UNE SOLUTION ET SYSTÈME POUR L'IMPRÉGNATION ET POUR LA RÉCUPÉRATION D'UNE SUBSTANCE D'IMPRÉGNATION*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Sutai Co., Ltd., 67-16, Hama-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0036, JP
Kansai Chemical Engineering Co., Ltd., 2-9-7, Minaminanamatsu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
(72) KAWATSU, Hiroyuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ITO, Naoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUGINO, Yasuhiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
YAMAMOTO, Mitsuo, Gamagori-shi Aichi 443-0036, JP
NODA, Hideo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP
NISHIMURA, Goro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01D 3/32*** (11) **2 397 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166662.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zufuhrabschnitt einer Trennspalte*
• *Feed section of a separation column*
• *Section d'alimentation d'une colonne de séparation*
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Tamminen, Esa, 02200 Espoo, FI
Happonen, Matti, 06101 Porvoo, FI
Jortikka, Simo, 00940 Helsinki, FI
Ruskoaho, Martti, 00980 Helsinki, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B01D 3/32*** ***C10G 7/00*** (11) **2 397 205 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10741420.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000915 12.02.2010
(87) WO 2010/093203 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 12.02.2009 KR 20090011311
12.02.2010 KR 20100013107
(54) • *TRENNWAND-DESTILLATIONSSÄULE*
• *DIVIDING WALL DISTILLATION COLUMN*
• *COLONNE DE DISTILLATION À PAROIS DE DIVISION*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 301-130, KR
SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, KR
LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 5/00 → (51) ***A01G 25/00***

(51) ***B01D 17/02*** ***C10G 33/00*** (11) **2 397 206 A1** ***E21B 43/34***
(25) En (26) En
(21) 11153629.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trennmittel zum Trennen eines Zufuhrstroms mit mindestens drei Flüssigkeitsphasen*
• *Separator for separating a feed stream comprising at least three liquid phases*
• *Séparateur pour la séparation d'un flux d'alimentation comprenant au moins trois phases liquides*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Mans, Jeroen, 1031 HW Amsterdam, NL
Polderman, Hugo Gerardus, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***B01D 17/02*** ***C10G 33/00*** (11) **2 397 207 A1** ***E21B 43/34***
(25) En (26) En
(21) 11153630.6 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zum Trennen eines Zufuhrstroms mit mindestens drei Flüssigkeitsphasen*
• *System for separating a feed stream comprising at least three liquid phases*
• *Système pour la séparation d'un flux d'alimentation comprenant au moins trois phases liquides*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Mans, Jeroen, 1031 HW Amsterdam, NL
Polderman, Hugo Gerardus, 1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***B01D 24/42*** (11) **2 397 208 A2**
B01D 24/46
(25) En (26) En
(21) 11181600.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von nichtfixierten Medienfiltern*
• *A method and device for cleaning non-fixed media filters*
• *Procédé et dispositif de nettoyage de filtres de support non fixés*
(71) Exterran Holdings, Inc., 16666 Northchase Drive, Houston TX 77060, US
(72) Lee, Douglas W., Alberta T2E 7E1, CA
Tyrie, Colin, TX 77059-5920, US
Bateman, William, Bridgwater, Somerset TA5 1DU, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 07750351.4 / 2 175 953

B01D 24/46 → (51) ***B01D 24/42***

---

(51) ***B01D 29/11*** (11) **2 397 209 A1**
B01D 29/66 ***B01D 61/04***
B01D 61/16 ***B01D 61/58***
B63B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10741303.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052105 12.02.2010
(87) WO 2010/093026 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032872
16.11.2009 JP 2009260648
(54) • *FILTERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FILTERING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) INOUE, Keido, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 29/66 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/10***

---

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 397 210 A1**
B01D 46/52
(25) De (26) De
(21) 11004106.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024115
(54) • *Anordnung mit einem Deckel und einem selbsttragenden Filterelement*
• *Assembly with a cover and a self-supporting filter element*
• *Agencement doté d'un couvercle et d'un élément de filtration autoporteur*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Bader, Robert, 69115 Heidelberg, DE
Sampaio, Georges, 34830 Clapiers, FR

---

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 397 211 A1**
B01D 46/52 ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 11168019.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024093
(54) • *Innenraumluftfilterelement, Filteraufnahme, Filteranordnung und Verfahren zum Herstellen des Innenraumluftfilterelements*
• *Internal area air filtering element, filter holder, filter assembly and method for producing the internal area air filtering element*
• *Elément de filtration d'air d'espace intérieur, réception de filtre, agencement de filtre et procédé de fabrication de l'élément de filtration d'espace intérieur*
(71) Mann + Hummel GmbH, VR-P, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Ammersdörfer, Micha, 84160 Frontenhausen, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/10***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 397 212 A1**
B01J 20/34 ***B63G 8/36***
(25) De (26) De
(21) 10006168.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Regeneration eines Adsorbers oder Absorbers*
• *Method for regenerating an adsorber or absorber*
• *Procédé de régénération d'un adsorbeur ou absorbeur*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Raatschen, Willigert, Dr., 88090 Immenstaadt, DE
Schauer, Lutz, 88048 Friedrichshafen, DE
Westermann, Helmut, 88677 Markdorf, DE
Matthias, Carsten, Dr., 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/44***

---

(51) ***B01D 53/34*** (11) **2 397 213 A1**
B01D 53/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170142.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 FR 1054863
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Korrosionsrisikos bei Abgasaufbereitungsverfahren*
• *Method for managing corrosion risk in smoke treatment methods*
• *Procédé de gestion du risque de corrosion dans des procédés de traitement de fumées*
(71) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Siret, Bernard, 69200 VENISSIEUX, FR
Tabaries, Franck, 83190 OLLIOULES, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***B01D 53/50*** (11) **2 397 214 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170140.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 FR 1054862
(54) • *Verfahren und Anlage zur Rauchgasaufbereitung*
• *Method and facility for purifying combustion fumes*
• *Procédé et installation d'épuration de fumées de combustion*
(71) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Siret, Bernard, 69200 Venissieux, FR
Tabaries, Franck, 83190 Ollioules, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/34***

B01D 53/56 → (51) ***B01D 53/86***

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 397 215 A1**
F23J 15/02 ***B01D 53/56***
(25) En (26) En
(21) 10166671.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Steuern der Konzentration eines Reduktionsmittels in einem Staubmaterial einer Verarbeitungseinheit*
• *Method of controlling the concentration of a substance of a dust material of a process plant*
• *Procédé de contrôle de la concentration d'un agent réducteur dans un matériau de poussière d'une unité de traitement*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Larsson, Mikael, 431 44, Mölndal, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 397 216 A1**
F01N 3/05 ***F01N 3/28***
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 10166307.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.06.2010 US 816706
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Reduktion von Stickstoffoxiden, Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen in Abgasen von Verbrennungsmotoren*
• *Assembly and method for reducing nitrogen oxides, carbon monoxide and hydrocarbons in exhausts of internal combustion engines*
• *Ensemble et procédé de réduction d'oxydes d'azote, de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures dans les échappements de moteurs à combustion interne*
(71) Tecogen, Inc., 45 First Aveune, Waltham, MA 02451, US
(72) Panora, Robert A., Cambridge, MA 02140, US
Roser, Ranson, Reno, NV 89523, US

Gehret, Joseph B., Lynnfield, MA 01940, US
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 61/04 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 71/36***

B01D 61/16 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 61/58 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 71/36***

(51) ***B01D 71/36*** ***B01D 61/14*** (11) **2 397 217 A1** ***B01D 69/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10741215.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051847 09.02.2010
(87) WO 2010/092938 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032987
(54) • *PORÖSER MEHRSCHICHTIGER FILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS MULTILAYER FILTER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILTRE MULTICOUCHE POREUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
(72) UNO Atsushi, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
FUNATSU Hajime, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
TSUJIWAKI Hiroyuki, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B01D 71/44*** ***B01D 71/82*** (11) **2 397 218 A1** ***B01D 53/22***
(25) De (26) De
(21) 10166186.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kompositmembran, insbesondere zur Gastrennung*
• *Composite membrane, in particular for gas separation*
• *Membrane composite, notamment pour la séparation de gaz*
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) FRITSCH, Detlev, 21465, Reinbek, DE
MERTEN, Petra, 21481, Lauenburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01D 71/82 → (51) ***B01D 71/44***

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/04*** ***A47J 31/44*** (11) **2 397 219 A2** ***B01F 5/06*** ***B05B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11004766.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023781
(54) • *Vorrichtung zum Schäumen einer Flüssigkeit*
• *Device for foaming a liquid*
• *Dispositif de moussage d'un liquide*
(71) Barth, Volker, Frankfurter Str. 141, 63067 Offenbach am Main, DE
(72) Barth, Volker, 63067 Offenbach am Main, DE
(74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Guntherstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE

(51) ***B01F 5/00*** ***B04C 3/06*** (11) **2 397 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169134.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010017409
(54) • *Strömungsgenerator*
• *Flow generator*
• *Générateur d'écoulement*
(71) Waubert de Puiseau, Daan, Gaußweg 14, 73035 Göppingen, DE
(72) Waubert de Puiseau, Daan, 73035 Göppingen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01J 8/04 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 8/06 → (51) ***C07C 5/333***

(51) ***B01J 8/24*** ***B01J 8/38*** (11) **2 397 221 A1** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 10166314.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Steuerungssystem für ein Gasphasenreaktor, Gasphasenreaktor für katalytische Herstellung von Polyolefinen, Verfahren zur katalytischen Herstellung von Polyolefinen und zur Verwendung des Steuerungssystems*
• *Control system for a gas phase reactor, a gas phase reactor for catalytic production of polyolefines, a method for catalytic productions of polyolefines and a use of the control system*
• *Système de contrôle pour réacteur à phase gazeuse, réacteur à phase gazeuse pour la production catalytique de polyoléfines, procédé de production catalytique de polyoléfines et utilisation du système de contrôle*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Martin, Sanna, 00950, Helsinki, FI
Elovainio, Erno, 00430, Helsinki, FI
Zitting, Samuli, 04300, Tuusula, FI
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B01J 8/38 → (51) ***B01J 8/24***

B01J 10/00 → (51) ***C07C 273/04***

B01J 19/00 → (51) ***C07C 5/333***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 19/30 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 20/34 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 35/00*** ***B01J 35/10*** ***B01J 37/02*** ***B01J 37/00*** (11) **2 397 222 A1** ***B01J 35/02*** ***B01J 37/03*** ***B01J 37/06***
(25) De (26) De
(21) 10166401.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Titandioxid mit einem Gehalt an ZrO2, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Titanium dioxide with an amount of ZrO2, method for its manufacture and use*
• *Dioxyde de titane doté d'une teneur en ZrO2, son procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) Gesenhues, Ulrich, 47441, Moers, DE
Weyand, Sonja, 47059, Duisburg, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE

B01J 21/18 → (51) ***C01B 31/00***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***B01J 35/04*** ***B01J 19/30*** ***B01J 8/04*** ***C04B 38/06*** ***C01B 3/40*** ***C07C 1/04*** (11) **2 397 223 A1** ***B01J 19/24*** ***B01D 39/20*** ***C04B 38/00*** ***C01B 3/16*** ***C10G 2/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165609.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 FR 1054854
(54) • *Katalytischer Reaktor beinhaltend eine katalytische Struktur zur Verbesserung der Gasstromverteilung*
• *Catalytic reactor comprising a catalytic structure providing an improved gas flow distribution*
• *Réacteur catalytique comprenant une structure catalytique offrant une distribution améliorée du flux gazeux*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Del-Gallo, Pascal, 91410, DOURDAN, FR
Gary, Daniel, 78180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
Lebain, Gilles, 94320, THIAIS, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/06 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/08 → (51) ***C01B 31/00***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 397 224 A1**
B01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 11169790.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 CH 9602010
(54) • *Vorrichtung und Plattform zur Multiplex-Analyse*
• *Apparatus and platform for multiplex analysis*
• *Appareil et plateforme pour analyse de multiplexage*
(71) arrayon biotechnology S.A., Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Crevoisier, François, 2088 Cressier, CH
Heitger, Friedrich, 3004 Berne, CH
Sigrist, Hans, 3309 Kernenried, CH
Chai-Gao, Hui, 2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***B01L 3/14*** (11) **2 397 225 A2**
G01L 1/00
(25) En (26) En
(21) 11166813.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818404
(54) • *Gravitationssensitive Kennzeichnung und korrespondierendes Probenbehältnis, Verfahren und analytisches system*
• *G-force sensitive label and corresponding sample tube, method and analytical system*
• *Étiquette sensible à la force g et tube d'échantillons correspondant, procédé et système analytique*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Furrer, Frederic, 6048 Horw, CH
Simmons, Mark, James., Carmel, IN 46033, US
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

B01L 9/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B02C 18/00*** (11) **2 397 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006327.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Fertigungsverfahren für eine Zerkleinerungsvorrichtung*
• *Production method for a reduction tool*
• *Procédé de fabrication pour un dispositif de broyage*
(71) Lindner, Manuel, Villacher Strasse 48, 9800 Spittal/Drau, AT
(72) Lindner, Manuel, 9800 Spittal/Drau, AT
Schiffer, Peter, 9872 Millstatt, AT
Fritz, Mario, 9872 Millstatt, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B03C 3/66*** (11) **2 397 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166579.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Leitungsverzerrung eines Systems aus Stromversorgungen von elektrostatischen Filtern*
• *Method to control the line distortion of a system of power supplies of electrostatic precipitators*
• *Procédé pour contrôler la distorsion de ligne dans un système d'alimentations électriques de dépoussiéreurs électriques*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ranstad, Per, 35235, Växjö, SE
Linner, Jörgen, 35235, Växjö, SE

(51) ***B04B 5/04*** (11) **2 397 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004872.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 815634
(54) • *Lager und Lageranordnung für den Versorgungsschlauch eines Fluidverarbeitungssystem*
• *Bearing and bearing assembly for umbilicus of a fluid processing system*
• *Roulement et ensemble de roulement pour le tuyau d'alimentation d'un système de traitement de fluide*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) West, Richard L, Lake Villa, IL 60046, US
Jones, Mark B, Libertyville, IL 60048, US
Manzella Jr, Salvatore, Barrington, IL 60010, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) ***B04B 5/04*** (11) **2 397 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004873.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 815968
(54) • *Versorgungsschlauch zur Verwendung in einem versorgungsschlauchgetriebenen Fluidverarbeitungssystem*
• *Umbilicus for use in an umbilicus-driven fluid processing system*
• *Tuyau d'alimentation à utiliser dans un système de traitement de fluide commandé par un tuyau d'alimentation*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Manzella Jr, Salvatore, Barrington, IL 60010, US
West, Richard L, Lake Villa, IL 60046, US
Jones, Mark B, Libertyville, IL 60048, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

B04C 3/06 → (51) ***B01F 5/00***

B05B 7/00 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B05C 3/18*** (11) **2 397 230 A1**
B05C 11/00 ***B05D 3/00***
B05D 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 10741116.7 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000933 16.02.2010
(87) WO 2010/092836 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009033063
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELFILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELFILMS*
• *DEVICE FOR PRODUCING PARTICLE FILM AND METHOD FOR PRODUCING PARTICLE FILM*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FILM DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE FILM*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) ZETTSU, Nobuyuki, Osaka 565-0871, JP
YAMAMURA, Kazuya, Osaka 565-0871, JP
MANABE, Kyohei, Osaka 565-0871, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

B05C 5/00 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 397 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004562.2 (22) 04.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024361
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen von Leim auf Zuschnittte*
• *Method and device for applying glue to blanks*
• *Procédé et dispositif d'application de colle sur des sections*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Jürgens, Eric, 22085 Hamburg, DE
Hoppe, Reinhard, 21395 Tespe, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B05C 11/00 → (51) ***B05C 3/18***

B05C 11/04 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B05D 1/00*** (11) **2 397 232 A1**
G03F 7/16 B05D 3/10
(25) En (26) En
(21) 11170339.3 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139410
(54) • *Beschichtungsverfahren und Beschichtungsvorrichtung*
• *Coating method and coating apparatus*

• *Procédé et appareil de revêtement*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) Ichino, Katsunori, Kumamoto-ken, JP
Yoshihara, Kentaro, Kumamoto-ken, JP
Yoshihara, Kousuke, Kumamoto-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B05D 1/02 → (51) ***B32B 7/12***

B05D 3/00 → (51) ***B05C 3/18***

B05D 5/10 → (51) ***B32B 7/12***

B05D 7/24 → (51) ***B05C 3/18***

(51) ***B07B 13/075*** (11) **2 397 233 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11170575.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 BE 201000364
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sortieren von Schüttgütern nach Grösse*
• *Apparatus and method for sorting bulk goods to size*
• *Dispositif et procédé pour trier des matières en vrac par taille*
(71) SMO bvba, Nieuwendorpe 14, 9900 Eeklo, BE
(72) Mollet, Sander, 9960 Assenede, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***B07C 5/02*** (11) **2 397 234 A1**
(25) It (26) En
(21) 10016126.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 IT TO20100525
(54) • *Anlage zur Auswahl von Batterien und entsprechendes Verfahren*
• *Plant for the selection of batteries and method which uses the plant*
• *Installation pour la sélection de batteries et procédé utilisant l'installation*
(71) Unione Srl, Via Aspromonte 13, 23900 Lecco (LC), IT
(72) Buzzi, Pier Francesco, 23851 Galbiate (Lecco), IT
(74) Pozzi, Andrea, KEMIA SA Via Senago 23, 6915 Pambio-Noranco / Lugano, CH

B08B 1/00 → (51) ***B08B 1/04***

(51) ***B08B 1/04*** ***B08B 1/00*** ***A47L 1/02*** (11) **2 397 235 A1** ***E04G 23/00***
(25) Nl (26) En
(21) 11004973.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 NL 2004906
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen einer Fassade*
• *Device for cleaning a facade*
• *Dispositif pour le nettoyage d'une façade*
(71) Gaffert, Theo, Petrus, Wilhelmus, Maria, Visven 517, 5464 NR Veghel, NL
Hurkmans, Marcel, Theodorus, Franciscus, Pastoor Lathouwersstraat 3, 5473 GR Dinther, NL
(72) Gaffert, Theo, Petrus, Wilhelmus, Maria, 5464 NR Veghel, NL
Hurkmans, Marcel, Theodorus, Franciscus, 5473 GR Dinther, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 397 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004854.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 202010009105 U
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Werkzeug*
• *Cleaning device for tool*
• *Dispositif de nettoyage pour outil*
(71) Klein, Manfred, Robert-Bosch-Str. 24, 59348 Lüdinghausen, DE
(72) Klein, Manfred, 59348 Lüdinghausen, DE

B08B 3/02 → (51) ***B23Q 1/00***

B08B 3/04 → (51) ***B01D 1/00***

(51) ***B08B 9/08*** ***B65G 33/04*** (11) **2 397 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 11450077.0 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 AT 9922010
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Behältnissen*
• *Device for cleaning containers*
• *Dispositif de nettoyage de récipients*
(71) Peböck, Helmut, Fuchsenkellerstrasse 36, 3100 St. Pölten, AT
(72) Peböck, Helmut, 3100 St. Pölten, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(51) ***B08B 17/04*** ***G01N 1/22*** (11) **2 397 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166565.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Pumpenabdeckung und Verwendung davon*
• *Pump cover and use thereof*
• *Couvercle de pompe et utilisation associée*
(71) Stojiljkovic, Nebojsa, Sportlaan 26, 3078 WR Rotterdam, NL
(72) Stojiljkovic, Nebojsa, 3078 WR Rotterdam, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B09B 3/00*** ***F26B 11/04*** (11) **2 397 239 A1** ***C10B 53/00***
(25) Ru (26) En
(21) 09800615.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2009/000060 11.02.2009
(87) WO 2010/011157 2010/04 28.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MATERIALIEN IN EINER TROMMELFÖRMIGEN VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROCESSING MATERIALS IN A DRUM-TYPE APPARATUS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE MATIÈRES DANS UN APPAREIL DE TYPE À TAMBOUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Vil'chek, Sergei Yur'evich, Ul. Titova 11-54, Novosibirsk 630054, RU
(72) Vil'chek, Sergei Yur'evich, Novosibirsk 630054, RU
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

(51) ***B09B 3/00*** ***A23K 1/00*** ***C12P 21/00*** (11) **2 397 240 A1** ***A23K 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10741072.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000770 09.02.2010
(87) WO 2010/092792 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009054157
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PHORBOLESTER AUS EINEM ORGANISCHEN MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN MATERIALS MIT HOHEM PROTEINGEHALT, ORGANISCHES MATERIAL MIT HOHEM PROTEINGEHALT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUTTERS UND FUTTER*
• *METHOD FOR REMOVING PHORBOL ESTER FROM ORGANIC MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING ORGANIC MATERIAL HAVING HIGH PROTEIN CONTENT, ORGANIC MATERIAL HAVING HIGH PROTEIN CONTENT, METHOD FOR PRODUCING FEED, AND FEED*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UN ESTER DE PHORBOL D'UN MATÉRIAU ORGANIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU ORGANIQUE AYANT UNE TENEUR EN PROTÉINE ÉLEVÉE, MATÉRIAU ORGANIQUE AYANT UNE TENEUR EN PROTÉINE ÉLEVÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ALIMENT, ET ALIMENT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
Nippon Biodiesel Fuel Co., Ltd., 138 Yaraicho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0805, JP
(72) HE, Yuxi, Tokyo 162-0805, JP
KIKUTSUGI, Hideo, Tokyo 100-8321, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B21C 23/08*** ***C22C 38/00*** (11) **2 397 241 A1** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 10741277.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052015 12.02.2010
(87) WO 2010/093000 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031404
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NAHTLOSEN RÖHRE*
• *METHOD FOR PRODUCING SEAMLESS PIPE*

• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TUBE SANS SOUDURE*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HARADA Kouichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAKAWA Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B21C 37/20 → (51) ***C23C 8/10***

B21C 37/22 → (51) ***C23C 8/10***

B21C 37/30 → (51) ***C23C 8/10***

(51) ***B21D 7/12*** ***B21D 43/00*** (11) **2 397 242 A1** ***B21F 23/00***
(25) It (26) En
(21) 11169126.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 IT TO20100491
(54) • *Rohrbiegemaschine mit automatischem Ladesystem und Verfahren zur automatischen Ladung von Rohren auf den Biegekopf der Biegemaschine*
• *Tube bending machine with an automatic loading system and method for automatic loading of tubes on the bending head of a bending machine*
• *Machine plieuse de tubes dotée d'un système de chargement automatique et procédé pour le chargement automatique de tubes sur le tête de pliage d'une machine plieuse*
(71) BLM S.p.A., Via Selvaregina, 30, 22063 Cantu' (Como), IT
(72) Broggi, Mauro, 22060 Cucciago (Como), IT
Bramati, Paolo, 20900 Monza (Monza e Brianza), IT
Moscatelli, Cesare, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B21D 31/04 → (51) ***H01M 4/74***

B21D 43/00 → (51) ***B21D 7/12***

B21F 23/00 → (51) ***B21D 7/12***

(51) ***B21H 5/02*** (11) **2 397 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169743.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136469
(54) • *Formwalzverfahren für Evolventenrad*
• *Form rolling method for involute gear*
• *Procédé de roulement de forme pour denture involute*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Nagata, Eiri, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kurita, Nobuaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21J 9/02 → (51) ***B21J 13/10***

B21J 9/12 → (51) ***B21J 13/10***

B21J 9/20 → (51) ***B21J 13/10***

(51) ***B21J 13/10*** ***B21K 1/76*** ***B21J 9/02*** (11) **2 397 244 A1** ***B21J 9/12*** ***B21J 9/20***
(25) De (26) De
(21) 11002487.4 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 202010009094 U
(54) • *Beschickungsvorrichtung für eine Büchsenaufweitvorrichtung für gelochte Büchsenrohlinge aus z.B. Stahl und Verfahren zum Schmieden gelochter Büchsenrohlinge*
• *Charging device for a bush widening device for perforated socket blanks made out of steel, for example, and method of forging perforated socket blanks*
• *Dispositif d'alimentation pour un dispositif d'élargissement de buses pour ébauches de buses perforées, par exemple en acier, et procédé de forgeage d'ébauches de buses perforées*
(71) Brighton Equipment Corporation Limited, Unit 1108 Eastern Harbour Centre, Hoi Chak Street, Quarry Bay Hong Kong, CN
(72) Gröne, Siegfried, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

B21K 1/76 → (51) ***B21J 13/10***

(51) ***B22C 7/02*** (11) **2 397 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166679.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2010 FR 1054148
(54) • *Schichteinheit, Modell, Herstellungsverfahren dieses Modells sowie Herstellungsverfahren eines Werkstücks aus diesem Modell*
• *Set of strata, mould, methods for producing said model and for manufacturing a part using said model*
• *Ensemble de strates, moule, procédés de confection de ce modèle et de fabrication d'une pièce à partir de ce modele*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Hautefeuille, Franck, 60260, LAMORLAYE, FR

B22D 18/02 → (51) ***H01L 33/64***

B23B 5/20 → (51) ***B23C 5/22***

(51) ***B23B 27/18*** ***B23B 27/20*** ***B23K 1/19*** ***B23K 3/04*** (11) **2 397 246 A1** ***B23K 1/00*** ***B23K 1/20*** ***B23K 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10780571.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058898 26.05.2010
(87) WO 2010/137616 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 JP 2009127850
(54) • *VERBUNDENER KÖRPER*
• *JOINED BODY*
• *CORPS COMPOSITE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(72) OZAKI, Kimihiro, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
KOBAYASHI, Keizo, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
MORIGUCHI, Hideki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ISHIDA, Tomoyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
IKEGAYA, Akihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
FUKAYA, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
HIRAO, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKASHIMA, Takeru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NISHIMURA, Mitsuo, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
FUJIMURA, Akio, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 27/20 → (51) ***B23B 27/18***

(51) ***B23B 31/20*** (11) **2 397 247 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166525.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen einer Spannzange einer Werkzeugmaschine*
• *Device for and method of adjusting a collet of a machine-tool*
• *Dispositif et procédé de réglage d'une pince pour une machine-outil*
(71) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Vettori, Marco, 2732 Loveresse, CH
Zannato, Joseph, 2824 Vicques, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23B 39/14 → (51) ***A61B 19/00***

B23B 51/02 → (51) ***B23C 5/22***

B23C 5/10 → (51) ***B23C 5/22***

(51) ***B23C 5/22*** ***B23B 5/20*** ***B23C 5/10*** (11) **2 397 248 A1** ***B23B 51/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10741087.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000818 10.02.2010
(87) WO 2010/092807 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031698
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT SCHNEIDEINSÄTZEN UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *CUTTING TOLL WITH CUTTING INSERTS AND CUTTING INSERT THEREFOR*

- *OUTIL COUPANT À INSERTS COUPANTS ET INSERT COUPANT ASSOCIÉS*

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) SAJI, Ryuichi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23F 1/02*** (11) **2 397 249 A1**
B23F 5/00
(25) De (26) De
(21) 11003931.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023830
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten einer Verzahnung, Werkstück mit Verzahnung und Werkzeugmaschine*
• *Method for processing a cog, workpiece with cog and machine tool*
• *Procédé de traitement d'une denture, pièce usinée à denture et machine-outil*
(71) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Heidelmann, Wilfried, 71634 Ludwigsburg, DE
Vucetic, Dragan, 50126 Bergheim, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B23F 5/00 → (51) ***B23F 1/02***

---

(51) ***B23H 1/02*** (11) **2 397 250 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006246.2 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur funkenerosiven Bearbeitung eines Werkstücks*
• *Method and device for electrical discharge processing of a work piece*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement par étincelage d'une pièce usinée*
(71) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Boccadoro, Marco, 6653 Verscio, CH
Knaak, Reto, 6612 Ascona, CH
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23K 1/00 → (51) ***B23B 27/18***

B23K 1/19 → (51) ***B23B 27/18***

B23K 1/20 → (51) ***B23B 27/18***

B23K 1/20 → (51) ***H05K 3/34***

B23K 3/04 → (51) ***B23B 27/18***

B23K 3/06 → (51) ***H05K 3/34***

B23K 9/095 → (51) ***G01N 25/00***

B23K 9/127 → (51) ***G01N 25/00***

B23K 20/00 → (51) ***B23B 27/18***

B23K 26/00 → (51) ***C03C 23/00***

B23K 26/03 → (51) ***G01N 25/00***

B23K 26/08 → (51) ***G01N 25/00***

B23K 26/20 → (51) ***F16B 5/00***

B23K 33/00 → (51) ***F16B 5/00***

B23K 37/00 → (51) ***G01N 25/00***

---

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **2 397 251 A1**
B08B 3/02 ***B24C 1/08***
B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 10166161.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Entgratwerkzeug für eine Werkzeugspindel einer Werkzeugmaschine sowie Verfahren zum Hochdruckentgraten*
• *Deburring tool for a tool spindle of a machine tool and method for high-pressure deburring*
• *Outil d'ébavurage pour une broche d'outil d'une machine-outil et procédé d'ébavurage haute tension*
(71) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
(72) Weber, Stefan, 78662 Bösingen, DE
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

B23Q 1/26 → (51) ***F16C 29/04***

B23Q 1/66 → (51) ***B23Q 7/14***

B23Q 5/04 → (51) ***B27D 5/00***

---

(51) ***B23Q 7/14*** (11) **2 397 252 A1**
B23Q 1/66 ***B65G 15/12***
(25) De (26) De
(21) 10166287.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Bearbeitungsmaschine*
• *Machining unit*
• *Machine de traitement*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Schmieder, Volker, 72116 Mössingen, DE
Sturm, Christian, 72172 Sulz, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B23Q 11/10 → (51) ***B23Q 1/00***

---

(51) ***B23Q 11/12*** (11) **2 397 253 A1**
(25) It (26) En
(21) 11169704.1 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 IT PC20100016
(54) • *Gekühltes Drehelement, insbesondere für Werkzeugmaschine*
• *A cooled rotating member, in particular of machine tools*
• *Element rotatif pour machines-outil en particulier*
(71) STS Services S.r.l., Via Formaleoni, 20, 29027 Podenzano (PC), IT
(72) Lertua, Paolo, 29027 Podenzano (PC), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B23Q 17/00 → (51) ***G01B 21/04***

---

(51) ***B24B 27/06*** (11) **2 397 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169881.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010136822
(54) • *Verfahren zur mehrfachen Schneidebearbeitung eines Seltenerdmagneten*
• *Method for multiple cutoff machining of rare earth magnet*
• *Procédé pour l'usinage multiple de coupures d'aimant à terres rares*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Akada, Kazuhito, Echizen-shi, Fukui, JP
Sato, Koji, Echizen-shi, Fukui, JP
Yoshimura, Naomichi, Echizen-shi, Fukui, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B24B 37/04*** (11) **2 397 255 A2**
B24B 53/007
(25) En (26) En
(21) 11250579.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140995
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abrichten eines Polierpads*
• *Method and apparatus for dressing polishing pad*
• *Procédé et appareil pour préparer un tampon de polissage*
(71) Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP
(72) Koyama, Harumichi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B24B 53/007 → (51) ***B24B 37/04***

---

(51) ***B24C 1/04*** (11) **2 397 256 A1**
B24C 9/00 ***B24C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11164509.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010030158
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden eines beschichteten Werkstücks*
• *Device and method for cutting a coated workpiece*
• *Dispositif et procédé destinés au découpage d'une pièce usinée revêtue*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Donath, Norbert, 82343, Poecking, DE
Laude, Marc, 80339, München, DE

(51) ***B24C 1/04*** (11) **2 397 257 A2**
B24C 5/02 ***B24C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11170744.4 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 357068 P
(54) • *Systeme zur Abrasionsstrahldurchbohrung und zugehörige Verfahren*
• *Systems for abrasive jet piercing and associated methods*
• *Systèmes pour le percement au jet abrasif et procédés correspondants*
(71) OMAX CORPORATION, 21409 - 72nd Ave S., Kent, WA 98032, US
(72) Schubert, Ernst H., Snoqualmie Pass, WA 98068, US
Liu, Peter H.-T., Bellevue, WA 98006, US
Henning, Axel H., Black Diamond, WA 98010, US
McNeil, David B., Staten Island, NY 10301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B24C 1/08 → (51) ***B23Q 1/00***

B24C 5/02 → (51) ***B24C 1/04***

B24C 7/00 → (51) ***B24C 1/04***

B24C 9/00 → (51) ***B24C 1/04***

B24C 11/00 → (51) ***B24C 1/04***

(51) ***B25B 23/14*** (11) **2 397 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 11164030.6 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024920
(54) • *Schrauber*
• *Screw driver*
• *Visseuse*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Kaufmann, Michael, 73479 Ellwangen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B25B 23/145*** (11) **2 397 259 A2**
B25B 23/147 ***G01L 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11177219.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2006 US 825339 P
(54) • *Optischer Drehmomentsensor*
• *Optical torque sensor*
• *Capteur de couple optique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Puzio, Daniel, Baltimore, MD Maryland 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07838072.2 / 2 076 748

B25B 23/147 → (51) ***B25B 23/145***

B25B 27/10 → (51) ***H01R 43/048***

B25B 27/14 → (51) ***H01R 43/048***

(51) ***B25C 1/00*** (11) **2 397 260 A2**
B25C 1/06
(25) De (26) De
(21) 11166651.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030055
(54) • *Elektrisch betreibbares Bolzensetzgerät und Verfahren zum Betreiben des Bolzensetzgeräts*
• *Electrically operated bolt setting device and method for operating the bolt setting device*
• *Appareil de fixation de boulons pouvant fonctionner de manière électrique et procédé de fonctionnement d'un appareil de fixation de boulons*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Roth, Peter, 9472, Grabs, CH
Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT
Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Fielitz, Harald, 88131, Lindau, DE

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165944.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030118
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *fastener driving tool*
• *outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT
Groer, Stefan, 86836, Graben, DE
Beck, Wolfgang, 86987, Schwabsoien, DE

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 262 A2**
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 11165946.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030119
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 263 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165949.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030091
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *fastener driving tool*
• *outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT
Spasov, Robert, 9494, Schaan, LI
Fielitz, Harald, 88131, Lindau, DE
Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 264 A2**
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 11165952.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030071
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT
Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Fielitz, Harald, 88131, Lindau, DE

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165961.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030065
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *fastener driving tool*
• *outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT
Fielitz, Harald, 88131, Lindau, DE
Schiestl, Ulrich, 6845, Hohenems, AT

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165973.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030092
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *fastener driving tool*
• *outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Fielitz, Harald, 88131, Lindau, DE
Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Spasov, Robert, 9494, Schaan, LI
Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 267 A2**
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 11165979.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030098
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT

Fielitz, Harald, 88131, Lindau, DE
Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Schiestl, Ulrich, 6845, Hohenems, AT
Spasov, Robert, 9494, Schaan, LI
Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165983.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030097
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *fastener driving tool*
• *Outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT
Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT
Schiestl, Ulrich, 6845, Hohenems, AT

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165988.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030080
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *fastener driving tool*
• *outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schaer, Roland, 9472, Grabs, CH
Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 270 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166013.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030088
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *fastener driving tool*
• *outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Fielitz, Harald, 88131, Lindau, DE
Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Schiestl, Ulrich, 6845, Hohenems, AT
Spasov, Robert, 9494, Schaan, LI
Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT
Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166026.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030077
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Spasov, Robert, 9494, Schaan, LI
Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT
Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 272 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166181.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030067
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT
Fielitz, Harald, 88131, Lindau, DE
Schiestl, Ulrich, 6845, Hohenems, AT

(51) ***B25C 1/06*** ***B25F 5/02*** (11) **2 397 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166192.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030120
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 397 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166691.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030057
(54) • *Elektrisch betätigbares Bolzensetzgerät*
• *Electrically actuated bolt setting device*
• *Appareil de fixation de boulons pouvant fonctionner de manière électrique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT
Mayer, Stefan, 9470, Buchs, CH
Beck, Wolfgang, 86987, Schwabsoien, DE

B25C 1/06 → (51) ***B25C 1/00***

(51) ***B25C 1/08*** ***F02B 63/02*** (11) **2 397 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005457.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.04.2007 JP 2007096165
27.04.2007 JP 2007118818
(54) • *Brenngasbetriebenes Nagelwerkzeug*
• *Gas internal combustion type nailing machine*
• *Machine à clouer de type à combustion interne à gaz*
(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Tanaka, Horoshi, Tokyo 103-8502, JP
Takemura, Hajime, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08739250.2 / 2 133 179

(51) ***B25C 1/08*** ***F02B 63/02*** (11) **2 397 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005767.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.04.2007 JP 2007096165
27.04.2007 JP 2007118818
(54) • *Brenngasbetriebene Nagelmaschine*
• *Gas internal combustion type nailing machine*
• *Machine à clouer de type de combustion interne de gaz*
(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Tanaka, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP
Takemura, Hajime, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08739250.2 / 2 133 179

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 397 277 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741163.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051388 02.02.2010
(87) WO 2010/092885 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028351
(54) • *MOTORBETRIEBENES WERKZEUG*
• *MOTOR-DRIVEN TOOL*
• *OUTIL À ENTRAÎNEMENT PAR MOTEUR*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) OGINO Kazutoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
TAGA Hideyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
IIO Takayoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
SUZUKI Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***B25C 1/06***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 397 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161567.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2010 US 321699 P
04.04.2011 US 79158
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Sterling, Brian C., Jarrettsville Maryland 21208, US
Osborne, Stephen P., Baltimore Maryland 21208, US
White, Paul S., Fallston Maryland 21047, US
Delcamp, Jeffrey D., Baltimore Maryland 21217, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25F 5/02 → (51) ***B25C 1/06***

B25J 5/00 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***B25J 9/04*** ***B25J 9/10*** (11) **2 397 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 11450074.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023788
(54) • *Knickarmroboter mit Armantrieb*
• *Articulated arm robot with arm drive*
• *Bras robot articulé avec entraînement motorisé du bras*
(71) EB-invent GmbH, Sommerhalde 36, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
(72) Ehrenleitner, Franz, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B25J 9/10 → (51) ***B25J 9/04***

(51) ***B25J 19/06*** (11) **2 397 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004937.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DE 102010024478
(54) • *Schutzsystem und -verfahren für einen Manipulator*
• *Protection system and method for a manipulator*
• *Procédé et système de protection pour un manipulateur*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Bonin, Uwe, 86316 Friedberg, DE
Schwarz, Richard, 86316 Friedberg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B26B 21/20 → (51) ***B26B 21/22***

(51) ***B26B 21/22*** ***B26B 21/24*** (11) **2 397 281 A2** ***B26B 21/20***
(25) Ko (26) En
(21) 10741351.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000521 28.01.2010
(87) WO 2010/093133 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 11.02.2009 KR 20090010877
(54) • *EINWEG-RASIERKLINGE UND RASIERER-AUFSATZ DAMIT*
• *UNITARY RAZOR BLADE AND SHAVING RAZOR CARTRIDGE USING SAME*
• *LAME DE RASOIR UNITAIRE ET CARTOUCHE DE RASOIR UTILISANT CETTE LAME*
(71) Dorco Co., Ltd, 931 Gorim-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-923, KR
(72) PARK, Young Ho, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-050, KR
KIM, Su Hwan, Seoul 152-868, KR
AHN, Byung Sun, Ansan-si Gyeonggi-do 426-742, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B26B 21/24 → (51) ***B26B 21/22***

(51) ***B26D 5/00*** (11) **2 397 282 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741034.2 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000412 26.01.2010
(87) WO 2010/092754 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009032007
(54) • *SCHNEIDPLOTTER UND SCHNEIDPLOTT-VERFAHREN*
• *CUTTING PLOTTER AND METHOD OF CUT-PLOTTING*
• *TRACEUR DE DÉCOUPAGE ET PROCÉDÉ DE TRAÇAGE DE DÉCOUPAGE*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) TAKIZAWA, Takemi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B26D 7/26 → (51) ***B26F 1/44***

(51) ***B26D 7/32*** ***B26F 1/38*** (11) **2 397 283 A1** ***B65H 29/36***
(25) De (26) De
(21) 10166554.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Stapeln von Platten*
• *Device for cutting and stacking plates*
• *Dispositif de coupe et d'empilage de plaques*
(71) ZÜND SYSTEMTECHNIK AG, Industriestrasse 8, 9450 Altstätten, CH
(72) Kobler, Felix, 9563 Oberriet, CH
Rempfler, Leo, 9050 Appenzell, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***B26F 1/12*** ***B26F 1/38*** ***B41F 13/66*** (11) **2 397 284 A1** ***B27F 7/23***
(25) En (26) En
(21) 10166655.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zylinder, System und Verfahren zum Stanzen von Löchern in ein Papierband*
• *Cylinder, system and method for punching holes in a paper web*
• *Cylindre, système et procédé pour poinçonner des trous dans une bande de papier*
(71) Tolerans AB, Box 669, 13526 Tyresö, SE
(72) Annerstedt, Tomas, 137 56 Tungelsta, SE
Jacobsson, Per, 137 91 Västerhaninge, SE
(74) Hansson, Anders Max, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B26F 1/38 → (51) ***B26D 7/32***

B26F 1/38 → (51) ***B26F 1/12***

(51) ***B26F 1/44*** ***B30B 1/42*** (11) **2 397 285 A1** ***B26D 7/26***
(25) De (26) De
(21) 11169715.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024274
(54) • *Stanz- und/oder Prägestation einer Bogenstanzmaschine*
• *Stamping and/or embossing station of a sheet stamping machine*
• *Station d'estampage et/ou d'embossage pour machine à estamper des cintres*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Möhringer, Markus, 69469 Weinheim, DE

(51) ***B26F 3/00*** (11) **2 397 286 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09839918.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2009/070026 13.02.2009
(87) WO 2010/092196 2010/33 19.08.2010
(54) • *WASSERSTRAHLSCHNEIDKOPF MIT FÜNF STUFENLOS DREHBAREN ACHSEN*
• *HYDROJET CUTTING HEAD COMPRISING FIVE INFINITELY ROTATING AXES*
• *TÊTE DE COUPE PAR HYDROJET À CINQ AXES DE ROTATION INFINIE*
(71) Mateu Sentamans, Emilio, C/ Colón 113, 46610 Guadassuar (Valencia), ES
(72) Mateu Sentamans, Emilio, 46610 Guadassuar (Valencia), ES
(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

(51) ***B27D 5/00*** ***B27G 11/02*** (11) **2 397 287 A1** ***B23Q 5/04***
(25) De (26) De
(21) 11169971.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 202010009174 U
(54) • *Einwechselbares Beschichtungsaggregat*
• *Removable machining tool*
• *Agrégat de revêtement interchangeable*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B27F 7/23 → (51) ***B26F 1/12***

B27G 11/02 → (51) ***B27D 5/00***

B27L 11/08 → (51) ***B27N 3/00***

(51) ***B27M 3/00*** ***C09J 5/00*** (11) **2 397 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165866.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Fügen von mindestens zwei Elementen*
• *A method for joining at least two elements*
• *Procédé pour unir deux éléments au moins*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Botter, Hendrik, 2628 VK Delft, NL
Homan, Waldemar Jozef, 2628 VK Delft, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B27N 3/00*** ***B27L 11/08*** (11) **2 397 289 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10740932.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070655 11.02.2010
(87) WO 2010/091643 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200920105909 U
13.02.2009 CN 200920105913 U
20.02.2009 CN 200910078222
27.07.2009 CN 200910089637
(54) • *KÜNSTLICHE BAMBUSPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BAMBOO ARTIFICIAL BOARD AND PRODUCING METHOD THEREOF*
• *UNITÉ DE PANNEAU ARTIFICIEL EN BAMBOU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Research Institute Of Wood Industry, Chinese Academy Of Forestry, Chinese Academy of Forestry Xiangshan Road Haidian District, Beijing 100091, CN
(72) YU, Yanglun, Beijing 100091, CN
YU, Wenji, Beijing 100091, CN
ZHOU, Yue, Beijing 100091, CN
ZHU, Rongxian, Beijing 100091, CN
REN, Dinghua, Beijing 100091, CN
SU, Zhiying, Beijing 100091, CN
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B27N 3/00*** (11) **2 397 290 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10740935.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070663 11.02.2010
(87) WO 2010/091646 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200920105914 U
13.02.2009 CN 200920105912 U
19.02.2009 CN 200910077384
27.07.2009 CN 200910089637
27.07.2009 CN 200910089638
(54) • *KÜNSTLICHE BAMBUSPLATTENEINHEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *BAMBOO ARTIFICIAL BOARD UNIT, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND APPARATUS THEREFOR*
• *UNITÉ DE PANNEAU ARTIFICIEL EN BAMBOU, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON APPAREIL*
(71) Research Institute Of Wood Industry, Chinese Academy Of Forestry, Xiangshan Road Haidian District, Beijing 100091, CN
(72) YU, Wenji, Beijing 100091, CN
YU, Yanglun, Beijing 100091, CN
SU, Zhiying, Beijing 100091, CN
ZHOU, Yue, Beijing 100091, CN
ZHU, Rongxian, Beijing 100091, CN
REN, Dinghua, Beijing 100091, CN
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B27N 3/00*** ***B27N 3/14*** (11) **2 397 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 11164290.6 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DE 102010024515
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Holzwerkstoffkörpers sowie Holzwerkstoffkörper*
• *Method and device for producing a wooden material body and wooden material body*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un corps en matériau dérivé du bois et corps en matériau dérivé du bois*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Schlusen, Klaus, 23970, Wismar, DE
Düwel, Axel, 23970, Wismar, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B27N 3/14 → (51) ***B27N 3/00***

---

(51) ***B28B 3/02*** ***B28B 7/06*** (11) **2 397 292 A1** ***B28B 7/34***
(25) It (26) En
(21) 11170130.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 IT MO20100183
(54) • *Form zur Herstellung von keramischen Produkten*
• *A die for manufacturing ceramic products*
• *Moule pour la production de produits céramiques*
(71) Trebax S.R.L., Via Cimabue, 66, 42014 Castellarano RE, IT
(72) Casolari, Romano, 42014 Castellarano (Reggio Emilia), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

---

(51) ***B28B 3/20*** ***D04H 1/00*** (11) **2 397 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180514.9 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2007 US 941684 P
30.08.2007 US 969100 P
18.12.2007 PCT/US2007/087919
(54) • *Spinnvliesfasern mit beschichtetem Calciumcarbonat, Verfahren zur Herstellung und Vliesprodukte*
• *Spunlaid fibers comprising coated calcium carbonate, processes for their production, and nonwoven products*
• *Fibres filées constituées de carbonate de calcium revêtu, leurs procédés de production et produits non tissés*
(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 08729862.6 / 2 150 385

---

(51) ***B28B 7/00*** ***B28B 7/10*** (11) **2 397 294 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 11169982.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 FI 20105685
(54) • *Seitenwandeinheit für Gussform und Beseitigungseinheit für Seitenwandeinheit*
• *Sidewall unit for casting mold and removal unit for sidewall unit*
• *Unité de paroi latérale pour couler un moule et unité de retrait pour l'unité de paroi latérale*
(71) Elematic Group Oy, P.O. Box 33, 37800 Toijala, FI
(72) Korkiamäki, Pekka, 37800 Toijala, FI
Järvinen, Lassi, 37600 Valkeakoski, FI
(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B28B 7/06 → (51) ***B28B 3/02***

B28B 7/10 → (51) ***B28B 7/00***

---

(51) ***B28B 7/20*** (11) **2 397 295 A1**
(25) Da (26) En
(21) 11170745.1 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DK 201000541
(54) • *Form mit neigbaren Seitenkernen*
• *Mould with tiltable side cores*
• *Moule avec noyaux latéraux inclinables*
(71) KVM INDUSTRIMASKINER A/S, Industrivej 22, 8620 Kjellerup, DK
(72) Hansen, Erik Spangenberg, 8752 Østbirk, DK
Rasmussen, Jesper B., 8220 Brabrand, DK
Sejrup, Kjeld, 7470 Karup, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***B28B 7/34*** ***B28B 7/38*** (11) **2 397 296 A2**
(25) De (26) De
(21) 11170384.9 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010030241
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Negativform zur Herstellung von Betonelementen*
• *Method for producing a negative mould for producing concrete elements*
• *Procédé de fabrication d'un moule négatif pour la fabrication d'éléments en béton*
(71) BFS Betonfertigteilesysteme GmbH, Dr. -Georg-Spohn-Strasse 31, 89143 Blaubeuren, DE
(72) Müller, Klaus, 89143 Blaubeuren-Gerhausen, DE
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B28B 7/34 → (51) ***B28B 3/02***

B28B 7/38 → (51) ***B28B 7/34***

---

(51) ***B28B 13/02*** ***B65D 90/56*** (11) **2 397 297 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 11169979.9 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 FI 20105684
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gießen eines Betonprodukts*
• *Method and apparatus for casting concrete product*

- *Procédé et appareil pour mouler un produit en béton*

(71) Elematic Group Oy, P.O. Box 33, 37800 Toijala, FI
(72) Järvinen, Lasse, FI-37600 Valkeakoski, FI
(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B29B 13/06 → (51) ***B29C 51/02***

(51) ***B29C 33/38*** ***B29C 39/00*** ***B29C 67/24*** (11) **2 397 298 A1** ***G06F 17/50***
(25) En (26) En
(21) 10460025.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zum Entwerfen der Geometrie eines Produkts und/oder dessen Gussform und Produktherstellungsverfahren in der Reaktionsgusstechnologie*
• *A method and a system for designing the geometry of a product and/or its mold and the product manufacturing process in the reactive molding technology*
• *Procédé et système pour montrer la géométrie d'un produit et/ou de son moule et procédé de fabrication du produit selon la technologie de moulage réactif*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Rajca, Robert, 30-836 Krakow, PL
Sekula, Robert, 30-613 Krakow, PL
Banas, Michal, 31-032 Krakow, PL
Matysiak, Lukasz, 44-100 Gliwice, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

B29C 37/00 → (51) ***B29C 51/02***

B29C 39/00 → (51) ***B29C 33/38***

B29C 39/10 → (51) ***B29C 65/50***

B29C 39/42 → (51) ***B29C 65/50***

B29C 43/10 → (51) ***B29C 65/50***

B29C 44/46 → (51) ***B29C 47/06***

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 53/04*** (11) **2 397 299 A2** ***B65D 1/28***
(25) De (26) De
(21) 11004882.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010024383
(54) • *Kunststoffschale und Herstellungsverfahren*
• *Plastic lining and method for its manufacture*
• *Coque en plastique et procédé de fabrication*
(71) Ilsemann Automation Niederlassung der Heino Ilsemann GmbH, Julius-Bamberger-Strasse 2, 28279 Bremen, DE
(72) Kapp, Daniel, 28209 Bremen, DE
(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 49/06*** ***B29C 49/22*** (11) **2 397 300 A2** ***B29C 49/08*** ***B32B 27/32*** ***B32B 27/34*** ***C08L 23/00*** ***C08L 23/26*** ***C08L 77/06*** ***B29K 23/00*** ***B29K 77/00***
(25) En (26) En
(21) 11181416.6 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2006 JP 2006284766
19.10.2006 JP 2006284767
19.02.2007 JP 2007038070
(54) • *Spritzgusskörper mit ausgezeichneter Barriereneigenschaft*
• *Injection molded body having excellent barrier property*
• *Corps moulé par injection doté d'une excellente propriété de barrière*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Sato, Kazunobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
Maruyama, Katsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 10192187.2 / 2 311 622
07830166.0 / 2 082 861

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 397 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170133.0 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 355503 P
(54) • *Düse mit Seitenanschnitt*
• *Edge-gated nozzle*
• *Diffuseur d'injection latérale*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Fairy, Fabrice, 67200 Strasbourg, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 45/34*** B29C 45/76 (11) **2 397 302 A1** B29C 45/56
(25) En (26) En
(21) 11004895.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136028
(54) • *Spritzgießverfahren und Spritzgießmaschine*
• *Injection molding method and injection molding machine*
• *Procédé de moulage par injection et machine à moulage par injection*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Sakamoto, Ichiro, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B29C 47/06*** ***B29C 44/46*** B29C 47/86 (11) **2 397 303 A1** B29C 47/90
(25) En (26) En
(21) 10166609.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von thermoplastischen Kunststoffschaumplatten, mit diesem Verfahren hergestellte Platte und Verwendung der Platten*
• *Method and device for producing thermoplastic plastics foam panels, panel manufactured using same method and device and panels' use*
• *Procédé et dispositif pour produire des panneaux en mousse plastique thermoplastiques, panneau fabriqué en utilisant ce procédé et utilisation de ces panneaux*
(71) URSA Insulation, S.A., Paseo de Recoletos, 3, 28004 Madrid, ES
(72) Kurte-Jardin, Michael, Dr., 33165 Lichtenau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B29C 47/08*** ***F16H 3/72*** (11) **2 397 304 A1** F16H 37/06
(25) De (26) De
(21) 10166670.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen gleichsinnig drehantreibbaren Doppelschneckenextruder*
• *Drive apparatus for a twin screw extruder with screws rotating in the same direction*
• *Appareil d'entraînement pour une extrudeuse à double vis à vis tournant dans le même sens*
(71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aschbacher, Konstantin, 73104 Börtlingen, DE
Luckow, Agustin, 71149 Bondorf, DE
Schleicher, Raimund, 71672 Marbach, DE
Welb, Sören, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 49/06 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 49/08 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 49/12*** B29C 49/06 (11) **2 397 305 A2** B29C 49/36
(25) De (26) De
(21) 11168368.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024277
(54) • *Blasformmaschine mit Reckstange*
• *Blow moulding machine with stretching rod*
• *Machine de formage par soufflage avec tige d'étirage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Höllriegl, Thomas, 93158 Teublitz, DE
Brunner, Andreas, 93089 Aufhausen, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/22 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 49/48*** ***B29C 49/64*** (11) **2 397 306 A2** ***B29C 49/78***

A61F 2/90

(25) En (26) En
(21) 11179630.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2007 US 1777
07.11.2008 US 267481
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stents aus einem blasgeformten Schlauch*
• *Method of fabricating a stent from blow molded tubing*
• *Procédé de fabrication d'une endoprothèse à partir d'un tubage moulé par soufflage*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Huang, Bin, Pleasanton, CA 94566, US
Gale, David C., San Jose, CA 95117, US
Gueriguian, Vincent J., San Francisco, CA 94117, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 08858510.4 / 2 234 788

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***B29C 51/02*** (11) **2 397 307 A1**
B29C 51/42 ***B29B 13/06***
B29C 37/00 B29C 51/26
(25) De (26) De
(21) 10166440.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *System sowie Verfahren zum Thermoformen von Platten*
• *System and method for thermoforming plates*
• *Système et procédé de thermoformage de plaques*
(71) Geiss AG, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
(72) Geiss, Manfred, 96145 Sesslach, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B29C 51/26*** (11) **2 397 308 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004757.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023763
11.05.2011 DE 102011101231
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Recken und Formen eines Folienzuschnitts uns hiermit hergestelltes Produkt*
• *Method and device for stretching and forming a film blank and product produced using same*
• *Procédé et dispositif de tension et de formage d'une section de feuilles et produit fabriqué à l'aide de celui-ci*
(71) KIEFEL GmbH, Industriestrasse 17-19, 83395 Freilassing, DE
(72) Feil, Jürgen, 83410 Laufen, DE
Eglseer, Wolfgang, 83339 Chieming, DE
Halletz, Thomas, 83329 Waging am See, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B29C 51/42 → (51) ***B29C 51/02***

B29C 53/04 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 53/58*** (11) **2 397 309 A1**
F03D 11/00 ***F16C 1/00***
F16C 3/02
(25) En (26) En
(21) 11170533.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DK 201070280
30.09.2010 DK 201000886
(54) • *Windturbine und Schaft für eine Windturbine*
• *A Wind Turbine and a Shaft for a Wind Turbine*
• *Éolienne et arbre pour éolienne*
(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Varming Rebsdorf, Anders, 8660 Skanderborg, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

(51) ***B29C 55/02*** (11) **2 397 310 A1**
G02B 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 07714658.7 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/053158 21.02.2007
(87) WO 2008/114332 2008/39 25.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN POLYMERFILMS, DADURCH HERGESTELLTER TRANSPARENTER POLYMERFILM, RETARDATIONFILM, POLARISATIONSPLATTE UND GERÄT MIT FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRANSPARENT POLYMER FILM, TRANSPARENT POLYMER FILM PRODUCED THEREBY, RETARDATION FILM, POLARIZATION PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN FILM POLYMÈRE TRANSPARENT, FILM POLYMÈRE TRANSPARENT PRODUIT PAR CELUI-CI, FILM DE RETARDEMENT, PLAQUE DE POLARISATION ET APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) SASADA, Yasuyuki, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B29C 65/00*** (11) **2 397 311 A1**
B29C 65/14 ***B29C 65/20***
(25) De (26) De
(21) 10166105.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stumpfschweissen von Rohren aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Device and method for butt welding pipes made of thermoplastic*
• *Procédé et dispositif de soudage bout à bout de tuyaux en matière synthétique thermoplastique*
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Wermelinger, Jörg, 8200 Schaffhausen, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B29C 65/14 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 65/20 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B29C 65/50*** (11) **2 397 312 A1**
B29C 39/10 ***B29C 39/42***
B29C 43/10 ***B29K 105/08***
B29L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 10741256.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051960 10.02.2010
(87) WO 2010/092979 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032658
29.06.2009 JP 2009153933
(54) • *VERFAHREN ZUR BINDUNG ZYLINDRISCHER ELEMENTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDRISCHEN VERBUNDKÖRPERS, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTHARZFORMOBJEKTS SOWIE GEFORMTES OBJEKT*
• *METHOD FOR BONDING CYLINDRICAL MEMBERS, METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE CYLINDRICAL BODY, METHOD FOR MOLDING FIBER-REINFORCED RESIN MOLDED OBJECT AND MOLDED OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON D'ORGANES CYLINDRIQUES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CYLINDRIQUE COMPOSITE, PROCÉDÉ DE MOULAGE D'OBJET MOULÉ EN RÉSINE RENFORCÉE DE FIBRES ET OBJET MOULÉ*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) TANAKA, Katsuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
KAWASAKI, Shohei, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B29C 67/24 → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 397 313 A1**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 11181310.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2005 US 200848
(54) • *Kontaktlinsenformen*
• *Contact lens molds*
• *Moules de lentilles de contact*
(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
(72) Goodenough, Neil G, Southampton, Hampshire SO30 2TD, GB
Dean, Gregg A, Southampton, Hampshire SO17 2LQ, GB
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 06016471.2 / 1 752 281

(51) ***B29D 30/00*** (11) **2 397 314 A1**
B29D 30/06 ***B60C 19/00***

(25) En (26) En
(21) 11170381.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819535
24.11.2010 US 953551
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens mit Schaumgeräuschdämpfer*
• *Method for making pneumatic tire with foam noise damper*
• *Procédé de fabrication de pneu avec amortisseur de bruit en mousse*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH Ohio 44236, US
Sundkvist, Karl Eric, Akron, OH Ohio 44313, US
Bormann, René Louis, 7462 Moesdorf, LU
Dong-Rong Pan, Eddy, Stow, OH Ohio 44224, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/00 → (51) ***B60C 19/00***

B29D 30/06 → (51) ***B29D 30/00***

B29D 30/06 → (51) ***B60C 19/00***

B29D 99/00 → (51) ***B64C 1/08***

B29K 23/00 → (51) ***B29C 45/16***

B29K 77/00 → (51) ***B29C 45/16***

B29K 105/08 → (51) ***B29C 65/50***

B29L 23/00 → (51) ***B29C 65/50***

(51) ***B30B 1/10*** ***B30B 1/18*** (11) **2 397 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004833.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 AT 10172010
(54) • *Antriebseinheit für einen Stanzautomat oder eine Presse*
• *Drive unit for a punching machine or a press*
• *Unité d'entraînement pour une machine d'estampage ou une presse*
(71) Andritz Technology and Asset Management, Gesellschaft m.b.H Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Matassoni, Paolo, 75433 Maulbronn, DE
(74) Tschinder, Thomas, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

B30B 1/18 → (51) ***B30B 1/10***

B30B 1/42 → (51) ***B26F 1/44***

B30B 9/30 → (51) ***B30B 9/32***

(51) ***B30B 9/32*** ***B30B 9/30*** (11) **2 397 316 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165252.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 AT 9842010
(54) • *Scherpaketierpresse*
• *Compacting and shearing press*
• *Presse de compactage et de cisaillement*
(71) ATM Recyclingsystems GmbH, Josef-Ressel-Gasse 8, 8753 Fohnsdorf, AT
(72) Schuster, Martin, 8720, Knittelfeld, AT
Egger, Stefan, 8724, Spielberg, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) ***B31B 1/36*** ***B31B 3/00*** (11) **2 397 317 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169773.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 202010009048 U
(54) • *Vorrichtung zum Falten und/oder Falzen von Kartonagen*
• *Device for folding and/or creasing cartons*
• *Dispositif de pliage et/ou rainurage de cartons*
(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
(72) Kröhnert, Klaus, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
Beyer, Marcel, 09627 Hilbersdorf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B31B 3/00 → (51) ***B31B 1/36***

(51) ***B31B 19/86*** ***B31D 1/06*** (11) **2 397 318 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425201.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Maschine zur Handgriffformung*
• *Handle-forming machine*
• *Machine de formation de poignées*
(71) Flat System S.r.l., Via Trento e Trieste 17, 35012 Camposampiero, Padova, IT
(72) Zanarella, Paolo, 35010 Campo San Martino, Padova, IT
Zanchin, Marco, 35010 Loreggia, Padova, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B31D 1/06 → (51) ***B31B 19/86***

B32B 1/02 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 3/08 → (51) ***B32B 13/04***

(51) ***B32B 5/16*** ***B32B 1/02*** ***B32B 27/20*** ***B65D 65/40*** (11) **2 397 319 A1** ***B32B 27/00*** ***B65D 53/00*** ***B65D 77/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10741279.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052025 12.02.2010
(87) WO 2010/093002 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030750
30.03.2009 JP 2009083670
16.07.2009 JP 2009167553
29.09.2009 JP 2009225652
29.09.2009 JP 2009225653
(54) • *MEHRSCHICHTIGER KÖRPER UND BEHÄLTER*
• *MULTILAYER BODY AND CONTAINER*
• *CORPS À COUCHES MULTIPLES ET RÉCEPTACLE*
(71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) SEKIGUCHI, Tomonobu, Osaka-shi Osaka 5410056, JP
YAMAMOTO, Masashi, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
YAMADA, Kazunori, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
KANNO, Shuhei, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 5/18 → (51) ***B32B 13/04***

(51) ***B32B 5/24*** ***B32B 5/26*** (11) **2 397 320 A2** ***B32B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 11174751.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.02.2009 US 367274
(54) • *Thermoplastische Vliestextilelemente*
• *Thermoplastic non-woven textile elements*
• *Éléments textiles non tissés thermoplastiques*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Hawkinson, Karen, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 10734588.6 / 2 393 972

B32B 5/24 → (51) ***B32B 13/04***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/24***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 13/04***

B32B 7/02 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 7/02 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 37/12*** ***B05D 1/02*** (11) **2 397 321 A1** ***B32B 38/16*** ***B05D 5/10***
(25) De (26) De
(21) 10006281.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Beschichtungssytem für eine Laminier- oder Kaschiermaschine*
• *Coating system for a laminating or lining machine*
• *Système de revêtement pour une machine de laminage ou une contre-colleuse*
(71) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 24, 9015 St. Gallen, CH
(72) Krebs, Sebastian, 9000 St. Gallen, CH

Bologna, Roberto, 9200 Gossau, CH
Hari, Michael, 9212 Rossrüti, CH
Scheiwiler, Marcel, 9320 Arbon, CH
Walther, Thomas, 9000 St. Gallen, CH
(74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B32B 9/00 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***B32B 13/04*** ***B32B 5/18*** ***B32B 5/26*** ***B32B 3/08*** ***F24D 3/16*** (11) **2 397 322 A2** ***B32B 5/24*** ***E04C 2/52*** ***E04F 15/02*** ***F24F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11004929.3 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 18.06.2010 DE 202010009284 U
(54) • *Bauplatte mit eingebettetem Rohrstrang für ein Heiz-oder Kühlfluid*
• *Construction board with embedded pipeline conduit for a heating or cooling fluid*
• *Panneau de construction doté d'une canalisation encastrée pour un fluide de chauffage ou de refroidissement*
(71) M-plan GmbH, Kortenkamp 5a, 48291 Telgte-Westbevern, DE
(72) Plagemann, Markus, 48346 Ostbevern, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B32B 15/04 → (51) ***H01L 33/64***

(51) ***B32B 17/00*** ***G02B 5/08*** ***G02B 5/26*** (11) **2 397 323 A1** ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 11004728.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137784
(54) • *Optischer Körper, Fensterelement, Beschlag und Verschattungsvorrichtung*
• *Optical body, window member, fitting, and solar shading device*
• *Corps optique, élément de fenêtre, pose et dispositif d'ombrage solaire*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
Nagahama, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
Takenaka, Hiroya, Tokyo 108-0075, JP
Enomoto, Masashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 7/02*** ***G09F 9/30*** (11) **2 397 324 A1** ***G02F 1/1333***
(25) Ja (26) En
(21) 10741287.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052058 12.02.2010
(87) WO 2010/093010 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032790
(54) • *MEHRSCHICHTIGER KÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ELEKTRONISCHES GERÄTEELEMENT UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *MULTILAYER BODY, METHOD FOR PRODUCING SAME, ELECTRONIC DEVICE MEMBER, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CORPS MULTICOUCHE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ÉLÉMENT DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) HOSHI Shinichi, Tokyo 173-0001, JP
KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 27/00 → (51) ***B65D 30/00***

B32B 27/00 → (51) ***C09D 105/16***

B32B 27/00 → (51) ***D04H 3/02***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/16*** ***B32B 27/34*** (11) **2 397 325 A1** ***B32B 27/32*** ***B65D 75/12***
(25) En (26) En
(21) 10166583.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Mehrschichtiger Film zum Verpacken von Flüssigprodukten*
• *Multilayer film for packaging fluid products*
• *Film multicouche pour emballer des produits fluides*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) Bellini, Laura, 20015 Parabiago (Milan), IT
Colaone, Matteo, 22070 Carbonate (Como), IT
(74) Fraire, Cristina, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/24***

B32B 27/16 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 27/32 → (51) ***B29C 45/16***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/34 → (51) ***B29C 45/16***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 37/10*** (11) **2 397 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169815.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 15.06.2010 US 355109 P
(54) • *Druckanwendungsanordnung, Druckanwendungskartuschenanordnung und Anordnung zur Verarbeitung von Dokumenten*
• *A pressure applicator assembly, a pressure applicator cartridge assembly and a master processing assembly*
• *Ensemble formant un applicateur de pression, ensemble formant une cartouche d'applicateur de pression et ensemble pour traitement de documents*
(71) Xyron, Inc., 7400 East Tierra Buena, Scottsdale, Arizona 85260, US
(72) Simonsen, Deborah Lynn, Mesa, AZ Arizona 85215, US
Murdoch, Thomas, Scottsdale, AZ Arizona 85259, US
Piboontum, Chakrayud, Phoenix, AZ Arizona 85042, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 37/12 → (51) ***B32B 7/12***

B32B 38/16 → (51) ***B32B 7/12***

B41F 13/004 → (51) ***G05B 19/414***

B41F 13/66 → (51) ***B26F 1/12***

(51) ***B41F 27/00*** ***G03F 9/00*** (11) **2 397 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170383.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 18.06.2010 US 356493 P
27.05.2011 US 117797
(54) • *Nichtdruckende Registrierungsmarkierungen auf einer Druckplatte*
• *Non-printing registration marks on a printing plate*
• *Marques d'enregistrement sans impression sur une plaque d'impression*
(71) Esko-Graphics Imaging GmbH, Heerskamp 6, 25524 Itzehoe, DE
(72) Thomas, Pascal, 22299 Hamburg, DE
Kay, Nils, 25588 Oldendorf, DE
Scheele, Joachim, 25588 Oldendorf, DE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***B41F 35/00*** ***B41F 35/04*** (11) **2 397 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004900.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010024011
(54) • *Traversierende Farbkastenreinigung*
• *Ink fountain cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage d'encrier*
(71) technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Hesekamp, Dietger, 33106 Paderborn, DE
Rathke, Holger, 48231 Warendorf, DE
Hartung, Thomas, 86163 Augsburg, DE
Holtwick, Robert, 48291 Telgte, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41F 35/04 → (51) ***B41F 35/00***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 397 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166362.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus and ink cartridge*

- *Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 397 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166371.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus and ink cartridge*
• *Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 397 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166374.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Satz von Tintenpatronen*
• *Set of ink cartridges*
• *Ensemble de cartouches d'encres*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 397 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166383.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink cartridge and recording apparatus*
• *Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 4697-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 397 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166395.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink cartridge and recording apparatus*
• *Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 397 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166402.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 397 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190191.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010137801
(54) • *Flüssigkeitszufuhrvorrichtung, Bilddruckvorrichtung und Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid supply device, image printing apparatus, and liquid container*
• *Dispositif d'alimentation en liquide, appareil d'impression d'images et récipient pour liquides*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ishibe, Akinari, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yazawa, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 397 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193098.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010137800
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitszufuhrvorrichtung und Bilddruckvorrichtung*
• *Liquid container, liquid supply device, and image printing apparatus*
• *Récipient de liquide, dispositif d'alimentation en liquide et appareil d'impression d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ishibe, Akinari, Nagoya-shi Aichi 476-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 476-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 397 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151931.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010137808
(54) • *Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenpatronenbestimmungssystem*
• *Ink cartridge and recording apparatus*
• *Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre, et système pour déterminer la cartouche d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
NAKAMURA, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

---

(51) ***B41J 3/60*** (11) **2 397 338 A2**
B41J 11/66
(25) En (26) En
(21) 11170030.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139965
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yasuzaki, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

B41J 11/66 → (51) ***B41J 3/60***

B41J 29/393 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***B42C 7/00*** (11) **2 397 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004860.0 (22) 15.06.2011
(84) CH DE IT LI

BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024232
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Buchdecken*
• *Method and device for producing book covers*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de couvertures de livre*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Tautz, Frank, 32369 Rahden, DE

B42D 1/04 → (51) ***G09B 21/00***

B42D 5/02 → (51) ***A61B 5/117***

B42D 15/00 → (51) ***G02B 27/22***

B42D 15/10 → (51) ***G02B 27/22***

B44F 1/06 → (51) ***G02B 27/22***

B44F 1/10 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***B60B 35/04*** ***B60G 9/00*** (11) **2 397 340 A2** ***B62D 65/12***
(25) De (26) De
(21) 11003349.5 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.06.2010 DE 202010009162 U
(54) • *Kraftfahrzeugachse*
• *Motor vehicle axle*
• *Axe de véhicule automobile*
(71) Gigant-Trenkamp & Gehle GmbH, Märschendorfer Strasse 42, 49413 Dinklage, DE
(72) Barlage, Wilfried, 49626 Berge, DE
Helm, Eike, 49632 Essen, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/36*** ***C08L 9/00*** (11) **2 397 341 A1** ***C08L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11005455.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2005 JP 2005372392
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftreifen, der diese einsetzt*
• *Rubber composition and pneumatic tire using the same*
• *Composition en caoutchouc et pneu l'utilisant*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yagi, Noriko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 06023358.2 / 1 806 240

B60C 5/00 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 7/10*** (11) **2 397 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166541.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Luftloser Reifen*
• *Non-pneumatic tire*
• *Pneu non-pneumatique*
(71) ARTIC INVESTMENTS S.A., 65 avenue de la gare, 1611 Luxembourg, LU
(72) Van de Wiele, Hugo, 9160 Lokeren, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., Gevers Frankrijklei 53-55 bus 5, 2000 Antwerpen, BE

B60C 11/01 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/11***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 5/00*** ***B60C 11/12*** (11) **2 397 343 A1** ***B60C 11/01***
(25) Ja (26) En
(21) 10741264.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051981 10.02.2010
(87) WO 2010/092987 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028246
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KIWAKI, Yukihiro, Tokyo 104-8340, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 397 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004592.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139700
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Morozumi, Junichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/03*** (11) **2 397 345 A1** ***B60C 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10741022.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000194 15.01.2010
(87) WO 2010/092742 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031624
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/16***

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/11***

(51) ***B60C 11/16*** ***B60C 11/11*** (11) **2 397 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004263.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138562
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Numata, Kazuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 19/00*** ***B29D 30/00*** (11) **2 397 347 A1** ***B29D 30/06***
(25) En (26) En
(21) 11170390.6 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.06.2010 US 819581
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens mit Schaumgeräuschdämpfer*
• *Method for making pneumatic tire with foam noise damper*
• *Procédé de fabrication de pneu avec amortisseur de bruit en mousse*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
Dong-Rong Pan, Eddy, Stow, OH Ohio 44224, US
Zhang, Ping, Hudson, OH Ohio 44236, US
Kimble, Bart Wakefield, Stow, OH Ohio 44224, US
Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH Ohio 44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 19/00 → (51) ***B29D 30/00***

B60G 9/00 → (51) ***B60B 35/04***

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/0165***

(51) ***B60G 17/0165*** ***B60G 17/015*** (11) **2 397 348 A1** ***B60G 21/055***
(25) Ja (26) En
(21) 09840007.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052498 16.02.2009
(87) WO 2010/092687 2010/33 19.08.2010
(54) • *STABILISATORSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *STABILIZER CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE STABILISATEUR POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MIZUTA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUROKOCHI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUMANO, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B60G 21/055*** (11) **2 397 349 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741306.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052127 08.02.2010
(87) WO 2010/093029 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029523
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR EIN STABILISIERUNGSGLIED*
• *MOUNTING STRUCTURE OF STABILIZER LINK*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE LIAISON STABILISATRICE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOUMURA Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60G 21/055 → (51) ***B60G 17/0165***

B60G 21/055 → (51) ***C22C 38/58***

(51) ***B60H 1/00*** ***G05G 1/08*** (11) **2 397 350 A2** ***G05G 5/03***
(25) En (26) En
(21) 11170075.3 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138202
(54) • *Bedienungselement*
• *Operating device*
• *Dispositif de fonctionnement*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Hisada, Masahito, Aichi, 480-0195, JP
Aoki, Yoshiyuki, Aichi, 480-0195, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60H 1/00 → (51) ***F04D 25/06***

B60H 1/22 → (51) ***F24H 3/04***

(51) ***B60J 1/00*** ***B60J 5/04*** (11) **2 397 351 A1** ***B60J 9/00***
(25) NI (26) En
(21) 11170401.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 NL 2004933
(54) • *Einschlagen eines Fensters und Entriegeln einer Tür wenn ein Fahrzeug ins Wasser fällt*
• *Breaking of a window and unlocking of a door when a vehicle falls into water*
• *Bris d'une vitre et déverrouillage d'une porte en cas de chute d'un véhicule dans l'eau*
(71) Hendriksma, Jacob, Klaprozenweg 7, 1032 KK Amsterdam, NL
(72) Hendriksma, Jacob, 1032 KK Amsterdam, NL
Van der Klein, Sven, 1531 PR Wormer, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL

(51) ***B60J 5/00*** ***B60J 5/04*** (11) **2 397 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741017.7 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000065 07.01.2010
(87) WO 2010/092737 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 JP 2009029207
11.02.2009 JP 2009029208
(54) • *FAHRZEUGTÜRSTRUKTUR*
• *VEHICLAR DOOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUHARA, Shigeto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SEGAWA, Shingo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60J 5/04 → (51) ***B60J 1/00***

B60J 5/04 → (51) ***B60J 5/00***

(51) ***B60J 7/12*** (11) **2 397 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166060.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Dachplane für Verdecke von LKW's oder LKW-Anhängern*
• *Roof awning for covers on HGV or HGV trailers*
• *Bâche pour toits de poids lourds ou de remorques de poids lourds*
(71) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
(72) Wensing, Udo, 46145 Oberhausen, DE
Hahnen, Hans Boris, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Neumeyer, Frank, 47877 Willich, DE
Frentzen, Frank, 41749 Viersen, DE
Birkenbach, Rolf, 47809 Krefeld, DE
Rossbach, Joachim, 41747 Viersen, DE
Kemmerling, Karl, 42719 Solingen, DE
Scholz, Axel, 47447 Moers, DE
Lauterbach, Tim, 41066 Mönchengladbach, DE
Weigelt, Rolf, 47228 Duisburg, DE
(74) Dönges, Jörg, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B60J 9/00 → (51) ***B60J 1/00***

B60K 1/04 → (51) ***B60S 5/06***

(51) ***B60K 6/30*** ***B60K 6/46*** (11) **2 397 354 A1** ***B62D 5/04***
(25) De (26) De
(21) 11004853.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023779
15.06.2010 DE 202010009105 U
(54) • *Schwerlastfahrzeug mit Schwungmassenspeicherantrieb*
• *Heavy duty vehicle with flywheel accumulator drive*
• *Véhicule poids lourd avec entraînement par volant d'inertie*
(71) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, Öhringer Str. 16, 74629 Pfedelbach, DE
(72) Riek, Thomas, 74629 Pfedelbach, DE
(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B60K 6/46 → (51) ***B60K 6/30***

(51) ***B60K 6/48*** ***B60W 50/02*** (11) **2 397 355 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425202.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Steuerungverfahren für ein Parallelhybridfahrzeug*
• *Control method for a parallel hybrid traction system for a vehicle with an automatic transmission*
• *Methode de control d'un vehicle hybride parallèle*
(71) ALTRA S.P.A., Via G. Adamoli, 235, 16141 Genova, IT
(72) Mantovani, Giorgio, 17015 Celle Ligure, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 11/04 → (51) ***B62D 21/02***

(51) ***B60K 15/01*** ***F02M 35/10*** ***F02M 55/02*** F02M 25/08 (11) **2 397 356 A1** ***F02M 37/00*** ***F02M 69/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305690.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 FR 1054902
(54) • *Schutzvorrichtung für einen Kraftstoffzuführschlauch eines Verbrennungsmotors*
• *Protective device for a fuel supply line of a combustion engine*
• *Dispositif de protection pour un tuyau d'alimentation de carburant d'un moteur à combustion*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gounet, Mathieu, 92290 CHATENAY MALABRY, FR
Connan, Edouard, 92000 NANTERRE, FR

B60K 28/02 → (51) ***A61B 5/0476***

B60K 28/06 → (51) ***A61B 5/0476***

(51) ***B60K 35/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 397 357 A1**

(25) En (26) En
(21) 11170152.0 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 356824 P
31.05.2011 US 118917
(54) • *Fahrzeuganzeige*
• *Vehicle display*
• *Écran de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Dybalski, Ronald H., Oxford, MI Michigan 48371, US
Brooks, Vincent L., Troy, MI Michigan 48083, US
Jiddou, Remon S., Commerce Township, MI Michigan 48382, US
Nascimento, Aidano C., Rochester, MI Michigan 48307, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60K 35/00 → (51) ***G09G 3/36***

B60K 37/00 → (51) ***B60R 7/06***

B60L 5/38 → (51) ***B60M 7/00***

(51) ***B60L 7/10*** (11) **2 397 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170656.0 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819880
(54) • *Regeneratives Bremssystem für ein Fahrzeug*
• *Regenerative brake system for a vehicle*
• *Système de freinage par récupération pour un véhicule*
(71) PACCAR INC., 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98009, US
(72) Ritter, Jason, Fall City, WA Washington 98024, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B60L 11/12*** ***H02P 9/04*** (11) **2 397 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164614.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136031
(54) • *Hybrider motorbetriebener Stromgenerator*
• *Hybrid engine-driven power generator*
• *Générateur de puissance à moteur hybride*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hashizume, Takashi, Saitama 351-0193, JP
Ueno, Masanori, Saitama 351-0193, JP
Ogawa, Makoto, Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60M 7/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60S 5/06***

B60M 1/10 → (51) ***B60M 7/00***

(51) ***B60M 7/00*** ***B60L 5/38*** ***B60M 1/10*** (11) **2 397 360 A1** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10833080.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070075 11.11.2010
(87) WO 2011/065233 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 JP 2009283418
20.12.2009 JP 2009299477
26.01.2010 JP 2010030620
25.09.2010 JP 2010230975
(54) • *TRANSPORTSYSTEM ZUR AUFLADUNG VON FAHRZEUGEN IN BEWEGUNG*
• *TRANSPORT SYSTEM CAPABLE OF RECHARGING VEHICLES WHILE IN MOTION*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT CAPABLE DE RECHARGER DES VÉHICULES EN MOUVEMENT*
(71) Kitaguchi, Hiromasa, Chi-101 Shima-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0303, JP
(72) Kitaguchi, Hiromasa, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0303, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, DE-10179 Berlin, DE

B60N 2/14 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/30*** (11) **2 397 361 A1** ***B60N 2/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11167394.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 FR 1054899
(54) • *Platte zum Abdecken eines Hohlraums auf der Rückseite eines Kraftfahrzeugsitzes*
• *Shelf for closing a cavity behind a seat of an automotive vehicle*
• *Tablette pour masquer une cavité a l'arrière d'un siège d'un véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Combeau, Frédéric, 25750, Désandans, FR
Thiel, Marc, 25400, Exincourt, FR

B60N 2/22 → (51) ***F16B 5/00***

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/14*** (11) **2 397 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004765.1 (22) 01.08.2006
(84) DE GB
(30) 01.08.2005 US 704368 P
(54) • *Fahrzeugsitzanordnung*
• *Vehicle seat assembly*
• *Assemblage du siège dýun véhicule*
(71) 89908, Inc., DBA AMP Research, 2552 McGaw Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) Leitner, Horst, Laguna Beach, California 92651, US
Leitner, Bernhard, Irvine, California 92614, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06789191.1 / 1 917 158

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/20***

(51) ***B60N 2/50*** ***B60N 2/52*** (11) **2 397 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160056.5 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.03.2010 TR 201002479
(54) • *Ein pneumatischer Fahrzeugsitz*
• *A pneumatic vehicle seat*
• *Un siège pneumatique pour véhicule*
(71) Martur Sunger ve Koltuk Tesisleri Ticaret ve Sanayi Anonim Sirketi, Organiza Sanayi Bolgesi Kahverengi Caddesi No. 9 Nilufer, 16140 Bursa, TR
(72) Turletti, Massimo, Torino, IT
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

B60N 2/52 → (51) ***B60N 2/50***

B60N 3/00 → (51) ***B60R 5/04***

B60P 3/36 → (51) ***B60R 5/04***

B60P 3/38 → (51) ***B60R 5/04***

B60P 3/39 → (51) ***B60R 5/04***

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 397 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004427.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023885
(54) • *Vorrichtung zur Festlegung von Ladungssicherungselementen*
• *Device for fixing load securing elements*
• *Dispositif de fixation d'éléments de sécurisation de chargement*
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Irion, Manfred, 49757 Werlte, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

(51) ***B60P 7/15*** (11) **2 397 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166603.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Anordnung zum Tragen der Last in einer Transporteinheit*
• *Arrangement for supporting load in transportation unit*
• *Agencement pour supporter le chargement dans une unité de transport*
(71) OY Langh Ship AB, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
(72) Langh, Hans, 21500, Piikkiö, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B60Q 1/56*** ***B62J 6/04*** (11) **2 397 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164520.6 (22) 03.05.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 TW 099119619

(54) • *Struktur für ein Motorradschlusslicht*
• *Structure of motorcycle taillight*
• *Structure de feu arrière de motocyclette*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., N°35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung 806, TW

(72) Yu, Chen-Chih, Cambridge, CB1 1AH, GB

(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** ***B60P 3/36*** ***B60R 7/02*** ***B60P 3/39*** (11) **2 397 367 A1** ***B60N 3/00*** ***B60P 3/38***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10165953.0 (22) 15.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Raumordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Space organiser for a vehicle*
• *Dispositif d'aménagement d'un véhicule*

(71) Perakis, Philippe, Rue Louis Favez, 1854 Leysin, CH

(72) Perakis, Philippe, 1854 Leysin, CH

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***B60R 5/04*** ***B60R 21/08*** (11) **2 397 368 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10741138.1 (22) 20.01.2010

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

(86) JP 2010/050617 20.01.2010

(87) WO 2010/092858 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009030959

(54) • *FRACHTNETZVORRICHTUNG*
• *CARGO NET DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILET DE CHARGEMENT*

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP

(72) TAKEMURA Seiji, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** ***B60R 21/08*** (11) **2 397 369 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10741139.9 (22) 20.01.2010

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

(86) JP 2010/050618 20.01.2010

(87) WO 2010/092859 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009031100

(54) • *FRACHTNETZVORRICHTUNG*
• *CARGO NET DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILET DE CHARGEMENT*

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP

(72) TAKEMURA Seiji, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, D-81541 München, DE

B60R 7/02 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60R 7/06*** (11) **2 397 370 A1**

(25) It (26) En

(21) 10425207.7 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Führung für ein ausziehbares Handschuhfach*
• *Guide for sliding glove box of a vehicle's dashboard*
• *Guidage avec glissières pour receptacle de gants*

(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 7/06*** ***H01H 85/20*** B60R 11/00 (11) **2 397 371 A1** ***B60K 37/00***

(25) It (26) En

(21) 10425208.5 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Armaturenbrett eines Fahrzeugs, insbesondere eines industriellen Fahrzeugs*
• *Dashboard of a vehicle, in particular of an industrial vehicle*
• *Tableau de bord de véhicule, en particulier d'un véhicule industriel*

(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Raviola, Claudio, 10040 Rivalta di Torino, IT
Guarino, Salvatore, 10044 Pianezza, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 397 372 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09839984.3 (22) 10.02.2009

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

(86) JP 2009/052204 10.02.2009

(87) WO 2010/092662 2010/33 19.08.2010

(54) • *FAHRZEUGINFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ON-VEHICLE INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TANIGUCHI, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 397 373 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09839986.8 (22) 10.02.2009

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

(86) JP 2009/052216 10.02.2009

(87) WO 2010/092664 2010/33 19.08.2010

(54) • *BORD-FAHRZEUGINFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGINFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *ON-VEHICLE INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROVIDING DEVICE, AND VEHICLE INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF EMBARQUÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, DISPOSITIF FOURNISSANT DES DONNÉES ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YAMADA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B60R 16/02*** ***F16G 13/16*** (11) **2 397 374 A1** ***H02G 11/00***

(25) De (26) De

(21) 10305649.5 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Funktionselementen mit einer Versorgungsquelle*
• *Device for connecting function elements with a supply source*
• *Dispositif de liaison d'éléments fonctionnels à une source d'alimentation*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Lindner, Gerhard, 95703, Plößberg, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B60R 16/02 → (51) ***E02F 9/08***

B60R 21/08 → (51) ***B60R 5/04***

B60R 21/207 → (51) ***B60R 21/231***

---

(51) ***B60R 21/2165*** (11) **2 397 375 A1**

(25) En (26) En

(21) 10251109.4 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Sicherheitsanordnung für ein Kraftfahrzeug mit einem Zierteil*
• *A safety arrangement for a motor vehicle with an ornamental element*
• *Agencement de sécurité pour véhicule à moteur avec un ornement*

(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Demulder, Damien, 60000 Beauvais, FR
De Oliveira, Nelson, 76600 Rouen, FR

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B60R 21/231*** ***B60R 21/207*** (11) **2 397 376 A1** ***B60R 21/233***

(25) Ja (26) En

(21) 10741124.1 (22) 07.01.2010

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

(86) JP 2010/050099 07.01.2010

(87) WO 2010/092844 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009031036

(54) • *AIRBAG*

- *AIRBAG*
- *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroshi, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
YAMAUCHI, Keita, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
IMAI, Katsunori, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/231***

---

(51) ***B60R 21/38*** (11) **2 397 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169061.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010030274
(54) • *Scharnier für eine Fronthaube eines Kraftwagens sowie Verfahren zum Betätigen eines solchen Scharniers*
• *Hinge for the bonnet of a motor vehicle and method for actuating such a hinge*
• *Charnière pour un capot avant d'un véhicule automobile et procédé d'actionnement d'une telle charnière*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Edscha Engineering GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Lubowicki, Jan, 42327 Wuppertal, DE
(74) Sieger, Erich, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

---

(51) ***B60R 21/38*** (11) **2 397 378 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169117.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010030273
(54) • *Spannelement für eine Halteeinrichtung eines Scharniers sowie Scharnier für eine Fronthaube mit einem solchen Spannelement*
• *Tensioning element for a holder device of a hinge and hinge for a front bonnet with such a tensioning element*
• *Elément de serrage pour un dispositif de retenue d'une charnière et charnière pour un capot avant doté d'un tel élément de serrage*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Edscha Engineering GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Lubowicki, Jan, 42327 Wuppertal, DE
Steigerwald, Sergej, 41569 Rommerskirchen, DE
Stolltenhoff, Uwe, 58300 Wetter, DE
(74) Sieger, Erich, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

---

(51) ***B60R 22/03*** (11) **2 397 379 A2**
B60R 22/26
(25) De (26) De
(21) 11004176.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.06.2010 DE 102010024393
(54) • *Sicherheitsgurteinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Safety belt device of a motor vehicle*
• *Dispositif de ceinture de sécurité d'un véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Tietz, Werner, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 22/26 → (51) ***B60R 22/03***

---

(51) ***B60R 22/34*** (11) **2 397 380 A1**
B60R 22/28
(25) En (26) En
(21) 11169918.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137380
(54) • *Gurtaufnahmevorrichtung*
• *Webbing take-up device*
• *Dispositif de tension de sangle*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Sasaki, Nao, Niwa-gun,, Aichi, JP
Suzuki, Tomotaka, Niwa-gun,, Aichi, JP
Hamada, Takahiro, Niwa-gun,, Aichi, JP
Osaki, Takahiro, Niwa-gun,, Aichi, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) ***G07B 15/00***

---

(51) ***B60R 25/10*** (11) **2 397 381 A2**
E05F 15/20
(25) De (26) De
(21) 11169214.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030110
(54) • *Automatische Türanlage*
• *Automatic door system*
• *Installation de porte automatique*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Grunow, Thorsten, 70569 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60S 5/04*** (11) **2 397 382 A1**
F16L 37/12
(25) It (26) En
(21) 11166582.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 IT MI20101114
(54) • *Schnellkupplung für ein Reifenfüllventil*
• *Quick connector for inflation valve of a tyre*
• *Connecteur rapide pour soupape à aérage d'un pneumatique*
(71) Bridgeport S.R.L., Via Lago d'Endine 1, 24060 Bolgare (BG), IT
(72) Leo, Leonardo, 25065, Lumezzane (BRESCIA), IT
Martinelli, Stefano, 25040, Corte Franca (BRESCIA), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***B60S 5/06*** (11) **2 397 383 A1**
B60K 1/04 ***B60L 11/18***
E04H 5/06
(25) En (26) En
(21) 11181292.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.09.2008 US 98724 P
03.02.2009 US 149690 P
04.02.2009 US 206913 P
02.04.2009 US 166239 P
(54) • *Batterieaustauschstation*
• *Battery Exchange Station*
• *Station d'échange de batterie*
(71) Better Place GmbH, Industriestrasse 13c, 6304 Zug, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09792745.3 / 2 231 447

---

(51) ***B60T 1/06*** (11) **2 397 384 A1**
B60T 13/74 ***B60T 17/22***
F16D 65/14
(25) En (26) En
(21) 11169687.8 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 SE 1050636
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Fehlerdetektion bei einer elektromechanischen Bremse*
• *An arrangement and method for detecting failure of an electromechanical brake*
• *Agencement et procédé pour détecter une défaillance d'un frein électromécanique*
(71) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Lundén, Mats, 605 80 SVÄRTINGE, SE
(74) Börlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 1/06***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 1/06***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 397 385 A1**
B60W 10/08 ***B60W 10/02***
B60W 20/00 ***B60K 6/48***
B60W 50/02
(25) It (26) En
(21) 10425203.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *System zur Steuerung ein Parallelhybridsystem für ein Fahrzeug mit Handschaltgetriebe*
• *Method for controlling a parallel hybrid driving system for a vehicle equiped with a manual transmission and corresponding driving system*
• *Méthode pour le contrôle d'un système de propolsion hybride parallèle pour un véhicule équipé d'une boîte de vitesse manuelle et système de propulsion correspondant*
(71) ALTRA S.P.A., Via G. Adamoli, 235, 16141 Genova, IT

(72) Mantovani, Giorgio, 17015 Celle Ligure, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 50/02 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 50/02 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B61K 13/04*** (11) **2 397 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252104.4 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140926
(54) • *Zustandsüberwachungsvorrichtung für ein Schienenfahrzeug*
• *Status monitoring apparatus of railway vehicle*
• *Appareil de surveillance d'état de véhicule ferroviaire*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Okamoto, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Shima, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamagoshi, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Agatsuma, Koji, London WC1H 0AF, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B61L 29/12 B61L 29/14 E01F 13/06*** (11) **2 397 387 A1 *B61L 29/16***
(25) Nl (26) En
(21) 11170137.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 NL 2004899
(54) • *Schrankeninstallation, Schranke und Verfahren dafür*
• *Barrier installation, barrier and method therefor*
• *Installation de barrière, barrière et procédé associé*
(71) ID4Tech B.V., Vaart Zuidzijde 141, 8426 AM Appelscha, NL
(72) Derix, Willem Hendrik Leonard, 9202 TK Drachten, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B61L 29/14 → (51) ***B61L 29/12***

B61L 29/16 → (51) ***B61L 29/12***

B61L 29/24 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***B62B 3/02*** (11) **2 397 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169940.1 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 CN 201020226061 U
(54) • *Zusammenlegbarer Transportkarren*
• *Collapsible transport cart*
• *Chariot de manutention repliable*
(71) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd., 860 Beihu East Street, Wukang, Huzhou Zhejiang 313200, CN
(72) Yang, Baoqing, 313200 Huzhou, CN
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) ***B62C 1/06*** (11) **2 397 389 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11167868.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 FR 1054906
(54) • *Pferdezugfahrzeug mit abnehmbarem Gehäuse, und seine Verwendung*
• *Animal-drawn vehicle with lugger box and application*
• *Véhicule hippomobile a caisson amovible, et application*
(71) VEOLIA PROPRETE, 163-169 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
(72) Faure, Michel, 33640 Portets, FR
Couttelle, Loic, 59110 La Madeleine, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B62D 5/04 → (51) ***B60K 6/30***

B62D 5/04 → (51) ***H02P 6/08***

(51) ***B62D 6/00*** (11) **2 397 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166156.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Generator für ein mechatronisches Steuerungssystem*
• *Generator for a mechatronic control system*
• *Générateur pour système de contrôle mécatronique*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

B62D 6/00 → (51) ***H02P 6/08***

(51) ***B62D 21/02 B62D 33/06*** (11) **2 397 391 A2 *B60K 11/04***
(25) De (26) De
(21) 11002996.4 (22) 09.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024176
(54) • *Vorbaustruktur für ein Nutzfahrzeug, insbesondere für einen Lastkraftwagen*
• *Front structure for a commercial vehicle, in particular a heavy goods vehicle*
• *Structure avant pour un véhicule utilitaire, notamment pour un poids-lourd*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Beck, Klaus, 82278 Althegnenberg, DE
Butscher, Jochen, 81371 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***E05D 5/06***

B62D 25/12 → (51) ***E05D 5/06***

(51) ***B62D 25/16*** (11) **2 397 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 11002824.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.06.2010 DE 102010024409
(54) • *Kotflügel für ein Nutzfahrzeug*
• *Wing for a commercial vehicle*
• *Aile pour un véhicule utilitaire*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Kraus, Alfons, 83624 Otterfing, DE
Menrath, Petra, 85757 Karlsfeld, DE
Albertshofer, Günter, 81929 München, DE

(51) ***B62D 25/20 B62D 49/02 B62D 49/08*** (11) **2 397 393 A2 *B62D 49/06***
(25) En (26) En
(21) 11170316.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818980
(54) • *Frontrahmen mit flacher Platte für eine Zugmaschine mit Vorschaltgerät, Stoßstange und Zugseilverbindungen*
• *Flat plate front frame for a tractor having ballast, bumper and tow cable connections.*
• *Châssis frontal de tôle plate pour tracteur doté d'un ballast, pare-chocs et connexion de câbles de traction*
(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
(72) Rasset, John T., Barnesville, MN 56514, US
Stoltman, Russell V., Argusville, ND 58005, US
Booth, David S., Fargo, ND 58102, US
Garberg, Bryan J., Moorhead, MN 56560, US
Hagele, Carl J., Chicago, IL 60614, US
Bautz, Chad A., Fargo, ND 58103, US
Landon, J. Fries, Spices, MN 56288, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***B62D 33/02*** (11) **2 397 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169164.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010017452
(54) • *Nutzfahrzeuganordnung mit Planen-Schiebeverdeck*
• *Commercial vehicle assembly with plan sliding roof*
• *Agencement de véhicule utilitaire doté d'un toit coulissant plat*
(71) TSE Trailer-System-Engineering GmbH & Co. KG, Bei der Mühle 4, 72365 Ratshausen, DE
(72) Boll, Uwe, 72348 Rosenfeld-Leidringen, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

B62D 33/06 → (51) ***B62D 21/02***

B62D 49/02 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B62D 49/06*** (11) **2 397 395 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 11169939.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 FR 1002550
(54) • *Selbstfahrender Werkzeugträgerwagen mit 4 asymmetrischen Rädern*
• *Motorised tool-carrier vehicle with 4 skewed wheels*
• *véhicule porte-outil automoteur à 4 roues dissymétriques*
(71) Tomasini, Daniel, 85 Grande Rue, 10200 Proverville, FR
(72) Tomasini, Daniel, 10200 PROVERVILLE, FR
Tomasini, Arnaud, 10200 PROVERVILLE, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B62D 49/06 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 49/08 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 65/12 → (51) ***B60B 35/04***

B62D 101/00 → (51) ***H02P 6/08***

B62D 119/00 → (51) ***H02P 6/08***

B62J 6/04 → (51) ***B60Q 1/56***

(51) ***B62J 35/00*** (11) **2 397 396 A1**
B62J 37/00 ***F02M 25/08***
(25) En (26) En
(21) 11170199.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138528
(54) • *Aktivkohlefilter für ein Motorrad*
• *Canister device for motorcycle*
• *Absorbeur de vapeurs de carburant pour motocyclette*
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
(72) Tanaka, Koichi, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B62J 37/00 → (51) ***B62J 35/00***

(51) ***B62K 23/04*** (11) **2 397 397 A1**
G01B 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 10741118.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000942 16.02.2010
(87) WO 2010/092838 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032900
26.02.2009 JP 2009044158
(54) • *BESCHLEUNIGER*
• *ACCELERATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATEUR*
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HIEI, Masaki, Odawara-shi Kanagawa, JP
SUZUKI, Keigo, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B62M 9/10 → (51) ***F16H 55/30***

(51) ***B63B 1/12*** (11) **2 397 398 A1**
B63B 7/02
(25) Es (26) En
(21) 10740945.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000062 12.02.2010
(87) WO 2010/092205 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 ES 200900411
(54) • *FREIZEITBOOT*
• *LEISURE BOAT*
• *BATEAU DE PLAISANCE*
(71) F.l.a.p. - Boat, S.l., Denia 92, 03780 Pego (Alicante), ES
(72) GRACIA GONZÁLEZ, Francisco de, E-03780 Pego (Alicante), ES
REIG SERVER, Juan, E-03780 Pego (Alicante), ES
(74) Civanto Villar, Alicia, Velázquez n° 94, 1°, 28006 Madrid, ES

B63B 7/02 → (51) ***B63B 1/12***

B63B 13/00 → (51) ***B01D 29/11***

B63B 21/00 → (51) ***B63B 59/02***

(51) ***B63B 27/14*** (11) **2 397 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167498.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 IT MI20101073
(54) • *Ladebrückenkonstruktion für den Schiffsgebrauch*
• *Loading-bridge construction for nautical use*
• *Construction de passerelle pour l'usage marin*
(71) Marlin Boat S.r.l., Via Galvani, 2, 22070 Luisago (CO), IT
(72) Selva, Stefano, I-22070, Luisago (CO), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***B63B 59/02*** (11) **2 397 400 A2**
E02B 3/26 ***E02B 17/00***
B63B 21/00
(25) En (26) En
(21) 11169986.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 815556
(54) • *Überfluss-Anordnung und Verfahren*
• *Floatover arrangement and method*
• *Agencement de floatover et procédé*
(71) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
(72) Haney, James A., Houston, TX Texas 77096, US
Varadarajan,, Nadathur P., Katy, TX Texas 77494, US
Baldwin, Jason S., Katy, TX Texas 77450, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B63C 11/48*** (11) **2 397 401 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10740939.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000045 04.02.2010
(87) WO 2010/092199 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 ES 200900423
(54) • *DUMMY MIT EINEM POSITIONIERUNGS-SYSTEM ZUR HILFE BEI RETTUNGSOPERATIONEN VON MENSCHEN UND SCHIFFEN AUF SEE*
• *DUMMY COMPRISING A POSITIONING SYSTEM FOR ASSISTANCE IN RESCUE OPERATIONS FOR PEOPLE AND SHIPS IN THE SEA*
• *MANNEQUIN À SYSTÈME DE LOCALISATION POUR AIDER DANS DES OPÉRATIONS DE SAUVETAGE DE PERSONNES ET DE NAVIRES EN MER*
(71) Save-Dummy, S.L., Avda. General Franco, Nº 120, 1º, 15960 Riveira (A Coruña), ES
(72) SANTIAGO FONTAIÑA, José María, 15960 Riveira (A Coruña), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B63G 8/36 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B64C 1/08*** (11) **2 397 402 A2**
B29D 99/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170486.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 FR 1054861
02.07.2010 FR 1055402
(54) • *Strukturpanel mit integraler Versteifung*
• *Structural Panel with integrated reinforcement*
• *Panneau structural à raidissement intégré*
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Meyer, Cédric, 31470 FONSORBES, FR
Gaudin, Jocelyn, 31500 TOULOUSE, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) ***B64C 7/00*** (11) **2 397 403 A2**
B64C 9/00
(25) En (26) En
(21) 11169453.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 816372
(54) • *Morphing-Steueroberflächenübergang*
• *Morphing control surface transition*
• *Transition de surface de contrôle du type à morphage*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Etling, Keith A., Shiloh, IL Illinois 62226, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 9/00 → (51) ***B64C 7/00***

(51) ***B64C 9/22*** (11) **2 397 404 A2**
H02G 11/00
(25) En (26) En
(21) 11169665.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 GB 201009970
(54) • *Teleskopierbarer Holm*
• *Telescopic strut*
• *Support télescopique*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Blanchard, Jack, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
Yiasoumi, Andreas, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

---

(51) ***B64C 13/04*** (11) **2 397 405 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10710062.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070077 12.02.2010
(87) WO 2010/092222 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 ES 200900392
(54) • *BETÄTIGUNGS- UND STEUEREINHEIT FÜR EIN FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT COMMAND AND CONTROL UNIT*
• *ENSEMBLE DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE POUR AÉRONEF*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) FRADEJAS PÉREZ, Rafael, E-28007 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B64C 25/00*** ***B64C 25/58*** (11) **2 397 406 A1** ***G01G 19/07***
(25) En (26) En
(21) 10382172.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zapfenlagerungsanordnung für Flugzeugfahrwerk*
• *Pin bearing arrangement for aircraft landing gear*
• *Agencement support de broche pour train d'atterrissage d'avions*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Gago Tripero, Angel Manuel, 28906, Getafe, Madrid, ES
López Arévalo, José Luis, 28906, Getafe, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

---

(51) ***B64C 25/50*** (11) **2 397 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250580.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 818040
(54) • *Fahrwerksschere mit Flatterdämpfer*
• *Torque link with shimmy damper*
• *Lien de couple doté d'un amortisseur de shimmy*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Luce, William E, Colleyville Texas 76034, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64C 25/58 → (51) ***B64C 25/00***

---

(51) ***B64C 27/50*** (11) **2 397 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 11162704.8 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 355345 P
(54) • *Blattfaltsystemüberwachung*
• *Blade fold system monitoring*
• *Surveillance de système de pliage des pales*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) Hoover, Eric D., Stratford, CT 06614, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 397 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006353.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zur flexiblen Sitzanordnung in Flugzeugen*
• *Method and system for flexible seat arrangement in airplanes*
• *Procédé et système pour l'agencement flexible de siège dans les avions*
(71) Bishop GmbH Aeronautical Engineers, Blankeneser Bahnhofstrasse 12, 22587 Hamburg, DE
(72) Bishop, Peter, Dipl.-Ing., 22587 Hamburg, DE
Sodore, Oumarou, 22529 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B64D 29/06*** ***B64D 29/08*** (11) **2 397 410 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305049.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 FR 1050344
(54) • *Vorrichtung zur Sicherungsverbindung eines beweglichen und eines feststehenden Teils einer Triebwerksgondel*
• *Fusible link device between a mobile part and a stationary part of an aircraft nacelle*
• *Dispositif de liaison fusible entre une partie mobile et une partie fixe d'une nacelle d'aéronef*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Porte, Alain, 31770 COLOMIERS, FR
Lalane, Jacques, 31650 SAINT ORENS DE GAMEVILLE, FR
Alvarez, Franck, 31300 TOULOUSE, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64D 29/08 → (51) ***B64D 29/06***

---

(51) ***B64F 1/305*** (11) **2 397 411 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006314.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kuppelmodul als Schnittstelle zwischen einer Fluggastbrücke und einem Flugzeug*
• *Coupling module as interface between a passenger bridge and an airplane*
• *Module de couplage en tant qu'interface entre un pont de passagers et un avion*
(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE
(72) Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Gutkuhn, Detlef, 34314 Espenau, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***B65B 13/04*** ***B65B 13/18*** (11) **2 397 412 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382155.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.06.2010 ES 201030860
(54) • *Umreifungskopf und Umreifungsmaschine*
• *Strapping head and strapping machine*
• *Tête de cerclage et machine de cerclage*
(71) Roda Iberica, S.l.u., Avinguda de la Llibertat, 53, 46600 Alzira, ES
(72) Montalt Montalt, Francisco, 46600 ALZIRA, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B65B 13/18 → (51) ***B65B 13/04***

---

(51) ***B65B 43/44*** ***B65G 59/10*** (11) **2 397 413 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305654.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abstapeln von Schalen*
• *Method and device for destacking trays*
• *Procédé et dispositif de dépilage de barquettes*
(71) Groupe Guillin, Doubs Ave. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 25290 Ornans, FR
(72) Guillin, François, 25920 Mouthier-Haute-Pierre, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 20 place des Halles Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

B65D 1/00 → (51) ***G07F 11/62***

B65D 1/28 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***B65D 5/02*** ***B65D 5/486*** ***B65D 5/66*** (11) **2 397 414 A1** ***B65D 5/496***
(25) De (26) De
(21) 10014217.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 202010009256 U
(54) • *Verpackungsschachtel für Süßwaren*

- *Packaging box for sweets*
- *Boîte d'emballage pour confiseries*

(71) Top Sweets International Süsswaren GmbH, Altonaer Chaussee 61, 22869 Schenefeld, DE
(72) Riepke, Klaus-Günter, 22869 Schenefeld, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 5/486 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/496 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 5/74*** ***B65D 77/30*** (11) **2 397 415 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10766669.5 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000150 09.04.2010
(87) WO 2010/122185 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 ES 200901111
(54)
- *AUSGABEKLAPPE, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN LEBENSMITTELAUSGABEBEHÄLTERN*
- *DISPENSING LID INTENDED, IN PARTICULAR, FOR USE WITH FOOD-DISPENSING CONTAINERS*
- *COUVERCLE DISTRIBUTEUR TROUVANT UNE APPLICATION PARTICULIÈRE DANS DES RÉCIPIENTS POUR LA FOURNITURE D'ALIMENTS*

(71) Kyfyuk, Oksana, Av. de la Mavarrosa, 51, 46011 Valencia, ES
(72) Kyfyuk, Oksana, 46011 Valencia, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65D 6/18*** (11) **2 397 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 11170555.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DE 202010009336 U
(54)
- *Faltbarer Transport- und Lagerbehälter*
- *Collapsible transport and storage container*
- *Conteneur de transport et de stockage pliable*

(71) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

(51) ***B65D 30/00*** ***B32B 27/00*** (11) **2 397 417 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166113.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54)
- *Folienbeutel mit einer Kunststofffolie als Beutelwand*
- *Film bag with a plastic film as the bag wall*
- *Sac plastique doté d'un film plastique comme paroi de sac*

(71) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Watterott, Oswald, D-53562, Sankt Katharinen, DE
(74) Schneider, Michael, Babenbergergasse 4/1/1, 2340 Mödling, AT

B65D 33/25 → (51) ***A44B 19/16***

(51) ***B65D 47/08*** ***B67B 3/00*** (11) **2 397 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004939.2 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DE 102010024434
(54)
- *Verfahren zur Montage eines mehrteiligen Verschlusses für Behälter und mehrteiliger Verschluss*
- *Method for assembling a multi-part closure for containers and multi-part closure*
- *Procédé de montage pour un bouchon en plusieurs parties pour réservoirs et bouchon en plusieurs parties*

(71) Weener Plastik AG, Industriestrasse 1, 26826 Weener, DE
(72) Prox, Matthias, Dr., 32051 Herford, DE
Schipper, Michael, 26802 Moormerland, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***B65D 51/24*** ***B65D 81/24*** ***C01B 3/02*** (11) **2 397 419 A1** ***A23L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10166500.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54)
- *Wasserstofferzeugende sauerstoffabfangende Verschlusskappe*
- *Hydrogen generating, oxygen scavenging closure cap*
- *Capuchon désoxygénant produisant de l'hydrogène*

(71) La Seda de Barcelona S.A., Avda Remolar N° 2 El Prat de LLobregat, 08820 Barcelona, ES
(72) Krikor Hilde, B 2100 DEURNE, BE
Verheyen, Luc, B-2960 BRECHT, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B65D 53/00 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***B65D 63/10*** (11) **2 397 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169882.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136261
(54)
- *Bindevorrichtung*
- *Binding device*
- *Dispositif de liaison*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Sano, Takahiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8540, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B65D 65/40 → (51) ***B32B 5/16***

B65D 75/12 → (51) ***B32B 27/08***

B65D 77/20 → (51) ***B32B 5/16***

B65D 77/30 → (51) ***B65D 5/74***

B65D 81/24 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***B65D 81/32*** ***B67D 1/00*** ***A47J 31/00*** (11) **2 397 421 A2** ***B65D 85/804***
(25) En (26) En
(21) 11007575.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.08.2008 US 93090 P
21.01.2009 US 146156 P
(54)
- *System für nachträglich gemischte Getränke*
- *Post-mix beverage system*
- *Système de boissons post-mélange*

(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) Marina, Carlos Herman, Deerfield Beach FL 33441, US
Ruiz De Gopegui, Ricardo, Purchase NY 10577, US
Enga, Agnete, New York NY 10001, US
Faivre D'Arcier, Vincent, New York NY 10001, US
Connelly, Tim, New York NY 10001, US
Cedar, Jonathan, New York NY 10001, US
Fort, Tucker, New York NY 10001, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 09792074.8 / 2 323 923

(51) ***B65D 83/42*** B05B 11/00 (11) **2 397 422 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168299.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 FR 1002558
(54)
- *Fluidspendesystem*
- *Fluid dispensing system*
- *Système de distribution d'un produit fluide*

(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15B , Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Octau, Jean-Luc, 76630 Intraville, FR
Roosel, Thomas, 76510 Notre Dame d'Aliermont, FR
Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
Dumont, Pierre, 80570 Dargnies, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B65D 85/804 → (51) ***B65D 81/32***

(51) ***B65D 88/02*** ***B65D 88/12*** (11) **2 397 423 A2** ***B65D 90/00***
(25) Nl (26) En
(21) 11170234.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 NL 2004902
(54)
- *Behältersystem für Schüttgut sowie Behälter und Transportmittel zur Verwendung in dem Behältersystem*
- *A container system for bulk material, as well as a container and means of transport for use in the container system*

- *Système de récipient pour matériau en vrac, ainsi que récipient et support de transport à utiliser dans le système de récipient*

(71) Keuken Container Logistiek Aantjes, Dotterlei 695, 2906 BP Capelle a.d. IJssel, NL
(72) Aantjes, Aart, 2906 Bp Capelle aan den IJssel, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65D 88/12 → (51) ***B65D 88/02***

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/02***

B65D 90/56 → (51) ***B28B 13/02***

B65G 15/12 → (51) ***B23Q 7/14***

(51) ***B65G 15/32*** (11) **2 397 424 A1**
F16G 3/10 ***G09F 11/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10447014.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zum Aufbau und Abbau eines Förderbands*
- *Method for mounting and dismounting a conveyor belt*
- *Procédé pour l'installation et la désinstallation d'une bande transporteuse*

(71) Hahn, André, Kersterbeekbos, 31, 1501 Buizingen, BE
(72) Hahn, André, 1501 Buizingen, BE
(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

B65G 33/04 → (51) ***B08B 9/08***

(51) ***B65G 47/18*** (11) **2 397 425 A1**
B65G 67/24
(25) De (26) De
(21) 11159047.7 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.06.2010 DE 202010005670 U
(54) • *Mobile Überladestation zum Überladen von Schüttgut*
- *Mobile transfer station for transferring bulk material*
- *Station de transbordement mobile pour le transbordement de matières en vrac*

(71) Fliegl, Josef, Söderbergstrasse 5, 84513 Töging, DE
(72) Fliegl, Josef, 84513 Töging, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B65G 47/244 → (51) ***G01N 21/90***

(51) ***B65G 51/04*** (11) **2 397 426 A1**
B65G 51/28 ***G07D 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170271.8 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.06.2010 FR 1054896
(54) • *Anlage zum Füllen mit Blättern und zur Zugangssicherung zu seinem Inhalt eines Kastens zur pneumatischen Beförderung*
- *Installation for sheet filling a pneumatic conveying cartridge and securing the access to its contents*
- *Installation de remplissage en feuilles et de sécurisation de l'accès à son contenu d'une cartouche de convoyage pneumatique*

(71) Snef, 87 Avenue des Aygalades, 13015 Marseille, FR
(72) Renoux, Frédéric, 06200 NICE, FR
Gatto, Dominique, 06200 NICE, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***B65G 51/06*** (11) **2 397 427 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170270.0 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.06.2010 FR 1054895
(54) • *Kasten zur pneumatischen Beförderung, der einen mit einem Seitenfenster ausgestatteten Behälter umfasst, und um einen Koaxialbehälter drehend montiert ist*
- *Pneumatic conveying cartridge including a receptacle equipped with a side window and rotary assembly in a coaxial enclosure*
- *Cartouche de convoyage pneumatique, comportant un réceptacle muni d'une fenêtre latérale et monté tournant dans une enceinte coaxiale*

(71) Snef, 87 Avenue des Aygalades, 13015 Marseille, FR
(72) Renoux, Frédéric, 06200 NICE, FR
Gatto, Dominique, 06200 NICE, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B65G 51/28 → (51) ***B65G 51/04***

(51) ***B65G 57/03*** (11) **2 397 428 A1**
B65G 57/14
(25) Nl (26) En
(21) 11170156.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.06.2010 EP 10006335
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stapeln von Verpackungseinheiten*
- *Apparatus and method for stacking packaging units*
- *Appareil et procédé pour empiler des unités d' emballage*

(71) FPS Food Processing Systems B.V., Prof. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, NL
(72) van Ravenhorst, Barend, 1183 AT Amstelveen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 57/14 → (51) ***B65G 57/03***

B65G 59/10 → (51) ***B65B 43/44***

B65G 67/24 → (51) ***B65G 47/18***

B65H 19/18 → (51) ***A24C 5/20***

B65H 23/038 → (51) ***A24C 5/20***

(51) ***B65H 29/22*** (11) **2 397 429 A1**
B65H 31/34 ***B65H 31/30***
B65H 29/62 ***G07D 13/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10740922.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070591 09.02.2010
(87) WO 2010/091633 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200910008948
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES BAHNENFÖRMIGEN MEDIUMS*
- *SHEET MEDIUM PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUPPORT EN FEUILLE*

(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN
(72) CONG, Qiangzi, Weihai Shandong 264209, CN
GAO, Ming, Weihai Shandong 264209, CN
GAO, Tao, Weihai Shandong 264209, CN
JIANG, Tianxin, Weihai Shandong 264209, CN
LIU, Kai, Weihai Shandong 264209, CN
(74) Kraenzmer, Martin, Albihns.Zacco.AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65H 29/36 → (51) ***B26D 7/32***

B65H 29/62 → (51) ***B65H 29/22***

B65H 31/30 → (51) ***B65H 29/22***

B65H 31/34 → (51) ***B65H 29/22***

(51) ***B65H 35/00*** (11) **2 397 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153902.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.06.2010 DE 102010017499
(54) • *Einhandrollenspender für Rollenware*
- *One-hand roller applicator for rollers*
- *Distributeur de rouleaux à une main pour produits en rouleaux*

(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379, Holzappel, DE
Klotz, Markus, 56357, Hainau, DE
Papzien, Klaus, 56377, Nassau, DE
Brand, Dieter, 56132, Dausenau, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) ***B65H 39/02*** (11) **2 397 431 A2**
B65H 43/00
(25) De (26) De
(21) 11169175.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.06.2010 CH 9582010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von Paketen aus flexiblen, flachen Gegenständen*
- *Apparatus and method for producing packs of flexible flat objects*
- *Dispositif et procédé de production de paquets d'objets plats flexibles*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Heiniger, Reto, 8714 Feldbach, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65H 43/00 → (51) ***B65H 39/02***

(51) ***B65H 75/40*** (11) **2 397 432 A1**
(25) It (26) En
(21) 11169682.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 IT MI20100205 U
(54) • *Schlauchschienenwagen mit Metalltrommel und höhenverstellbarer Lenkstange*
• *Hose reel cart with metal drum and height-adjustable manoeuvring handle.*
• *Dévidoir de tuyau d'arrosage doté d'un tambour métallique et d'une poignée de manipulation à hauteur réglable*
(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) Franchini, Gaetano, 33080 FIUME VENETO (PN), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B66B 1/30 → (51) ***B66B 9/04***

(51) ***B66B 1/32*** (11) **2 397 433 A1**
B66B 5/02
(25) Zh (26) En
(21) 09841327.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070899 20.03.2009
(87) WO 2010/102458 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 CN 200910073910
(54) • *STEUERSCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HEBEBREMSENSYSTEM*
• *CONTROL CIRCUIT AND CONTROL METHOD OF LIFT BRAKE SYSTEM*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREIN D'ASCENSEUR*
(71) Shijiazhuang Wulon Brake Co., Ltd., 368 Xinshi North Road Shijiazhuang, Hebei 050091, CN
(72) Rui, Zhenpu, Shijiazhuang Hebei 050091, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B66B 5/02 → (51) ***B66B 1/32***

(51) ***B66B 9/04*** (11) **2 397 434 A1**
B66B 1/30
(25) De (26) De
(21) 11004836.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024129
(54) • *Aufzugsanlage mit Energierückspeisung zum Erhitzen eines Wärmespeichermediums*
• *Elevator system with energy recovery for heating a heat storage medium*
• *Système d'ascenseur avec récupération d'énergie pour le chauffage d'un accumulateur de chaleur*
(71) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co. KG, Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE
(72) Kaldenhoff, Peter Dipl.-Ing., 90491 Nürnberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B66C 1/66*** (11) **2 397 435 A1**
B66C 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169736.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 FR 1054770
(54) • *Verbindungsvorrichtung zur Sicherstellung der Verbindung zwischen einem Hebezeug und einem Werkstück*
• *Joining device to secure the link between lifting equipment and a piece*
• *Dispositif de jonction pour assurer la liaison entre un outillage de levage et une pièce*
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Vantyghem, Laurent, 31490 LEGUEVIN, FR
Vietri, Philippe, 31620 BOULOC, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B66C 15/06 → (51) ***B66C 1/66***

(51) ***B66C 23/72*** (11) **2 397 436 A1**
B66F 11/04
(25) Es (26) En
(21) 09839916.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2009/000074 10.02.2009
(87) WO 2010/092194 2010/33 19.08.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEINEINSTELLUNG DES GEGENWICHTS EINES TELESKOPKRANS FÜR DREHAUFNAHMEN*
• *DEVICE FOR FINE ADJUSTMENT OF THE COUNTERWEIGHT OF A TELESCOPIC FILMING CRANE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT FIN DU CONTREPOIDS D'UNE GRUE TÉLESCOPIQUE DE TOURNAGE*
(71) Valles Navarro, Alfredo, C/ Ríos Rosas No. 20, 2a Planta, 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
Vallés Navarro, Andrés, C/Rios Rosas No. 20, 2a Planta, 08940 Cornella de LLobregat (Barcelona), ES
(72) Valles Navarro, Alfredo, 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
Vallés Navarro, Andrés, 08940 Cornella de LLobregat (Barcelona), ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

B66F 11/04 → (51) ***B66C 23/72***

B67B 3/00 → (51) ***B65D 47/08***

(51) ***B67B 7/04*** (11) **2 397 437 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425206.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Flaschenöffner zum Abschneiden der Flaschenkapsel*
• *Bottle opening device for cutting the bottle capsule.*
• *Ouvre-bouteille pour découper la capsule de la bouteille.*
(71) AD-Fin S.p.A., Via Ponte Gandovere, 51, 25064 Gussago (BS), IT
(72) Andina, Diego, 25060 Cellatica, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B67D 1/00 → (51) ***B65D 81/32***

C01B 3/02 → (51) ***B65D 51/24***

C01B 3/16 → (51) ***B01J 35/04***

C01B 3/40 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***C01B 9/08*** (11) **2 397 438 A1**
C01B 25/10 ***C01B 25/455***
C07C 209/68 ***C07C 211/63***
(25) Ja (26) En
(21) 10741171.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051565 04.02.2010
(87) WO 2010/092894 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028753
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUORVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUORINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ FLUORÉ*
(71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awaji-machi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
(72) WAKI,Masahide, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
SAKAI,Daisuke, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C01B 13/32 → (51) ***C04B 35/44***

C01B 13/36 → (51) ***C04B 35/44***

C01B 25/10 → (51) ***C01B 9/08***

C01B 25/455 → (51) ***C01B 9/08***

(51) ***C01B 31/00*** (11) **2 397 439 A1**
B01J 21/18 ***B01J 37/08***
C09C 1/56 ***H01M 4/96***
(25) En (26) En
(21) 10166308.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Metallfreier Kohlenkatalysator für Sauerstoffreduktionsreaktionen in einem Alkalielektrolyten*
• *Metal-free carbon catalyst for oxygen reduction reactions in alkaline electrolyte*
• *Catalyseur en carbone sans métal pour des réactions de réduction de l'oxygène dans des électrolytes alcalins*
(71) Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
(72) Xia, Wei, 44892, Bochum, DE
Muhler, Martin, 44797, Bochum, DE
Schuhmann, Wolfgang, 44799, Bochum, DE
Bron, Michael, 06120, Halle (Saale), DE
Masa, Justus, 44789, Bochum, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 397 440 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10741066.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000742 08.02.2010
(87) WO 2010/092786 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009029127
(54) • *BASIS ZUR HERSTELLUNG EINES AUSGERICHTETEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENAGGREGATS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSGERICHTETEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENAGGREGATS*
• *BASE FOR PRODUCING ORIENTED CARBON NANOTUBE AGGREGATE, AND METHOD FOR PRODUCING ORIENTED CARBON NANOTUBE AGGREGATE*
• *MATÉRIAU SUPPORT UTILISABLE EN VUE DE LA PRODUCTION D'UN AGRÉGAT DE NANOTUBES DE CARBONE ORIENTÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AGRÉGAT DE NANOTUBES DE CARBONE ORIENTÉS*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) TAKAI, Hirokazu, Tokyo 100-8246, JP
HATA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
YUMURA, Motoo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 397 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741067.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000743 08.02.2010
(87) WO 2010/092787 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009029128
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES AUSGERICHTETEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENAGGREGATS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING ORIENTED CARBON NANOTUBE AGGREGATE*
• *APPAREIL UTILISABLE EN VUE DE LA PRODUCTION D'AGRÉGATS DE NANOTUBES DE CARBONE ORIENTÉS*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) SHIBUYA, Akiyoshi, Tokyo 100-8246, JP
KAWATA, Keiichi, Tokyo 100-8246, JP
HATA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
YUMURA, Motoo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C01B 31/04*** (11) **2 397 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154579.4 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057760
(54) • *Kristallines kohlenstoffhaltiges Material mit gesteuerter Zwischenschichtbeabstandung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Crystalline carbonaceous material with controlled interlayer spacing and method of preparing same*
• *Matériau carboné cristallin avec espacement d'intercouche contrôlé et son procédé de préparation*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ka, Bok-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sheem, Kyeu-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Han, Da-Woon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jo, Hyun-Uk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Ishida, Sumihito, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Eui-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C01B 31/04 → (51) ***C04B 41/88***

---

(51) ***C01F 15/00*** (11) **2 397 443 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 11460009.1 (22) 06.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.03.2010 PL 39084410
(54) • *Verfahren zur Auflösung von Thoriumdioxid*
• *Method of dissolution of thorium oxide*
• *Procédé de dissolution d'oxyde de thorium*
(71) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa, PL
(72) Lyczko Krzysztof, 03-125 Warszawa, PL
Lyczko Monika, 03-125 Warszawa, PL
Herdzik Irena, 37-403 Pysznica, Woj. podkarpackie, PL
Zielinska Barbara, 02-495 Warszawa, PL
(74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Biuro Prawno-Patentowe s.c. Ul. Newelska 6, 01-447 Warszawa, PL

C01F 17/00 → (51) ***C04B 35/44***

C01G 45/00 → (51) ***H01M 4/58***

C01G 49/00 → (51) ***H01M 4/58***

C01G 51/00 → (51) ***H01M 4/58***

C01G 53/00 → (51) ***H01M 4/58***

C02F 1/46 → (51) ***F24H 9/00***

C02F 1/469 → (51) ***C02F 1/58***

---

(51) ***C02F 1/58*** ***C02F 1/469*** (11) **2 397 444 A1** ***C02F 1/60***
(25) Ja (26) En
(21) 10741223.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051864 09.02.2010
(87) WO 2010/092946 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030867
13.02.2009 JP 2009030868
17.09.2009 JP 2009215695
17.09.2009 JP 2009215696
18.12.2009 JP 2009288060
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABWASSER MIT FLUOR UND SILIZIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMFLUORID UND ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON FLUORHALTIGEM ABWASSER*
• *METHOD FOR PROCESSING WASTE WATER CONTAINING FLUORINE AND SILICON, METHOD FOR PRODUCING CALCIUM FLUORIDE, AND FACILITY FOR PROCESSING FLUORINE-CONTAINING WASTE WATER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES CONTENANT DU FLUOR ET DU SILICIUM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUORURE DE CALCIUM ET INSTALLATIONS DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES CONTENANT DU FLUOR*
(71) Kobelco Eco-solutions Co., Ltd., 1-4-78, Wakinohama-cho Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) TANIDA, Katsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
KINOSHITA, Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
CHIFUKU, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
ONODA, Sousuke, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C02F 1/60 → (51) ***C02F 1/58***

---

(51) ***C02F 1/68*** ***D04H 1/64*** (11) **2 397 445 A1** ***E02B 15/04***
(25) En (26) En
(21) 10166648.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vlies*
• *Nonwoven*
• *Non-tissé*
(71) TWE Vliesstoffwerke GmbH & Co. KG, Hollefeldstraße 46, 48282 Emsdetten, DE
(72) Height, Murray John, 8006 Zürich, CH
Hentz, Lothar, 48720 Rosendahl, DE
Fößel, Matthias, 79104 Freiburg, DE
Wenning, Martin, 48282 Emsdetten, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

---

(51) ***C03B 5/04*** ***C03B 5/235*** (11) **2 397 446 A2** ***C03B 5/44***
(25) En (26) En
(21) 11004955.8 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817754
(54) • *Glasschmelzwanne mit gekühlten Plattenwänden und eingetauchter Verbrennung sowieVerfahren zur Herstellung von geschmolzenem Glas*
• *Panel-cooled submerged combustion melter geometry and methods of making molten glass*
• *Four de fusion de verre à combustion submergée et à murs refroidis et procédés de fabrication de verre fondu*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Huber, Aaron Morgan, Castle Rock Colorado 80108, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C03B 5/235 → (51) ***C03B 5/04***

C03B 5/44 → (51) ***C03B 5/04***

(51) ***C03B 18/06*** (11) **2 397 447 A1**
C03B 18/22
(25) En (26) En
(21) 11003208.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138642
(54) • *Apparat und Methode zur Herstellung einer Glasplatte sowie die Glasplatte*
• *Glass plate manufacturing apparatus and manufacturing method, and glass plate*
• *Appareil et méthode pour produire une plaque de verre et la plaque de verre*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Takiguchi, Tetsushi, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 18/22 → (51) ***C03B 18/06***

C03B 20/00 → (51) ***C30B 29/06***

C03C 3/083 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/085 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 4/12 → (51) ***H01J 63/00***

(51) ***C03C 12/00*** (11) **2 397 448 A1**
C08K 3/36 ***C08K 3/40***
(25) De (26) De
(21) 11169914.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024132
(54) • *Zubereitung, Herstellung und Anwendung von feinteiligem Pulvermaterial auf Glasbasis*
• *Preparation, production and use of fine glass powder*
• *Préparation, fabrication et utilisation d'une fine poudre de verre*
(71) bene_fit Systems GmbH & Co. KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***C03C 21/00*** (11) **2 397 449 A1**
C03C 3/083 ***C03C 3/085***
C03C 3/087 ***C03C 3/091***
(25) En (26) En
(21) 11004614.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139396
07.04.2011 JP 2011085445
(54) • *Glas für eine Anzeigevorrichtung und Glasplatte*
• *Glass for display device and glass plate*
• *Verre pour dispositif d'affichage et plaque de verre*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Nakashima, Tetsuya, Tokyo, 100-8405, JP
Ohara, Seiki, Tokyo, 100-8405, JP
Nagashima, Tatsuo, Tokyo, 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C03C 23/00*** (11) **2 397 450 A2**
H01L 31/18 ***B23K 26/00***
(25) En (26) En
(21) 11169630.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818717
(54) • *System und Verfahren zur Modifizierung eines Glassartikels*
• *System and method for modifying a glass article*
• *Système et procédé de modification d'un article en verre*
(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US
(72) Murphy, Brian Robert, Evergreen, Colorado 80439, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C04B 14/10*** (11) **2 397 451 A2**
C04B 18/02
(25) En (26) En
(21) 11170607.3 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 GB 1010368
(54) • *Tonhaltige Zusammensetzungen*
• *Clay-containing compositions*
• *Compositions contenant de l'argile*
(71) Lafarge SA, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Gossling, Robert, Duffield Derby DE45 4FW, GB
Wheeldon, Peter, Acklam Middlesborough TS5 7NF, GB
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C04B 18/02 → (51) ***C04B 14/10***

C04B 18/08 → (51) ***C08K 13/02***

C04B 18/16 → (51) ***C08K 13/02***

C04B 28/02 → (51) ***E04B 1/80***

C04B 28/28 → (51) ***C08L 25/08***

C04B 30/02 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***C04B 35/14*** (11) **2 397 452 A1**
C04B 35/195 ***H01B 3/12***
H05K 1/03 ***H05K 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 10741247.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051929 10.02.2010
(87) WO 2010/092970 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032650
(54) • *LTCC-SINTERKÖRPER UND MEHRSCHICHTIGES KERAMIKSUBSTRAT*
• *SINTERED BODY OF LOW TEMPERATURE COFIRED CERAMIC AND MULTILAYER CERAMIC SUBSTRATE*
• *CORPS FRITTÉ DE CÉRAMIQUE COCUITE À BASSE TEMPERATURE ET SUBSTRAT CÉRAMIQUE MULTICOUCHE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATSUBE, Tsuyoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

C04B 35/195 → (51) ***C04B 35/14***

(51) ***C04B 35/44*** (11) **2 397 453 A1**
C01B 13/32 ***C01B 13/36***
C01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11169301.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 CZ 20100483
02.06.2011 CZ 20110332
(54) • *Verfahren zur Herstellung von syntetischen Granaten auf LuAG- oder YAG-Basis*
• *Method for preparation of synthetic garnets based in luag or yag*
• *Procédé de preparation de carnets synthétiques base de LuAG ou YAG*
(71) Ceské Vysoké Ucení Technické V Praze, Fakulta jaderna a fyzikalne inzenyrska Brehová 7, 11519 Praha 1, CZ
Fyzikalni Ustav Av Cr, V. V. I., Na Slovance 2, 18221 Praha 8, CZ
(72) Cuba, Vaclav, 16100 Praha6, CZ
Barta, Jan, 27711 Neratovice, CZ
Mucka, Viliam, 18200 Praha 6, CZ
Nikl, Martin, 18200 Praha 8, CZ
Pospisil, Milan, 18200 Praha 8, CZ
Pavelkova, Tereza, 46007 Liberec 6, CZ
Indrei, Jakub, 79351 Bridlicna, CZ
(74) Kubickova, Kvetoslava, Czech Technical University Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ

C04B 35/584 → (51) ***F16C 33/32***

C04B 38/00 → (51) ***B01J 35/04***

C04B 38/06 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***C04B 41/65*** (11) **2 397 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007440.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.03.2009 DE 102009014602
(54) • *Photokatalytisch aktivierte Bauteiloberfläche*
• *Photocatalytically activated component surface*
• *Surface de composant activée de manière photocatalytique*
(71) Dyckerhoff AG, Biebricher Strasse 69, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Droll, Klaus, Dr., 55126 Mainz, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 10152879.2 / 2 233 457

(51) ***C04B 41/88*** ***C01B 31/04*** ***H01L 33/64*** (11) **2 397 455 A1** ***H01L 23/373***
(25) Ja (26) En
(21) 10741200.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051777 08.02.2010
(87) WO 2010/092923 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029866
(54) • *SUBSTRAT MIT EINEM ALUMINIUM/GRAPHIT-VERBUNDSTOFF, WÄRMEABLEITUNGSTEIL DAMIT UND LED-LEUCHTSTOFFELEMENT*
• *SUBSTRATE COMPRISING ALUMINUM/GRAPHITE COMPOSITE, HEAT DISSIPATION PART COMPRISING SAME, AND LED LUMINESCENT MEMBER*
• *SUBSTRAT COMPRENANT UN COMPOSITE D'ALUMINIUM/GRAPHITE, ÉLÉMENT DE DISSIPATION DE CHALEUR LE COMPRENANT ET ÉLÉMENT LUMINESCENT DE DEL*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) HIROTSURU Hideki, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
HIGUMA Satoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
NARITA Shinya, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
TSUJIMURA Yoshihiko, Tokyo 103-8338, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C04B 41/88 → (51) ***H01L 33/64***

(51) ***C05F 17/02*** (11) **2 397 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 11170109.0 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 AT 10012010
(54) • *Komposter*
• *Composter*
• *Composteur*
(71) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460 Imst/Tirol, AT
(72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

C07C 1/04 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***C07C 5/333*** ***C07C 5/48*** ***B01J 8/06*** (11) **2 397 457 A2** ***C07C 15/46*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11162665.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2006 US 785131 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Styrol mittels Mikrokanaltechnik*
• *Process for making styrene using microchannel process technology*
• *Procédé pour la fabrication de styrène utilisant la technologie de procédé de microcanaux*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US
(72) Tonkovich, Anna Lee, Dublin, OH 43016, US
Jarosch, Kai Tod Paul, Bexley, OH 43209, US
Yang, Bin, Columbus, OH 43221, US
Daly, Francis P., Delaware, OH 43015, US
Hickey, Thomas P., Dublin, OH 43017, US
Marco, Michael, Alan, South Charleston, OH 54368, US
Laplante, Timothy J., Powell, OH 43065, US
Long, Richard Q., Albany, 43054, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 07753836.1 / 2 004 579

C07C 5/48 → (51) ***C07C 5/333***

C07C 15/46 → (51) ***C07C 5/333***

(51) ***C07C 51/41*** ***C07C 57/30*** ***C07C 211/27*** ***A61K 31/205*** (11) **2 397 458 A1** ***C07C 65/05*** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 10006440.1 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Organische Salze und Co-Kristalle von Phenylbuttersäure*
• *Organic salts and co-crystals of phenylbutyric acid*
• *Sels organiques et co-cristaux d'acide phénylbutyrique*
(71) Lunamed AG, Rabengasse 4, 7000 Chur, CH
(72) Truog, Peter, 7000 Chur, CH
Hett, Robert, 4132 Muttenz, CH
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07C 57/30 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 62/32 → (51) ***C07H 13/08***

C07C 65/05 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 69/76 → (51) ***C08F 20/30***

C07C 209/68 → (51) ***C01B 9/08***

C07C 211/27 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 211/63 → (51) ***C01B 9/08***

C07C 227/06 → (51) ***A61K 31/498***

C07C 229/36 → (51) ***A61K 31/498***

C07C 231/06 → (51) ***C07C 231/08***

(51) ***C07C 231/08*** ***C07C 231/06*** ***C07C 235/34*** (11) **2 397 459 A1** ***C07C 231/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10741332.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052486 12.02.2010
(87) WO 2010/093059 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032333
11.06.2009 JP 2009139899
06.10.2009 JP 2009232242
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHENYLACETAMIDVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENYLACETAMIDE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ PHÉNYLACÉTAMIDE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ISHIDA, Hajime, Saijo-shi Ehime 793-0021, JP
HIROTA, Masaji, Ibaraki-shi Osaka 567-0841, JP
TAGAMI, Yoko, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
MIZUSHIMA, Yuya, Misawa-shi Aomori 033-0037, JP
(74) Fickert, Stefan Christopher, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 231/12 → (51) ***C07C 231/08***

C07C 235/34 → (51) ***C07C 231/08***

(51) ***C07C 251/48*** ***A01N 37/28*** ***A01P 7/04*** ***C07C 251/66*** (11) **2 397 460 A1** ***A01P 7/02*** ***C07C 251/54*** ***C07D 221/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10741051.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/000706 05.02.2010
(87) WO 2010/092771 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028534
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGSORGANISMEN*
• *NITROGEN-CONTAINING COMPOUNDS AND HARMFUL ORGANISM CONTROL AGENTS*
• *COMPOSÉS CONTENANT DE L'AZOTE ET AGENTS DE LUTTE CONTRE DES ORGANISMES NUISIBLES*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) IWATA, Jyun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
MIZUI, Akiko, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 251/54 → (51) ***C07C 251/48***

C07C 251/66 → (51) ***C07C 251/48***

(51) ***C07C 253/34*** ***C07C 255/53*** (11) **2 397 461 A1** ***C07D 307/87***
(25) En (26) En
(21) 11172640.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.09.2007 DK 200701314
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Escitalopram*
• *Method for the manufacture of escitalopram*
• *Procédé de fabrication d'escitalopram*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) De Faveri, Carla, 31020 Farra di Soligo, (TV), IT
Huber, Florian, Anton, Martin, 36050 Bolzano Vicentino, (VI), IT
Dancer, Robert, 2650 Hvidovre, DK
(62) 08801398.2 / 2 061 753

C07C 255/33 → (51) ***C07D 249/08***

C07C 255/53 → (51) ***C07C 253/34***

(51) ***C07C 273/02*** ***C07C 275/34*** ***C07D 207/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/44*** (11) **2 397 462 A2** ***C07D 213/02*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/17*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 11181477.8 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 14.01.2003 US 440133 P
14.01.2003 US 440183 P
04.06.2003 US 476086 P
05.06.2003 US 476517 P
08.09.2003 US 501376 P
(54) • *Verbindungen, Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Herzinsuffizienz*
• *Compounds, compositions and methods of treatment for heart failure*
• *Composés, compositions et méthodes de traitement de l'insuffisance cardiaque*
(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Morgan, Bradley, Paul, Moraga, CA California 94556, US
Elias, Kathleen A., San Francisco, CA California 94131, US
Kraynack, Erica Anne, Belmont, CA California 94002, US
Lu, Pu-Ping, Foster City, CA California 94404, US
Malik, Fady, Burlingame, CA California 94010, US
Muci, Alex, South San Francisco, CA California 94080, US
Qian, Xiangping, Foster City, CA California 94404, US
Smith, Whitney Walter, El Cerrito, CA California 94530, US
Tachimoto, Todd, South San Francisco, CA California 94080, US
Tomasi, Adam Lewis, San Francisco, CA California 94109, US
Morgans, David J. Jr., Los Altos, CA California 94024, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04702228.0 / 1 615 878

(51) ***C07C 273/04*** ***B01J 10/00*** (11) **2 397 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166224.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Modernisierung einer selbststrippenden Harnstoffanlage*
• *Method for revamping a self-stripping urea plant*
• *Procédé de remaniement d'une installation de production d'urée à vaporisation autonome*
(71) Urea Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Scotto, Andrea, 6932 Breganzona, CH
Gabbiadini, Serena, 20125 Milano, IT
Bertini, Paolo, 6900 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07C 275/34 → (51) ***C07C 273/02***

C07C 403/10 → (51) ***A61K 31/22***

C07C 403/12 → (51) ***A61K 31/22***

C07C 403/14 → (51) ***A61K 31/22***

C07C 403/20 → (51) ***A61K 31/22***

C07D 207/12 → (51) ***C07C 273/02***

(51) ***C07D 209/08*** ***C07F 9/572*** ***C09B 29/36*** (11) **2 397 464 A1** ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11170256.9 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 816527
(54) • *Synthese neuartiger Azo-Farbstoffe und ihre Verwendung in der Synthese von Oligonukleotiden*
• *Synthesis of novel azo-dyes and their use in oligonucleotide synthesis*
• *Synthèse de nouveaux colorants azo et leur utilisation dans la synthèse des oligonucléotides*
(71) Chemgenes Corporation, 33 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
(72) Laikhter, Andrei, Lexington, MA Massachusetts 02421-8626, US
Srivastava, Suresh C, Burlington, MA Massachusetts 01803, US
Srivastava, Naveen, Burlington, MA Massachusetts 01803, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 211/22*** (11) **2 397 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168036.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 IT MI20101078
(54) • *Polymorphen von Fexofenadin*
• *Fexofenadine polymorphs*
• *Polymprphes de la fexofenadine*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Allegrini, Pietro, 20021 BARANZATE (MI), IT
Razzetti, Gabriele, 20021 BARANZATE (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 213/02 → (51) ***C07C 273/02***

(51) ***C07D 213/28*** ***C07D 215/14*** ***A61K 49/04*** (11) **2 397 466 A1** ***A61K 49/00***
(25) En (26) En
(21) 10290323.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Röntgenstrahl- und Gamma-Photon-aktivierbare organische Verbindungen, deren Herstellung und Verwendungen*
• *X-ray and gamma-photon activable organic compounds, their preparation and their uses*
• *Composés organiques activables par rayons X et photons gamma, leur préparation et leurs utilisations*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
(72) Dalko, Peter, 91400 Orsay, FR
Petit, Morgane, 75014 Paris, FR
Ogden, David, 78120 Rambouillet, FR
Bort, Guillaume, 75010 Paris, FR
Sicard, Cécile, 92370 Chaville, FR
(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

C07D 215/14 → (51) ***C07D 213/28***

(51) ***C07D 215/18*** ***C07D 215/20*** (11) **2 397 467 A1** ***A01N 43/42***
(25) En (26) En
(21) 10165530.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Chinolinderivate als Fungizide*
• *Quinoline derivatives as fungicides*
• *Dérivés de quinoléine comme fongicides*
(71) Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07D 215/20 → (51) ***C07D 215/18***

C07D 221/04 → (51) ***C07C 251/48***

(51) ***C07D 233/58*** ***C07F 7/10*** ***G03C 1/73*** (11) **2 397 468 A1** ***C09K 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09828829.3 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006326 24.11.2009
(87) WO 2010/061579 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008304881
26.03.2009 JP 2009077826
26.03.2009 JP 2009077827
26.08.2009 JP 2009195905
(54) • *NEUE QUERVERNETZTE HEXAARYLBISIMIDAZOLVERBINDUNG UND DERIVAT DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG UND BEI DEM PRODUKTIONSVERFAHREN ZU VERWENDENDE VORSTUFENVERBINDUNG*
• *NOVEL CROSSLINKED HEXAARYL BISIMIDAZOLE COMPOUND AND DERIVATIVE THEREOF, METHOD FOR PRODUCING THE COMPOUND AND PRECURSOR COMPOUND TO BE USED IN THE PRODUCTION METHOD*
• *NOUVEAU COMPOSÉ D'HEXAARYLBISIMIDAZOLE RÉTICULÉ ET SON DÉRIVÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSÉ ET COMPOSÉ PRÉCURSEUR À UTILISER DANS LE PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Abe, Jiro, 9-13, Teraodai 1-chome Tama-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0005, JP

Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) KISHIMOTO, Yuta, Okayama-shi Okayama 704-8174, JP
KATO, Daisuke, Kurokawa-gun Miyagi 981-3412, JP
KIMOTO, Atsushi, Akashi-shi Hyogo 673-0876, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***C07D 233/86*** ***A61P 35/00*** ***C07D 235/02*** (11) **2 397 469 A1** ***A61K 31/4166*** ***C07D 403/10***
(25) En (26) En
(21) 11178889.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2007 US 996076 P
(54) • *Diarylhydantoinverbindungen*
• *Diarylhydantoin compounds*
• *Composés de diarylhydantoïne*
(71) The Regents Of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Jung, Michael E., Los Angeles, California 90095-1569, US
Yoo, Dongwon, Los Angeles, CA California 90095-1569, US
Sawyers, Charles L., New York, New York 10021, US
Tran, Chris, New York, New York 10021, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08841272.1 / 2 220 050

---

(51) ***C07D 233/90*** ***C07D 487/04*** (11) **2 397 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 11162957.2 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.05.2010 IT MI20100777
(54) • *Verfahren zur Synthese von 4H-Imidazo [1,5-a]-Benzodiazepine, insbesondere Midazolam und Salze davon*
• *Process for the synthesis of 4H-imidazo [1,5-a][1,4]benzodiazepines, in particular midazolam and salts thereof*
• *Procédé pour la synthèse de 4H-imidazo [1,5-a][1,4]benzodiazépines, en particulier le midazolam et ses sels*
(71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT
(72) Castellin, Andrea, I-35035, Mestrino, PADOVA, IT
Maggini, Michele, I-35030 Selvazzano Dentro, PADOVA, IT
Donnola, Paola, I-35134 PADOVA, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C07D 235/02 → (51) ***C07D 233/86***

---

(51) ***C07D 235/06*** ***C07D 235/18*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/06*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/04*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/04*** ***C07D 409/06*** ***C07D 409/14*** A61K 31/4184 A61K 31/4439 A61P 7/00 (11) **2 397 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166120.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Benzimidazolverbindungen und deren Verwendung*
• *Benzimidazole compounds and their use*
• *Composés de benzimidazole et leur utilisation*
(71) China Medical University, No. 91, Hsueh-Shih Road North District, Taichung 40402, TW
(72) Chang, Chih-Shiang, 40402 Taichung, TW
Guh, Jih-Hwa, 100 Taipei City, TW
Teng, Che-Ming, 100 Taipei City, TW
Pan, Shiow-Lin, 100 Taipei City, TW
Chang, Wei-Ling, 100 Taipei City, TW
Liu, Ju-Fang, Taichung City, TW
Chang, Kai-Wei, Taichung City, TW
Kuo, Sheng-Chu, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07D 235/18 → (51) ***C07D 235/06***

---

(51) ***C07D 249/08*** ***C07C 255/33*** (11) **2 397 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156286.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.09.2005 IN MU12162005
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Benzylbromid Zwischenprodukts*
• *A process for the preparation of a benzylbromide intermediates*
• *Procédé de preparation d' un intermédiaire du bromure de benzyle*
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
(72) Solanki, Kirtipalsinh, Saijansinh, 380015, Ahmedabad, IN
Pal, Gautam, 380015, Ahmedabad, IN
Haider, Hussain, 380015, Ahmedabad, IN
Singh, Manoj Kumar, 380015, Ahmedabad, IN
Kothari, Jay Shantilal, 380015, Ahmedabad, IN
Agarwal, Virendra Kumar, 380015, Ahmedabad, IN
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06842738.4 / 1 940 806

---

(51) ***C07D 263/20*** ***A61K 31/421*** (11) **2 397 473 A1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10165878.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Stabiles hochkristallines Anacetrapib*
• *A stable highly crystalline anacetrapib*
• *Anacetrapib stable fortement cristallin*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

C07D 307/87 → (51) ***C07C 253/34***

---

(51) ***C07D 317/34*** (11) **2 397 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166244.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *2-Oxo-1,3-dioxolan-4-carbonsäureester, ihre Herstellung und Verwendung*
• *2-Oxo-1,3-dioxolan-4-carbolic acid esters, production and use of same*
• *Esters d'acide carboxylique 2-Oxo-1,3-dioxolane-4, leur fabrication et leur utilisation*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Mecfel-Marczewski, Joanna, 83352, Altenmarkt an der Alz, DE
Walther, Burkhard, 84518, Garching, DE
Mezger, Jochen, 84518, Garching an der Alz, DE
Kierat, Radoslaw, 83352, Altenmarkt, DE
Staudhamer, Rosita, 83547, Babensham, DE

---

(51) ***C07D 333/10*** ***C07D 495/02*** (11) **2 397 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166282.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *4, 4'-disubstitutiertes 4H-Cyclopentadithiophen und neue Verfahren zu dessen Synthetisierung*
• *4, 4' disubstituted 4H-cyclopentadithiophene and new methods for synthesising the same*
• *4H-cyclopentadithiophène 4, 4' disubstitués et ses nouveaux procédés de synthèse*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek Agoralaan - Gebouw D, 3590 Diepenbeek, BE
(72) Vanderzande, Dirk, B-3500 Hasselt, BE
Lutsen, Laurence, 59210 Coudekerque-Branche, FR
Van Mierloo, Sarah, B-3590 Diepenbeek, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/454*** ***A61P 37/08*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 11/06*** ***A61P 43/00*** ***C07D 403/04*** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/14*** (11) **2 397 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 11006268.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2005 JP 2005212874
(54) • *Indolderivat mit PGD2-Rezeptor-Antagonist-Aktivität*
• *Indole derivative having PGD2 receptor antagonist activity*
• *Dérivé d'indole doté d'une activité antagoniste de récepteur PGD2*

(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
(72) Kugimiya, Akira, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
Shichijo, Michitaka, Toyonaka-shi Osaka 5530002, JP
Shichijo, Michitaka, Toyonaka-shi Osaka 5610825, JP
Hiramatsu, Yoshiharu, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
Ishizuka, Natsuki, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
(62) 06781305.5 / 1 916 245

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 397 477 A1**
C07D 451/14 ***C07D 471/04***
C07D 471/08 ***A61K 31/498***
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 11178018.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(27) 15.01.2008 EP 10177612
(30) 16.01.2007 US 880955 P
11.05.2007 US 930035 P
(54) • *Heterocyclisch-substituierte Piperidinverbindungen und Verwendungen davon*
• *Heterocyclic-substituted piperidine compounds and the uses thereof*
• *Composés de pipéridine hétérocycliques substitués et leurs utilisations*
(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
Shionogi & Co., Ltd, 108 Doshomachi 3 chome Chuo-Ku, Osaka 541-0045, JP
(72) Baba, Yoshiyasu, Osaka, 553002, JP
Brown, Kevin C., Philadelphia, PA Pennsylvania 19111, US
Goehring, Richard R., Yardley, PA Pennsylvania 19067, US
Tsuno, Naoki, Osaka, 553002, JP
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 10177612.8 / 2 280 008
08727696.0 / 2 076 506

C07D 401/04 → (51) ***C07D 235/06***

---

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 397 478 A1**
A61K 31/404 ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 11181551.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2005 US 643886 P
02.11.2005 US 732999 P
(54) • *1,3-diaryl-substituierte Harnstoffe als Modulatoren der Kinaseaktivität*
• *1,3-diaryl substituted ureas as modulators of kinase activity.*
• *Urées 1,3-diaryl substituées en tant que modulateurs d'activité de kinase*
(71) CGI Pharmaceuticals, Inc., 36 East Industrial Road, Brandford, CO 06405, US
(72) Mitchell, Scott A., East Haven, CT Connecticut 06513, US
Danca, Mihaela Diana, Mendham, NJ New Jersey 07945, US
Blomgren, Peter A., North Branford, CT Connecticut 06471, US
Desimone, Robert W., Durham, CT Connecticut 06422, US
Pippin, Douglas A. I., Chester Springs, PA Pennsylvania 19425, US
Brittelli, David R., Branford, CT Connecticut 06405, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06718359.0 / 1 858 879

C07D 401/06 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 401/12 → (51) ***C07C 273/02***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/04***

---

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 397 479 A1**
A61K 31/5377 ***A61K 31/541***
A61K 31/55 ***A61P 1/04***
A61P 11/06 ***A61P 17/00***
A61P 17/06 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 35/02***
A61P 37/02 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***A61P 43/00***
C07D 401/14 ***C07D 403/14***
C07D 405/14 ***C07D 413/14***
C07D 417/14
(25) Ja (26) En
(21) 10741239.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) JP 2010/051910 10.02.2010
(87) WO 2010/092962 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029759
(54) • *HETERORINGDERIVAT*
• *HETERO RING DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'HÉTÉROCYCLE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) TAKAHASHI, Fumie, Tokyo 103-8411, JP
IMADA, Sunao, Tokyo 103-8411, JP
SHIWAKU, Masahiko, deceased, JP
KATO, Koji, Tokyo 103-8411, JP
FUKAHORI, Hidehiko, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 235/06***

---

(51) ***C07D 403/10*** (11) **2 397 480 A1**
A61K 31/5513 ***A61P 25/04***
A61P 43/00 ***C07D 413/10***
C07D 417/10
(25) Ja (26) En
(21) 10741334.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052571 15.02.2010
(87) WO 2010/093061 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032705
(54) • *DIAZEPINEDIONEDERIVATE*
• *DIAZEPINEDIONE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE DIAZÉPINEDIONE*
(71) Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-3, Iwamotocho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
(72) SAKUMA, Shogo, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
USHIODA, Masatoshi, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
IMAI, Toshiyasu, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
INOUE, Kazuhide, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 403/10 → (51) ***C07D 233/86***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 413/06***

---

(51) ***C07D 413/06*** (11) **2 397 481 A1**
A61K 31/422 ***A61K 31/433***
A61K 31/4439 ***A61P 9/00***
A61P 25/16 ***A61P 25/20***
A61P 25/24 ***A61P 25/28***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
C07D 413/04 ***C07D 413/14***
C07D 417/14
(25) Ja (26) En
(21) 09839982.7 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/007329 28.12.2009
(87) WO 2010/092660 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030232
19.03.2009 JP 2009068390
26.10.2009 JP 2009245477
(54) • *INHIBITOR VON CASEINKINASE 1DELTA UND CASEINKINASE 1EPSILON*
• *INHIBITOR OF CASEIN KINASE 1DELTA AND CASEIN KINASE 1EPSILON*
• *INHIBITEUR DE LA CASÉINE KINASE 1DELTA ET DE LA CASÉINE KINASE 1EPSILON*
(71) Pharmadesign, Inc., 2-19-8, Hatchobori, Chuo-ku Tokyo 104-0032, JP
NB Health Laboratory Co. Ltd., 2-22, Ishiyamahigashi 7-chome Minami-ku Sapporo-shi, Hokkaido 005-0850, JP
(72) OKAMOTO, Masako, Tokyo 104-0032, JP
TAKAYAMA, Kiyoshi, Sapporo-shi Hokkaido 005-0850, JP
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 413/10 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 413/12 → (51) ***C07C 273/02***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 451/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/08 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 519/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 397 482 A1** ***A61K 31/522***

(25) En (26) En

(21) 10382174.0 (22) 15.06.2010

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

(54) • *Heteroarylimidazolon-Derivate als JAK-Inhibitoren*
• *Heteroaryl imidazolone derivatives as jak inhibitors*
• *Dérivés d'imidazolone d'hétéroaryle en tant qu'inhibiteurs de JAK*

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

(72) Eastwood, Paul Robert, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Gonzalez Rodriguez, Jacob, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Gomez Castillo, Elena, 08980, Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES
Bach Tana, Jordi, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

C07D 487/04 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 495/02 → (51) ***C07D 333/10***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 7/10 → (51) ***C07D 233/58***

C07F 9/572 → (51) ***C07D 209/08***

C07F 9/572 → (51) ***G03F 7/027***

(51) ***C07G 99/00*** ***A23L 1/212*** (11) **2 397 483 A1** ***A23L 3/3472***

(25) Ja (26) En

(21) 10741291.8 (22) 12.02.2010

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

(86) JP 2010/052073 12.02.2010

(87) WO 2010/093014 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009031683
13.02.2009 JP 2009031684

(54) • *PFLANZENEXTRAKT MIT GEFRIERSCHUTZSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLANT EXTRACT CONTAINING ANTI-FREEZE SUBSTANCE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *EXTRAIT DE PLANTE CONTENANT UNE SUBSTANCE ANTIGEL ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) ARAI, Naoki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TOMONO, Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YOKOTA, Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TOMINAGA, Yuji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

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

(51) ***C07H 13/06*** ***A61K 39/39*** (11) **2 397 484 A1**

(25) En (26) En

(21) 10165707.0 (22) 11.06.2010

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

(54) • *Trisaccharidderivate und ihre Verwendung als Adjuvantien*
• *Trisaccharide derivates, and their use as adjuvants*
• *Dérivés de triholoside et leur utilisation en tant qu'adjuvants*

(71) Immunovo B.V., Onderwijsboulevard 219, 5223 DE 's-Hertogenbosch, NL

(72) Van Bree, Johannes Bernardus Mathias Marie, 5223 DE, 's-Hertogenbosch, NL
Schenkelaars, Everardus Joannes Peter Maria, 5223 DE, 's-Hertogenbosch, NL
Turkstra, Jouwert Anne, 8252 HA Dronten, NL
Kriek, Maria Aldegonda Jacoba, 8245 CV Lelystad, NL
Hof, Robert Patrick, 9745 DA Groningen, NL
Schaaper, Wilhelmus Martinus Maria, 1313 NJ Almere, NL

(74) Bot, David Simon Maria, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***C07H 13/08*** ***C07H 15/24*** ***A23L 1/236*** (11) **2 397 485 A1** ***C07C 62/32*** ***A23L 2/60***

(25) En (26) En

(21) 11007574.4 (22) 04.09.2008

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

(30) 17.09.2007 US 856274

(54) • *Steviolglycosid-Isomere*
• *Steviol glycoside isomers*
• *Isomères de glycoside de stéviol*

(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(72) Lee, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(62) 08799148.5 / 2 190 854

C07H 15/24 → (51) ***C07H 13/08***

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** ***A61K 48/00*** ***C12N 5/02*** (11) **2 397 486 A1** ***A01N 63/00*** ***C12N 5/00***

(25) En (26) En

(21) 11181439.8 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.09.2006 US 846831 P

(54) • *Phytasen, dafür kodierende nukleinsäuren sowie verfahren zu deren herstellung und verwendung*
• *Phytases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Phytases, acides nucléiques encodant celles-ci et méthodes pour leur fabrication et leur utilisation*

(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(72) Steer, Brian, San Diego, CA 92109, US
Dycaico, Mark, San Diego, CA 92129, US
Kline, Katie, San Diego, CA 92111, US
Trefzer, Axel, 2264 KR Leidschendam, NL
Todaro, Tom, San Diego, CA 92037, US
Solbak, Arne, San Diego, CA 92126, US
El-Farrah, Fatima, Cardiff, CA 92007, US
Alvarado, Alberto, San Diego, CA 92110, US
Frey, Gerhard, San Diego, CA 91129, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

(62) 07842987.5 / 2 057 178

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/70***

C07H 21/04 → (51) ***A01H 1/00***

C07H 21/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/04 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 1/113 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 4/00*** ***A61K 31/7105*** ***A61K 47/42*** ***A61K 48/00*** (11) **2 397 487 A1** ***A61K 31/713*** ***A61K 47/48*** ***C08G 69/48***

(25) Ja (26) En

(21) 11740552.2 (22) 23.02.2011

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

(86) JP 2011/053917 23.02.2011

(87) WO 2011/105402 2011/35 01.09.2011

(30) 23.02.2010 JP 2010037014

(54) • *KURZKETTIGE KATIONISCHE POLYAMINOSÄURE UND VERWENDUNG DAVON*
• *SHORT-CHAIN CATIONIC POLYAMINO ACID AND USE THEREOF*
• *ACIDE POLYAMINÉ CATIONIQUE À CHAÎNE COURTE ET SON UTILISATION*

(71) NanoCarrier Co., Ltd., 4-19, Kashiwanoha 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

(72) KATO, Yasuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
ISHII, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
SHIBATA, Naoya, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
HAYASHI, Tatsuyuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
MIYATA, Kanjiro, Tokyo 113-8654, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 113-8654, JP

(51) ***C07K 5/062*** ***C07K 5/068*** ***A61K 38/05*** (11) **2 397 488 A1** ***C07K 5/072*** ***A61P 25/28***
(25) Ru (26) En
(21) 10741465.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000067 15.02.2010
(87) WO 2010/093284 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 RU 2009105176
(54) • *DIPEPTIDMIMETIKA VON NGF- UND BDNF-NEUROTROPHINEN*
• *DIPEPTIDE MIMETICS OF NGF AND BDNF NEUROTROPHINS*
• *MIMÉTIQUES DIPEPTIDIQUES DE NEUROTROPHINES NGF ET BDNF*
(71) Uchrezhdenie Rossiiskoi Akademii Meditsynskikh Nauk Nauchno-issledovatelsky Institut Farmakologii Imeni V.V.Zakusova Ramn, Ul. Baltiiskaya 8, Moscow 125315, RU
(72) SEREDENIN, Sergey Borisovich, Moscow 123362, RU
GUDASHEVA, Tatyana Alexandrovna, Moscow 123458, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 5/068 → (51) ***C07K 5/062***

C07K 5/072 → (51) ***C07K 5/062***

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/16*** (11) **2 397 489 A1** ***A61K 38/12***
(25) En (26) En
(21) 11180972.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2005 BR 05041171
(54) • *Epitope, kombinierte Epitope, Verwendung von Epitopen und deren Kombination, Zusammensetzung, Verwendungen der Zusammensetzung, Anti-HIV-I-Prophylaxeimpfstoffe, therapeutische Impfstoffe, Verfahren zur Identifikation von Epitopen und Verfahren zur Behandl*
• *Epitopes, combined epitopes, use of epitopes or their combination, composition, uses of the composition, anti-HIV-I prophylactic vaccines, therapeutic vaccines, method for the identification of epitopes and methods for treatment and prevention*
• *Épitopes, épitopes combinés, utilisation des épitopes ou de leur combinaison, composition, utilisations de la composition, vaccins prophylactiques anti VIH-I, vaccins thérapeutiques, procédé pour l'identification d'épitopes et procédés de traitement et de prévention*
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, 1500 - Alto da Lapa, 05468-901 São Paulo, BR
Fundacão Zerbini, Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar no. 44 Cerqueira César, 05403-000 São Paulo SP, BR
Universidade De São Paulo-USP, Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira", São Paulo, SP, BR
(72) Cunha Neto, Edecio, 01416-000 São Paulo, BR
Kalil Filho, Jorge Elias, 05464-000 São Paulo, BR
Da Fonseca, Simone Gonçalves, 05412-002 São Paulo, BR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
(62) 06775031.5 / 1 937 711

C07K 7/64 → (51) ***A61K 38/19***

(51) ***C07K 14/16*** ***A61K 39/21*** (11) **2 397 490 A1** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10182793.9 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2004 US 588378 P
15.09.2004 PCT/US2004/030284
12.04.2005 PCT/US2005/012291
(54) • *Impfstoffkonstrukte und Impfstoffkombinationen zur Verbesserung der Breite der Immunantwort auf verschiedene HIV-Stränge und -Clades*
• *Vaccine constructs and combinations of vaccines designed to improve the breadth of the immune response to diverse strains and clades of HIV*
• *Constructions de vaccins et combinaisons de vaccins conçus pour améliorer l'étendue de la réponse immunitaire de différentes souches et variantes du VIH*
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05791578.7 / 1 784 416

C07K 14/16 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/18 → (51) ***C12Q 1/70***

C07K 14/35 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/35 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C07K 14/37*** ***C12R 1/885*** (11) **2 397 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166661.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *LeaA von Trichoderma reesei*
• *LeaA from Trichoderma reesei*
• *LeaA de Trichoderma reesei*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) Kubicek, Christian, 1100 Wien, AT
Seiboth, Bernhard, 1190 Wien, AT
Linke, Rita, 1120 Wien, AT
Karimi, Razieh, 1180 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07K 14/415 → (51) ***A01H 1/00***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 39/35***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/515*** (11) **2 397 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170836.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2004 GB 0425625
(54) • *Mutanten von Angiogenin in Amyotrophe Lateralsklerose*
• *Mutants of angiogenin in Amyotrophic lateral sclerosis*
• *Mutants d'angiogenine dans la sclérose amyotrophique laterale*
(71) The Royal College of Surgeons in Ireland, 121 St. Stephens Green, Dublin 2, GB
(72) Hardiman, Orla, Dublin, D2, IE
Greenway, Matt, Dublin, D2, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE
(62) 05806374.4 / 1 819 727

C07K 14/525 → (51) ***A61K 38/19***

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 16/28*** ***A61K 38/17*** (11) **2 397 493 A1** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 11171232.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2005 US 680374 P
13.04.2006 US 791626 P
26.04.2006 US 795005 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Modulation von Immunantworten*
• *Compositions and methods for modulating immune responses*
• *Compositions et procédés pour moduler les réponses immunologiques*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) Levin, Steven D., Seattle, WA Washington 98177, US
Bilsborough, Janine, Simi Valley, CA 93065, US
West, James W., San Mateo, CA 94010, US
Brandt, Cameron, Seattle, WA Washington 98115, US
Ramsdell, Frederick J., Bainbridge Island, WA Washington 98110, US
Howard, Edward D., Seattle, WA Washington 98144, US
Chadwick, Eric M., Bothell, WA Washington 98011, US
Gao, Zeren, Redmond, WA Washington 98053, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06759739.3 / 1 891 107

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/08 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C07K 16/24*** ***C12N 15/13*** ***C12N 5/10*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/09*** (11) **2 397 494 A1** ***C12N 15/64*** ***C12N 1/21*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10184622.8 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.02.1996 US 599226
25.11.1996 US 31476 P

(54) • *Das humane TFN-alpha-bindende humane Antikörper*
• *Human antibodies that bind human TNFalpha*
• *Anticorps humains qui se lient au TNFalpha*
(71) Abbott Biotechnology Ltd, Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
(72) Salfeld, Jochen G., North Grafton, MA 01536, US
Allen, Deborah J., London N17 9YD, GB
Hoogenboom, Hendricus R.J.M., 3500 Hasselt, BE
Kaymakcalan, Zehra, Westboro, MA 01581, US
Labkovsky, Boris, Framingham, MA 01701, US
Mankovich, John A., Andover, MA 01810, US
McGuiness, Brian T., Hauxton, Cambridge CB2 5HP, GB
Roberts, Andrew J., Cambridge, CB1 3AE, GB
Sakorafas, Paul, Shrewsbury, MA 01545, US
Schoenhaut, David, Clifton, NJ 07011, US
Vaughan, Tristan J., Impington, Cambridge CB4 4NZ, GB
White, Michael, Framingham, MA 01701, US
Wilton, Alison J., Cambridge, CB3 0HH, GB
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 02022788.0 / 1 285 930
97906572.9 / 0 929 578

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 397 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305660.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Neuartige Antagonistenantikörper und ihre FAB-Fragmente gegen GPVI und Verwendungen davon*
• *Novel antagonist antibodies and their Fab fragments against GPVI and uses thereof*
• *Nouveaux anticorps antagonistes et leurs fragments Fab contre le GPVI et leurs utilisations*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bouvet, Philippe, Sanofi Aventis Patents France 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 37/00*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/577*** ***C12N 5/10*** (11) **2 397 496 A2** ***A61P 11/06*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 11004885.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.07.2005 US 700265 P
(54) • *Humane Anti-B7RP1-neutralisierende Antikörper*
• *Human anti-B7RP1 neutralizing antibodies*
• *Anticorps humains à neutralisation anti-B7RP1*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Medarex, Inc., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) Siu, Gerald, 2100 Kobenhavn, DK
Shen, Wenyan, Wayne PA 19087, US
Yoshinaga, Steven, Kiyoshi, Thousand Oaks, CA 91360, US
Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06787719.1 / 1 915 398

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 37/00*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/577*** ***C12N 5/10*** (11) **2 397 497 A2** ***A61P 11/06*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 11004892.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.07.2005 US 700265 P
(54) • *Humane Anti-B7RP1-neutralisierende Antikörper*
• *Human anti-B7RP1 neutralizing antibodies*
• *Anticorps humains à neutralisation anti-B7RP1*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Medarex, Inc., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) Siu, Gerald, 2100 Kobenhavn, DK
Shen, Wenyan, Wayne, PA 19087, US
Yoshinaga, Steven Kiyoshi, Thousand Oaks, CA 91360, US
Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06787719.1 / 1 915 398

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 37/00*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/577*** ***C12N 5/10*** (11) **2 397 498 A2** ***A61P 11/06*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 11004893.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.07.2005 US 700265 P
(54) • *Humane Anti-B7RP1-neutralisierende Antikörper*
• *Human anti-B7RP1 neutralizing antibodies*
• *Anticorps humains à neutralisation anti-B7RP1*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Medarex, Inc., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) Siu, Gerald, Santa Monica, CA 90403, US
Shen, Wenyan, Wayne, PA 19087, US
Yoshinaga, Steven Kiyoshi, Thousand Oaks, CA 91360, US
Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06787719.1 / 1 915 398

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 37/00*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/577*** ***C12N 5/10*** (11) **2 397 499 A2** ***A61P 11/06*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 11004894.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.07.2005 US 700265 P
(54) • *Humane Anti-B7RP1-neutralisierende Antikörper*
• *Human anti-B7RP1 neutralizing antibodies*
• *Anticorps humains à neutralisation anti-B7RP1*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Medarex, Inc., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) Siu, Gerald, 2100 Kobenhavn, DK
Shen, Wenyan, Wayne, PA 19087, US
Yoshinaga, Steven, Kiyoshi, Thousand Oaks, CA 91360, US
Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06787719.1 / 1 915 398

C07K 16/28 → (51) ***A61P 37/00***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C07K 16/30*** ***C07K 16/44*** (11) **2 397 500 A1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 11167425.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 11.05.2005 PCT/GB2005/001805
(30) 12.05.2004 GB 0410627
(54) • *Monoklonaler Antikörper SC104 und spezifisch Sialyltetraosyl-Kohlenhydrat-bindendes Derivat als potenzielles anti-Tumor-Therapiemittel*
• *Monoclonal antibody SC104 and derivative thereof specifically binding to a sialyltetraosyl carbohydrate as a potential anti-tumor therapeutic agent*
• *ELEMENTS DE LIAISON SPECIFIQUE*
(71) Cephalon Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
(72) Durrant, Linda Gillian, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB
Parsons, Tina, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05742378.2 / 1 745 077

C07K 16/44 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 17/00 → (51) ***C12Q 1/70***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C08B 1/00*** ***C08B 1/02*** ***D21C 3/04*** (11) **2 397 501 A1** ***C08B 3/06*** ***D21H 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11166990.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 CN 201010203966
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellulosediacetat aus Bambusfasern*

- *Method for producing cellulose diacetate from bamboo fibers*
- *Procédé de production de diacétate de cellulose à partir de fibres de bambou*

(71) Yang, Zhanping, No. 27 Zhongxiu East Road, Nantong Jiangsu 226008, CN
Ma, Xialong, No. 27 Zhongxiu East Road, Nantong Jiangsu 226008, CN
Li, Xiaodong, No. 27 Zhongxiu East Road, Nantong Jiangsu 226008, CN
(72) Yang, Zhanping, 226008 Nantong Jiangsu, CN
Ma, Xiaolong, 226008 Nantong Jiangsu, CN
Li, Xiaodong, 226008 Nantong Jiangsu, CN
Cao, Jianhua, 226008 Nantong Jiangsu, CN
Gao, Chunhong, 226008 Nantong Jiangsu, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

C08B 1/02 → (51) ***C08B 1/00***

C08B 3/06 → (51) ***C08B 1/00***

(51) ***C08B 37/00*** ***C11D 3/22*** (11) **2 397 502 A1** ***C11D 3/37***
(25) De (26) De
(21) 11169946.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023790
(54) • *Waschaktive Zusammensetzungen enthaltend anionisch modifizierte Cyclodextrine*
• *Wash-activated compounds containing anionically modified cyclodextrine*
• *Compositions à lavage actif comprenant de la cyclodextrine anioniquement modifiée*
(71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) Bezdushna, Ella, 33028 Tolmezzo, IT
Ritter, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 2/32***

C08F 2/24 → (51) ***C09J 133/00***

(51) ***C08F 2/32*** ***C09J 4/00*** ***C08F 2/00*** (11) **2 397 503 A1** ***C08L 33/08***
(25) En (26) En
(21) 11169699.3 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 CN 201010213669
(54) • *Emulsionspolymere mit Mikrodomäne*
• *Microdomained emulsion polymers*
• *Polymères à émulsion à domaines micro*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Li, Kaibo, Shanghai 0200127, CN
Qu, Zhaohui, Pudong New District Shanghai 200127, CN
Slone, Robert V., Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
Yang, Huixian, Pudong New District Shanghai 201210, CN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 10/00 → (51) ***B01J 8/24***

(51) ***C08F 20/30*** ***C07C 69/76*** ***C09D 7/12*** ***G02B 1/04*** (11) **2 397 504 A1** ***C09D 4/02*** ***C09D 175/14*** ***G02B 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10741213.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051841 09.02.2010
(87) WO 2010/092936 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030864
(54) • *(METH)ACRYLATVERBINDUNG MIT EINER AROMATISCHEN GRUPPE*
• *(METH)ACRYLATE COMPOUND CONTAINING AROMATIC GROUP*
• *COMPOSÉ (MÉTH)ACRYLATE COMPRENANT UN GROUPE AROMATIQUE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) URAKAWA, Yoshifumi, Tokyo 105-8518, JP
YAMAKI, Shigeru, Tokyo 105-8518, JP
ISHII, Nobuaki, Tokyo 105-8518, JP
MAEDA, Yoshihiko, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) ***C08F 220/02*** ***C08F 226/10*** ***C08F 220/12*** (11) **2 397 505 A1** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11181088.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.12.2007 US 991783 P
10.11.2008 US 267660
(54) • *Silikonhydrogele mit hohem Wassergehalt*
• *High water content silicone hydrogels*
• *Hydrogels de silicone à teneur élevée en eau*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) Blackwell, Richard I., Webster, NY New York 14580, US
Kunzler, Jay Friedrich, Canandaigua, NY New York 14424, US
Jasek, Amy, Rochester, NY New York 14626, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 08858010.5 / 2 222 736

C08F 220/12 → (51) ***C08F 220/02***

C08F 226/10 → (51) ***C08F 220/02***

C08F 232/00 → (51) ***C09D 4/00***

C08F 289/00 → (51) ***C09D 4/00***

C08F 290/06 → (51) ***H01L 23/00***

C08F 291/00 → (51) ***C09D 4/00***

C08G 14/073 → (51) ***C08L 61/34***

(51) ***C08G 18/38*** ***C08G 18/79*** ***C09D 175/12*** (11) **2 397 506 A1** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 11169757.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 355266 P
(54) • *Bei Raumtemperatur härtbare isocyanatfreie Zusammensetzungen zur Herstellung von vernetzten Polyurethanen*
• *Ambient temperature curable isocyanate-free compositions for preparing cross-linked polyurethanes*
• *Compositions sans isocyanate durcissables à température ambiante pour la préparation de polyuréthanes réticulés*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Argyropoulas, John N., Midland, MI Michigan 48640, US
Bhattacharjee, Debkumar, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/38***

(51) ***C08G 59/20*** (11) **2 397 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741224.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051865 09.02.2010
(87) WO 2010/092947 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028250
(54) • *EPOXIDVERBINDUNG MIT LANGKETTIGER ALKYLENGRUPPE*
• *LONG CHAIN ALKYLENE GROUP-CONTAINING EPOXY COMPOUND*
• *COMPOSÉ ÉPOXYDÉ CONTENANT UN GROUPE ALKYLÈNE À LONGUE CHAÎNE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) TAKEYAMA, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
MORO, Takeo, Tokyo 101-0054, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C08G 59/30*** ***G03F 7/075*** (11) **2 397 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004969.9 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139535
(54) • *Silphenylenhaltige lichthärtbare Zusammensetzung, Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der Zusammensetzung und optisches Halbleiterelement, das unter Verwendung des Verfahrens erhalten wurde*
• *Silphenylene-containing photocurable composition, pattern formation method using same, and optical semiconductor element obtained using the method*
• *Composition photodurcissable contenant du silphénylène, procédé de formation de motifs l'utilisant et élément semi-conducteur optique obtenu à l'aide du procédé*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tagami, Shohei, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Sakurai, Takato, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kato, Hideto, Annaka-shi Gunma-ken, JP

(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***C08G 61/04*** (11) **2 397 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006329.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Funktionalisierte Materialien mittels katalysierter Carben-Copolymerisation*
• *Functionalized materials by catalyzed carbene copolymerization*
• *Matériaux fonctionnalisés par une copolymérisation de carbène catalysée*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, Kennispoort John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08G 65/18 → (51) ***C08L 45/00***

C08G 69/48 → (51) ***C07K 4/00***

C08J 3/07 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08J 3/22*** (11) **2 397 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174057.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2006 US 844517 P
(54) • *Hochkonzentrierte pillenförmige Zusatzstoffkonzentrate für ein Polymer*
• *High concentration pelletized additive concentrates for polymer*
• *Concentrats d'additifs granulés haute concentration pour polymères*
(71) Ingenia Polymers Inc., 3200 Southwest Freeway, Suite 1250, Houston TX 77027, US
(72) D'Uva, Salvatore, Brantford, Ontario N3T 6J1, CA
Charlton, Zach, Houston, TX Texas 77019, US
Lefas, John, Houston, TX Texas 77005, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07811755.3 / 2 061 831

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 397 511 A2**
C08J 7/04 ***H01L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11169487.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134470
31.05.2011 JP 2011122235
(54) • *Polyesterfilm und Verfahren zur Herstellung davon, Rückseitenfolie für eine Solarzelle und Solarzellenmodul*
• *Polyester film and method for producing same, backsheet for solar cell, and solar cell module*
• *Film de polyester et son procédé de fabrication, couche de support pour cellule solaire et module de cellule solaire*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Hashimoto, Kiyokazu, Kanagawa, 258-8577, JP
Goto, Yasutomo, Kanagawa, 258-8577, JP
Kano, Kenji, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 5/24 → (51) ***C08L 61/34***

C08J 7/04 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08J 7/12*** ***C23C 18/18*** (11) **2 397 512 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169967.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 202010005663 U
(54) • *Kunststoffteil zur Verwendung im Innenraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Plastic section for use in the interior of a motor vehicle*
• *Pièces en matière plastique mises en oeuvre à l'intérieur d'un véhicule automobile*
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) Wötting, Ulrich, 95032 Hof, DE
Koch, Rolf, 98724 Lauscha, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) ***C08J 9/40*** (11) **2 397 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170821.0 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058799
(54) • *Aerogel-Schaumverbundstoffe*
• *Aerogel-Foam Composites*
• *Composites aerogel-mousse*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Myung-Dong, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Hee, Seoul, KR
Hwang, Sung-Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08K 3/04 → (51) ***C08L 71/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 101/12***

C08K 3/20 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/28 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/36 → (51) ***C03C 12/00***

C08K 3/40 → (51) ***C03C 12/00***

C08K 3/40 → (51) ***C08L 71/00***

(51) ***C08K 5/03*** ***C09K 21/08*** (11) **2 397 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170651.1 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 356919 P
(54) • *Brandschutzzusammensetzung mit thermoplaastischen, intumeszenten Flammhemmern*
• *Firestop composition comprising thermoplastic, intumescent, and flame retardants*
• *Composition ignifuge comportant des substances thermoplastiques, intumescentes et ignifuges*
(71) Pyrophobic Systems Ltd., 649 Welham Road, Barrie ON L4N 0B7, CA
(72) Zhvanetskiy, Igor, Barrie, Ontario L4N 0B7, CA
Page, John B., Barrie, Ontario L4N 0B7, CA
Bernt, Kurt, Barrie, Ontario L4N 0B7, CA
(74) Jönsson, Anneli, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***C08K 5/101*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/37*** (11) **2 397 515 A1** ***A61K 8/368*** ***A61K 8/29***
(25) Es (26) En
(21) 09839920.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/070582 14.12.2009
(87) WO 2010/092198 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 ES 200900368
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PFLEGE UND KORREKTUR VON TELANGIEKTASIEN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR THE CARE AND CORRECTION OF TELANGIECTASIAS*
• *COMPOSITON COSMÉTIQUE POUR LE SOIN ET LA RÉPARATION DE TÉLANGIECTASIES*
(71) Laboratorios Starga, S.L., Avda. San Juan de la Cruz 6, 4º D, 30011 Murcia, ES
(72) SUÑÉ NEGRE, José Mª, E-30011 Murcia, ES
PICÓ GRAU, José Ramón, E-30011 Murcia, ES
ROIG CARRERAS, Manuel, E-30011 Murcia, ES
FUSTER GARCÍA, Roser, E-30011 Murcia, ES
IZQUIERDO GADEA, Mª Angeles, E-30011 Murcia, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

C08K 5/1515 → (51) ***C08L 45/00***

C08K 5/1525 → (51) ***C08L 45/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 7/18 → (51) ***C08L 101/12***

C08K 9/02 → (51) ***C08L 27/16***

C08K 9/02 → (51) ***C08L 101/12***

(51) ***C08K 13/02*** ***C08L 23/06*** ***C08L 27/06*** ***C04B 18/16*** (11) **2 397 516 A1** ***C08L 23/12*** ***C04B 18/08***
(25) Zh (26) En
(21) 09839861.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/000724 29.06.2009
(87) WO 2010/091538 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200910014308
(54) • *UMWELTFREUNDLICHER KERAMIK-KUNSTSTOFF-VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY CERAMIC-PLASTIC COMPOSITE AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITE PLASTIQUE-CÉRAMIQUE ÉCOLOGIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Zhang, Jianhua, Room 1602, Unit 1, Building 17 New World Sunshine Garden Jingqi weishier Rd. Jinan, Shandong 250021, CN
Xu, Yueming, Room 303, Unit 3, Building 1 Lujiahetou Shangcheng District Hangzhou, Zhejiang 310009, CN
(72) Zhang, Jianhua, Shandong 250021, CN
Xu, Yueming, Zhejiang 310009, CN
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***C08L 25/08***

C08L 13/00 → (51) ***C08L 25/08***

C08L 23/00 → (51) ***B29C 45/16***

C08L 23/06 → (51) ***C08K 13/02***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/16*** (11) **2 397 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166089.2 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Propylenpolymerzusammensetzungen mit optimalem Gleichgewicht zwischen Hexanextrahierbaren und Stoßfestigkeit*
• *Propylene polymer compositions having superior hexane extractables/impact balance*
• *Compositions de polymères de propylène dotées d'un équilibre supérieur d'impact/extractibles de l'hexane*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Sandholzer, Martina, 4020, Linz, AT
Bernreiter, Klaus, 4010, Linz, AT
Doshev, Petar, 4040, Linz, AT
Potter, Gregory, 4020, Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/12 → (51) ***C08K 13/02***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 23/26 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***C08L 25/08*** ***C08L 71/02*** ***C08L 9/06*** C08J 3/12 C08K 3/36 (11) **2 397 518 A1** ***C04B 28/28*** ***C08L 13/00*** C08L 29/04
(25) En (26) En
(21) 11169247.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 397635 P
(54) • *Redispergierbare Polymerpulverzusammensetzungen aus Latex auf Basis von Styrol-Butadien für Trockengemischformulierungen*
• *Redispersible polymer powder compositions prepared from styrene butadiene-based latex for dry mix formulations*
• *Compositions de poudre de polymère redispersibles préparées à partir d'un latex à base de styrène butadiène pour formulations de mélange à sec*
(71) Dow Stade Producktions GmbH & Co. OHG, Buetzflethersand, 21683 Stade, DE
Dow Olefinverbund GmbH, Berthastr. 13, 06258 Schkopau, DE
Dow Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
(72) Dombroski, Juergen, 06122 Halle, DE
Kuehn, Hartmut, 06116 Halle, DE
Lazarus, Etienne, 67500 Marienthal, FR
Lohmüller, Gerold A., 76530 Baden-Baden, DE
Perello, Margarita, 8600 Dudendorf, CH
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 27/06 → (51) ***C08K 13/02***

(51) ***C08L 27/16*** ***C08K 9/02*** ***C08L 71/00*** (11) **2 397 519 A1** ***C08L 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10741219.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051856 09.02.2010
(87) WO 2010/092942 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030748
13.02.2009 JP 2009030749
(54) • *HARZFILM AUF VINYLIDENFLUORBASIS*
• *VINYLIDENE FLUORIDE-BASED RESIN FILM*
• *FILM DE RÉSINE À BASE DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) YOSHIMURA Hidetoshi, Kamakura-city Kanagawa 247-8510, JP
KOMODA Fukumu, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP
IGARASHI Atsushi, Kamakura-city Kanagawa 247-8510, JP
OOKA Susumu, Isesaki-city Gunma 3720855, JP
NAKAJIMA Koji, Isesaki-city Gunma 372-0855, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08L 33/08 → (51) ***C08F 2/32***

C08L 33/10 → (51) ***C08L 27/16***

(51) ***C08L 45/00*** ***C08G 65/18*** ***C08K 5/1525*** (11) **2 397 520 A1** ***C08K 5/1515*** ***G02B 6/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10741081.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000793 09.02.2010
(87) WO 2010/092801 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032115
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN, LICHTWELLENLEITERFOLIE, FOLIE ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTWELLENLEITERS, OPTISCHE VERBINDUNG, OPTOELEKTRISCHE HYBRIDPLATTE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTWELLENLEITERFOLIE*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, OPTICAL WAVEGUIDE FILM, FILM FOR FORMATION OF OPTICAL WAVEGUIDE, OPTICAL INTERCONNECTION, OPTOELECTRIC HYBRID BOARD, ELECTRONIC DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL WAVEGUIDE FILM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, FILM DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE, FILM POUR FORMATION DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE, CÂBLAGE OPTIQUE, SUBSTRAT HYBRIDE PHOTOÉLECTRIQUE, APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) MORI, Tetsuya, Tokyo 140-0002, JP
TAKAHAMA, Keizo, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C08L 61/34*** ***C08G 14/073*** ***C08L 63/00*** (11) **2 397 521 A1** ***C08J 5/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09840042.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069909 26.11.2009
(87) WO 2010/092723 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030017
(54) • *BENZOXAZINHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *BENZOXAZINE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE BENZOXAZINE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Fuji Heavy Industries Ltd., 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) IHARA Hiroyasu, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
YAMAGUCHI Eikatsu, Tokyo 160-8316, JP
SEKINE Naoyuki, Tokyo 160-8316, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08L 63/00 → (51) ***C08L 61/34***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08J 3/07*** ***C08K 3/28*** (11) **2 397 522 A1** ***C08K 3/20*** ***C08K 5/17***
(25) Ja (26) En
(21) 10741166.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051468 03.02.2010
(87) WO 2010/092889 2010/33 19.08.2010

(30) 10.02.2009 JP 2009028040
(54) • *WÄSSRIGE POLYESTERHARZDISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYESTER RESIN AQUEOUS DISPERSION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE POLYESTER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) SUGIHARA, Takashi, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 71/00*** (11) **2 397 523 A1**
C08L 71/12 ***C08L 77/00***
C08L 77/02 ***C08L 77/04***
C08L 77/06 ***C08L 71/10***
C08K 3/40 ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11176461.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 549338
(54) • *Verstärkte Poly(arylenether)-/Polyamidzusammensetzung und Artikel damit*
• *Reinforced poly(arylene ether)/polyamide composition and article comprising the foregoing*
• *Composition de poly(arylène éther)/polyamide renforcée et article la comportant*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Elkovitch, Mark D., Serkirk, NY 12158, US
Ting, Sai-Pei, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07800107.0 / 2 066 750

C08L 71/00 → (51) ***C08L 27/16***

C08L 71/02 → (51) ***C08L 25/08***

C08L 71/10 → (51) ***C08L 71/00***

C08L 71/12 → (51) ***C08L 71/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 71/00***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 71/00***

C08L 77/04 → (51) ***C08L 71/00***

C08L 77/06 → (51) ***B29C 45/16***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 71/00***

---

(51) ***C08L 101/12*** (11) **2 397 524 A1**
C08K 3/04 ***C08K 7/18***
C08K 9/02 ***C09J 5/00***
C09J 9/02 ***C09J 11/04***
C09J 201/00 ***H01R 11/01***
(25) Ja (26) En
(21) 10741312.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052175 15.02.2010
(87) WO 2010/093035 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032759
(54) • *LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER BAUTEILE DAMIT, VERBINDUNGSVERFAHREN, VERBINDUNGSSTRUKTUR UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING ELECTRONIC PART USING SAME, CONNECTING METHOD, CONNECTION STRUCTURE, AND ELECTRONIC PART*
• *COMPOSITION DE RÉSINE CONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE ÉLECTRONIQUE À L'AIDE DE CELLE-CI, PROCÉDÉ DE CONNEXION, STRUCTURE DE CONNEXION, ET PIÈCE ÉLECTRONIQUE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) ONOUE, Tomoaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HIRAYAMA, Masaaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
ABURATANI, Yoshiki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C09B 29/36 → (51) ***C07D 209/08***

C09C 1/56 → (51) ***C01B 31/00***

---

(51) ***C09D 4/00*** (11) **2 397 525 A2**
C09D 4/06 ***C08F 232/00***
C08F 289/00 ***C08F 291/00***
C09D 151/00 ***C09D 151/08***
(25) En (26) En
(21) 11007517.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2006 US 564570
(54) • *Beschichtung, die Terpen umfasst*
• *Coating comprising terpene*
• *Revêtement comportant du terpène*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Coca, Simion, Pittsburgh, PA 15223, US
Karabin, Richard F., Ruffs Dale PA 15679, US
Mccollum, Gregory J., Gibsonia PA 15044, US
O'Dwyer, James, Valencia, Pennsylvania 16059, US
Thomas, Stephen J., Aspinwall, Pennsylvania 15215, US
Schwartzmiller, Davina J., Allison Park Pennsylvania 15101, US
Sadvary, Richard J., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
Trettel, Victoria A., Freeport, Pennsylvania 16229, US
Valenta, Jane N., Pittsburgh, Pennsylvania 15208, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 07863601.6 / 2 092 025

C09D 4/02 → (51) ***C08F 20/30***

C09D 4/06 → (51) ***C09D 4/00***

C09D 7/12 → (51) ***C08F 20/30***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 105/16***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 129/04***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 397 526 A1**
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 11168918.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138430
(54) • *Tintensatz und Bilderzeugungsverfahren*
• *Ink set and image forming method*
• *Jeu d'encre et procédé de formation d'images*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasada, Misato, Kanagawa, JP
Inushima, Reiko, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***C09D 105/16*** (11) **2 397 527 A1**
B32B 27/00 ***C09D 7/12***
C09D 171/02 ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10741225.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051867 09.02.2010
(87) WO 2010/092948 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032814
24.12.2009 JP 2009292044
(54) • *MIKROPARTIKEL-/POLYROTAXANHALTIGE BESCHICHTUNG, MIKROPARTIKEL-/POLYROTAXANHALTIGER BESCHICHTUNGSFILM UND BESCHICHTETER ARTIKEL*
• *MICROPARTICLE/POLYROTAXANE-CONTAINING COATING, MICROPARTICLE/POLYROTAXANE-CONTAINING COATING FILM AND COATED ARTICLE*
• *REVÊTEMENT CONTENANT DES MICROPARTICULES/DU POLYROTAXANE, FILM DE REVÊTEMENT CONTENANT DES MICROPARTICULES/DU POLYROTAXANE ET ARTICLE REVÊTU*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Advanced Softmaterials Inc., 4-6, Kashiwanoha 5-chome, Kashiwa-shi Chiba 2770882, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Kanagawa 243-0123, JP
WATANABE, Kentarou, Kanagawa 243-0123, JP
KIGUGAWA, Tetsurou, Kanagawa 243-0123, JP
YAMANAKA, Masahiko, Kanagawa 243-0123, JP
ZHAO, Changming, Chiba 277-0882, JP
HAYASHI, Yuki, Chiba 277-0882, JP
AMAMOTO, Yuki, Chiba 277-0882, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09D 129/04*** (11) **2 397 528 A1**
C09D 7/12 ***A01G 9/14***
A01G 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 10741268.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051986 10.02.2010
(87) WO 2010/092991 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009030955
13.02.2009 JP 2009030956
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES HYDROPHILEN FILMS*
• *COATING COMPOSITION FOR THE FORMATION OF HYDROPHILIC FILM*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR LA FORMATION D'UN FILM HYDROPHILE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NAKAO, Takuya, Tokyo 100-8405, JP
KATO, Akemi, Tokyo 100-8405, JP
ABE, Keisuke, Tokyo 100-8405, JP
YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09D 151/00 → (51) ***C09D 4/00***

C09D 151/08 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C09D 163/00*** (11) **2 397 529 A2**
C09D 167/00
(25) De (26) De
(21) 11004487.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023782
(54) • *Schichtanordnung, sowie Herstellungsverfahren*
• *Layer assembly and manufacturing method*
• *Agencement de couches et procédé de fabrication*
(71) Amcor Flexibles Singen GmbH, Alusingenplatz 1, 78224 Singen (Hohentwiel), DE
(72) Mennel, Andreas, 78467 Konstanz, DE
(74) Gernet, Samuel Andreas, 3A Technology & Management Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

C09D 167/00 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 171/02 → (51) ***C09D 105/16***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/38***

C09D 175/12 → (51) ***C08G 18/38***

C09D 175/14 → (51) ***C08F 20/30***

C09D 201/00 → (51) ***C09D 105/16***

C09J 4/00 → (51) ***C08F 2/32***

C09J 4/02 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***C09J 5/00*** (11) **2 397 530 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354033.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 FR 1002584
(54) • *Dickenkalibriertes Klebeverfahren zwischen mindestens zwei Substraten*
• *Gluing method with calibrated thickness between at least two substrates*
• *Procédé de collage calibré en épaisseur entre au moins deux substrats*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Ait-Mani, Abdenacer, 38120 Saint-Egrève, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C09J 5/00 → (51) ***B27M 3/00***

C09J 5/00 → (51) ***C08L 101/12***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 175/04***

C09J 9/02 → (51) ***C08L 101/12***

C09J 11/04 → (51) ***C08L 101/12***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***C09J 133/00*** (11) **2 397 531 A1**
C08F 2/24
(25) En (26) En
(21) 11169944.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138508
(54) • *Wärmeempfindliches Klebematerial*
• *Heat-sensitive adhesive material*
• *Matériau adhésif sensible à la chaleur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamaguchi, Takehito, Ohta-ku,Tokyo, JP
Shimbo, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kugo, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09J 133/02 → (51) ***C09J 175/04***

C09J 133/04 → (51) ***C09J 175/04***

C09J 133/14 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***C09J 175/04*** (11) **2 397 532 A1**
C09J 4/02 ***C09J 7/02***
C09J 11/06 ***C09J 133/02***
C09J 133/04 ***G02B 5/30***
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 10741265.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051982 10.02.2010
(87) WO 2010/092988 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032786
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN UND OPTISCHE HAFTKOMPONENTE*
• *RADIATION CURABLE ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL COMPONENTS AND ADHESIVE OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE DE TYPE DURCISSABLE SOUS IRRADIATION POUR ÉLÉMENT OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE DE TYPE ADHÉSIF*
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) KOYAMA, Yuji, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
AN, Mingxing, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09J 175/04*** (11) **2 397 533 A1**
C09J 4/02 ***C09J 7/02***
C09J 11/06 ***C09J 133/02***
C09J 133/14 ***G02B 5/30***
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 10741272.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051997 10.02.2010
(87) WO 2010/092995 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032787
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN UND OPTISCHE HAFTKOMPONENTE*
• *RADIATION CURABLE ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL COMPONENTS AND ADHESIVE OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE DE TYPE DURCISSABLE SOUS IRRADIATION POUR ÉLÉMENT OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE DE TYPE ADHÉSIF*
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) KOYAMA, Yuji, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
AN, Mingxing, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09J 201/00 → (51) ***C08L 101/12***

C09K 8/58 → (51) ***C10G 1/04***

C09K 9/02 → (51) ***C07D 233/58***

C09K 11/79 → (51) ***H01J 63/00***

C09K 17/20 → (51) ***C10G 1/04***

C09K 17/32 → (51) ***C10G 1/04***

C09K 21/08 → (51) ***C08K 5/03***

C10B 53/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***C10G 1/04*** (11) **2 397 534 A1**
C09K 8/58 ***E21B 43/24***
E21B 43/40 ***C09K 17/20***
C09K 17/32
(25) En (26) En
(21) 11172873.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2005 US 726721 P
22.06.2006 US 472958
22.06.2006 US 473004
(54) • *Kohlenhydrat- und Acrylamidpolymere als Flockungsmittel in landwirtschaftlichen Anwendungen*
• *Carbohydrate and acrylamide polymers useful as flocculants in agricultural settings*
• *Polymères carbohydrate et d'acrylamide utiles en tant que floculants dans les réglages agricoles*
(71) Aquero Company LLC, 1710 Willow Creek Circle, Suite 150, Eugene, OR 97401, US
(72) Sikes, Steven C., Eugene, OR 97402, US
Hochwalt, Mark A., Chesterfield, MO 63017, US
Sikes, Daniel T., Eugene, OR 97405, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06825932.4 / 1 966 347

C10G 2/00 → (51) ***B01J 35/04***

C10G 7/00 → (51) ***B01D 3/32***

C10G 33/00 → (51) ***B01D 17/02***

(51) ***C10M 105/10*** (11) **2 397 535 A1**
C10M 105/40 ***C10M 129/06***
C10M 129/76 ***C10N 30/00***
C10N 30/06 ***C10N 40/20***
C10N 50/04
(25) Ja (26) En
(21) 09839978.5 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/007162 24.12.2009
(87) WO 2010/092656 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028649
(54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNG ZUR ALUMINIUMBEARBEITUNG MIT SCHMIERUNG MIT MINIMALER MENGE*
• *OIL COMPOSITION FOR ALUMINUM WORKING WITH MINIMAL QUANTITY LUBRICATION*
• *COMPOSITION D'HUILE POUR LE TRAVAIL DE L'ALUMINIUM AVEC UNE QUANTITÉ MINIMALE DE LUBRIFICATION*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) SHIBATA, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
IBI, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
SENBONGI, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C10M 105/40 → (51) ***C10M 105/10***

C10M 107/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 107/08 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 107/12 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 107/28 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 113/12 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 129/06 → (51) ***C10M 105/10***

C10M 129/76 → (51) ***C10M 105/10***

C10M 133/16 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 135/20 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 137/04 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 137/10 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 159/20 → (51) ***C10M 163/00***

(51) ***C10M 163/00*** (11) **2 397 536 A1**
C10M 133/16 ***C10M 135/20***
C10M 137/04 ***C10M 137/10***
C10M 159/20 ***C10N 10/04***
C10N 30/00 ***C10N 40/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10741189.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051743 08.02.2010
(87) WO 2010/092912 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032870
(54) • *DURCHGEHEND VARIABLE ÜBERTRAGUNGSÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) MANABE, Yoshitaka, Toda-shi Saitama 335-0026, JP
SAEKI, Shin, Toda-shi Saitama 335-0026, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C10M 169/02*** (11) **2 397 537 A1**
C10M 107/02 ***C10M 107/08***
C10M 107/12 ***C10M 107/28***
C10M 113/12 ***C10N 20/02***
C10N 20/04 ***C10N 30/00***
C10N 30/08 ***C10N 40/04***
C10N 40/06 ***C10N 50/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10741316.3 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052188 15.02.2010
(87) WO 2010/093039 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031496
(54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR KLANGDÄMPFUNG*
• *GREASE COMPOSITION FOR SOUND ATTENUATION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE POUR ATTÉNUATION SONORE*
(71) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) IKUMA Kyosuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
KAKIZAKI Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
SAKAKIBARA Koji, Kariya Aichi 448-8661, JP
IKEJIMA Shozo, Kariya Aichi 448-8661, JP
OKAZAKI Suehiro, Kariya Aichi 448-8661, JP
HISAKA Koji, Kariya Aichi 448-8661, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10N 10/04 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 105/10***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 105/10***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 40/06 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 40/20 → (51) ***C10M 105/10***

C10N 50/04 → (51) ***C10M 105/10***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/02***

C11B 9/00 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***C11D 1/722*** (11) **2 397 538 A1**
C11D 3/32 ***C11D 3/33***
C11D 3/34 ***C11D 3/39***
C11D 7/32 ***C11D 7/34***
C11D 7/54 ***A61L 12/12***
C11D 7/18
(25) En (26) En
(21) 11156323.5 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 356122 P
24.01.2011 US 12018
(54) • *Peroxidlösung für die Kontaktlinsenpflege*
• *Peroxide contact lens care solution*
• *Solution de peroxyde d'entretien de lentilles de contact*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) Milland, Kimberly Anne, Rochester, NY 14618, US
Xia, Erning, Penfield, NY 14526, US
Groemminger, Suzanne F., Rochester, NY 14609, US
Kilbury, Jenilee, Rochester, NY 14624, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C11D 3/00 → (51) ***A61K 8/11***

C11D 3/22 → (51) ***C08B 37/00***

C11D 3/32 → (51) ***C11D 1/722***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 1/722***

C11D 3/34 → (51) ***C11D 1/722***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 397 539 A1**
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 10165935.7 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Beutel mit mehreren Fächern*
• *Multi-compartment pouch*
• *Poche à compartiments multiples*
(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Ricci, Carlo, 00151 Rome, IT
Sarcinelli, Luca, 00052 Rome, IT
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) ***C08B 37/00***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 1/722***

C11D 3/50 → (51) ***A61K 8/11***

C11D 7/18 → (51) ***C11D 1/722***

C11D 7/32 → (51) ***C11D 1/722***

C11D 7/34 → (51) ***C11D 1/722***

C11D 7/54 → (51) ***C11D 1/722***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 397 540 A1**
F17C 1/00
(25) De (26) De
(21) 10450103.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Gasspeicher*
• *Gas storage device*
• *Réservoir de gaz*
(71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz-Thondorf, AT
(72) Wiedau, Helmut, 48161 Münster, DE
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

C12M 1/34 → (51) ***G01N 21/39***

(51) ***C12N 1/12*** (11) **2 397 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166236.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Ernten von Algen*
• *A method for harvesting algae*
• *Procédé pour la collecte d'algues*
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Malm, Annika, 00510, Helsinki, FI
Tanner, Reijo, 12240, Hikiä, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/00 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/569***

C12N 5/02 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 5/04 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 5/0735 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 5/077 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 5/10 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 397 542 A1**
C12N 15/86 ***C12N 5/10***
C07K 16/08 ***A61K 35/76***
A61K 39/23 ***A61K 48/00***
C12N 15/864
(25) En (26) En
(21) 10166332.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Modifizierte Parvoviren mit einer verbesserten Wirksamkeit gegen Krebs*
• *Modified parvovirus having enhanced antitumour efficacy*
• *Parvovirus modifiés ayant une action améliorée contre le cancer*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Salome, Nathalie, D-69221 Dossenheim, DE
Dinsart, Christiane, D-68526 Ladenburg, DE
Michel, Nadine, D-69221 Dossenheim, DE
Rommelaere, Jean, D-69118 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 9/14 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/00 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/00 → (51) ***A61K 38/16***

C12N 15/00 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 397 543 A1**
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 09839182.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051512 29.01.2009
(87) WO 2010/086990 2010/31 05.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DNA-TAG*
• *METHOD OF MAKING DNA TAG*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉTIQUETTE ADN*
(71) Spiber Inc., 246-2, Aza Mizukami Kakuganji Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP
(72) SUGAHARA, Junichi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
SEKIYAMA, Kazuhide, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 397 544 A1**
C07K 1/04 ***C07K 1/113***
C07K 16/00
(25) Ja (26) En
(21) 10741220.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051858 09.02.2010
(87) WO 2010/092943 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009029180
(54) • *IGG-FC-FRAGMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IgG-Fc FRAGMENT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *FRAGMENT Fc D'IGG ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) KAJIHARA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0054, JP
FUKAE, Kazuhiro, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
(74) Wasner, Marita, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 397 545 A1**
C12P 13/04 ***C12P 13/10***
C12P 13/14 ***C12P 13/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10741236.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051905 09.02.2010
(87) WO 2010/092959 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028693
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMINOSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE AMINÉ*
(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) IKEDA, Hajime, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
YAGASAKI, Makoto, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 397 546 A1**
C12Q 1/68 ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 10741238.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051909 10.02.2010
(87) WO 2010/092961 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029227
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON IGA-NEPHRITIS UND SCREENING-VERFAHREN EINES PATIENTEN MIT IGA-NEPHRITIS*
• *METHOD FOR PREDICTING IGA NEPHROPATHY AND METHOD FOR SCREENING IGA NEPHROPATHY PATIENT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UNE NÉPHROPATHIE À IGA ET PROCÉDÉ DE DÉPISTAGE D'UN PATIENT ATTEINT D'UNE NÉPHROPATHIE À IGA*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) NAGASAWA, Yasuyuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
IIO, Kenichiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
ISAKA, Yoshitaka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FUKUDA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
OHNO, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 397 547 A1**
A61K 39/385 ***A61K 39/39***
A61K 47/42 ***A61K 47/48***
A61P 31/14 ***A61P 33/06***
A61K 39/015 ***A61K 39/12***
C07K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 10741240.5 (22) 10.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051915 10.02.2010
(87) WO 2010/092963 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028134
(54) • *WIRKSTOFFTRANSPORTER SOWIE HILFSSTOFF UND IMPFSTOFF DAMIT*
• *DRUG TRANSPORTER, AND ADJUVANT AND VACCINE EACH UTILIZING SAME*
• *TRANSPORTEUR DE MÉDICAMENT ET ADJUVANT ET VACCIN L'UTILISANT CHACUN*
(71) University of The Ryukyus, 1, Aza-Senbaru Nishihara-chou, Nakagami-gun, Okinawa 903-0213, JP
(72) ARAKAWA Takeshi, Nakagami-gun Okinawa 903-0213, JP
MIYATA Takeshi, Nakagami-gun Okinawa 903-0213, JP
MATSUZAKI Goro, Nakagami-gun Okinawa 903-0213, JP
TSUBOI Takafumi, Touon-shi Ehime 791-0202, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/09 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C12N 15/10*** ***C40B 30/06*** (11) **2 397 548 A1** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 10006360.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung und zum Screening von lytischen chimärischen Polypeptiden*
• *Methods of generating and screening for lytic chimeric polypeptides*
• *Procédés de génération et de criblage pour polypeptides lytique chimères*
(71) Hyglos Invest GmbH, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/55*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 397 549 A2** ***C12N 9/14***
(25) En (26) En
(21) 11167668.0 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.02.1999 US 246178
09.03.1999 US 267118
26.03.1999 US 276860
14.06.1999 US 332835
(54) • *Nichtstochastische Erzeugung von genetischen Impfstoffen und Enzymen*
• *Non-stochastic generation of genetic vaccines and enzymes*
• *Génération non stochastique de vaccins génétiques et enzymes*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) SHORT, Jay M, Encinitas, CA California 92024, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 00913378.6 / 1 073 710

(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 397 550 A2** ***G01N 33/48***
(25) Ko (26) En
(21) 10741439.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000951 16.02.2010
(87) WO 2010/093222 2010/33 19.08.2010
(88) 03.03.2011
(30) 16.02.2009 KR 20090012286
(54) • *SPEZIFISCH AN BISPHENOL A BINDENDES NUKLEINSÄUREAPTAMER*
• *NUCLEIC ACID APTAMER WHICH SPECIFICALLY BINDS TO BISPHENOL A*
• *APTAMÈRE D'ACIDE NUCLÉIQUE SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT AU BISPHÉNOL A*
(71) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, 26, Pil-dong, 3-ga Jung-gu, Seoul 100-715, KR
(72) KIM, So Youn, Seoul 137-775, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***A61K 9/51***

C12N 15/11 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/712*** (11) **2 397 551 A1** A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 11176633.3 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.05.2006 US 746631 P
11.05.2006 US 747059 P
23.06.2006 US 805660 P
06.11.2006 US 864554 P
27.01.2007 PCT/US2007/061183
(54) • *Verbindungen und Verfahren zur Modulation der Expression von PCSK9*
• *Compounds and methods for modulating expression of PCSK9*
• *Composés et procédés pour moduler l'expression de PCSK9*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Bhanot, Sanjay, Carlsbad California 92009, US
Geary, Richard S., Carlsbad California 92009, US
McKay, Robert, Poway California 92064, US
Monia, Brett P., Encinitas California 92024, US
Seth, Punit P., San Marcos California 92078, US
Siwkowski, Andrew M., Carlsbad California 92009, US
Swayze, Eric E., Carlsbad California 92009, US
Wancewicz, Edward, Poway California 92064, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07811874.2 / 2 023 939

C12N 15/113 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/115 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/12*** ***A61K 39/00*** ***A61P 37/04*** (11) **2 397 552 A1** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 11171441.6 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2004 US 591626 P
(54) • *Rekombinante Impfstoffe gegen caligide Copepoden (Seeläuse) und Antigensequenzen davon*
• *Recombinant vaccines against caligid copepods (sea lice) and antigen sequences thereof*
• *Vaccins recombinants contre les copépodes caligides (poux du poisson) et séquences d'antigène associées*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montréal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) Ross, Neil, W, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA
Johnson, Stewart, C, Shad Bay, Nova Scotia B3T 2B5, CA
Fast, Mark, D, Halifax, Nova Scotia B3N 3M4, CA
Ewart, Kathryn, Vanya, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 05770065.0 / 1 789 554

(51) ***C12N 15/12*** ***A61K 39/00*** ***A61P 37/04*** (11) **2 397 553 A1** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 11171461.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2004 US 591626 P
(54) • *Rekombinante Impfstoffe gegen caligide Copepoden (Seeläuse) and Antigensequenzen davon*
• *Recombinant vaccines against caligid copepods (sea lice) and antigen sequences thereof*
• *Vaccins recombinants contre les copépodes caligides (poux du poisson) et séquences d'antigène associées*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montréal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) Ross, Neil, W, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA
Johnson, Stewart, C, Shad Bay, Nova Scotia B3T 2B5, CA
Fast, Mark, D, Halifax, Nova Scotia B3N 3M4, CA
Ewart, Kathryn, Vanya, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 05770065.0 / 1 789 554

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 15/29*** ***A01H 5/00*** ***C12N 15/82*** (11) **2 397 554 A1** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 10184112.0 (22) 14.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2003 AU 2003902412
(54) • *Blühverhinderung*
• *Flowering inhibition*
• *Inhibition de la floraison*
(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
AgResearch Limited, 5th floor, Tower Block, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton 2020, NZ
(72) Kardailsky, Igor, Palmerston North, NZ
Veit, Bruce Edward, R D14, Ashhurst, NZ
Forester, Natasha Talei, Tokomaru, NZ
Gagic, Milan, Hamilton 3240, NZ
Richardson, Kim Archer, Palmerston North, NZ
Faville, Martin John, Palmerston North, NZ
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04732883.6 / 1 627 064

C12N 15/29 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/35*** ***C12P 21/02*** (11) **2 397 555 A1** ***C07K 19/00*** ***A61K 39/04***
(25) En (26) En
(21) 10182700.4 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 07.04.1999 PCT/US00/07717
(30) 07.04.1998 US 56556
30.12.1998 US 223040
(54) • *Fusionsproteine von Mycobacterium-tuberculosis-Antigenen und Verwendungen dafür*
• *Fusion proteins of mycobacterium tuberculosis antigens and their uses*
• *Protéines de fusion d'antigènes de Mycobacterium tuberculosis et leurs utilisations*
(71) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) Skeiky, Yasir A W, Maryland, WA 20904, US
Alderson, Mark, Bainbridge Island, WA 98110, US
Campos-Neto, Antionio, Boston, MA 02115-3799, US
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
(62) 99916513.7 / 1 068 329

C12N 15/55 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/64 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/70 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/74 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/74 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/83 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/864 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/88 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 7/06*** (11) **2 397 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177420.4 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2006 US 796380 P
31.10.2006 PCT/US2006/042442
(54) • *Thermophile Organismen zur Umwandlung von Lignozellulose-Biomasse in Ethanol*
• *Thermophilic organisms for conversion of lignocellulosic biomass to ethanol*
• *Organismes thermophiles pour la conversion de biomasse ligno-cellulosique en ethanol*
(71) Trustees of Dartmouth College, Dartmouth College 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404, US
Mascoma Corporation, 161 First Street, Second Floor East, Cambridge MA 02142, US
(72) Shaw, Arthur Josephus, IV, West Lebanon, NH 03766, US
Desai, Sunil G., Ellicott City, MD 21042, US
Lynd, Lee R., Meriden, NH 03770, US
Tyurin, Mikhail V., Bain Bridge, GA 39819, US
Podkaminer, Kara, Hanover, NH 03755, US
Bardsley, John, Newport, NH 03773-1969, US
Hogsett, David Anthony, Grantham, NH 03753, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
(62) 07783037.0 / 2 021 487

C12P 13/04 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 13/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 13/14 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 13/24 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12P 19/04*** ***C12R 1/89*** (11) **2 397 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741274.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052001 11.02.2010
(87) WO 2010/092997 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 JP 2009029185
(54) • *BETA-1,3-GLUCAN-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *Beta-1,3-glucan manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'un bêta-1,3-glucane*
(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
(72) ISONO, Naoto, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
YAMAMOTO, Yutaka, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
SABURI, Wataru, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/00 → (51) ***B09B 3/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 21/04 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 397 558 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741033.4 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000394 25.01.2010
(87) WO 2010/092753 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031876
(54) • *ENZYMREAKTIONSREAGENS, ENZYMREAKTIONSREAGENZIENKIT UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSLAGERUNG FÜR ENZYMATISCHE REAKTIONEN*
• *ENZYME REACTION REAGENT, ENZYME REACTION REAGENT KIT AND METHOD FOR STORING LIQUID FOR ENZYMATIC REACTION*
• *RÉACTIF DE RÉACTION ENZYMATIQUE, KIT DE RÉACTIFS DE RÉACTION ENZYMATIQUE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE LIQUIDE POUR RÉACTION ENZYMATIQUE*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
(72) FUKUDA, Kenji, Tokyo 142-8558, JP
OKANO, Satoshi, Tokyo 142-8558, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 397 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075261.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Stadiumspezifische Biomarker zur Diagnose von akuter Nierenverletzung*
• *Stage-specific biomarkers for the diagnosis of acute kidney injury*
• *Biomarqueurs spécifiques de stades pour le diagnostic de lésion rénale aiguë*
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Schmidt-Ott, Kai, 13187 Berlin, DE
Wuebken, Anne, 13359 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 397 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166420.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Komplexe Sätze von miRNA-Bibliotheken*
• *Complex sets of miRNA-libraries*
• *Ensembles complexes de bibliothèques d'ARN-mi*
(71) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) Beier, Markus, 69469 Weinheim, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/20*** G06F 19/24 (11) **2 397 561 A1** G06F 19/18
(25) En (26) En
(21) 10166561.0 (22) 18.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Sonden und Verfahren zur Bestimmung der An- oder Abwesenheit genetischer Segmente*
• *Probes and methods for determining the presence or absence of genetic segments*
• *Sondes et procédés pour déterminer la présence ou l'absence de segments génétiques*

(71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Technologico de Zamudio, Ibaizabal Bidea-Edificio 801-A-2a Planta, 48160 Derio, ES

(72) García, David, 48160 Derio, ES
López, Mónica, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Tejedor, Diego, 48160 Derio, ES
Ochoa, Jorge, 48160 Derio, ES
Martínez, Antonio, 48160 Derio, ES
Simón, Laureano, 48160 Derio, ES

(74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/115*** ***G01N 27/414*** (11) **2 397 562 A2** ***G01N 33/52***

(25) Ko (26) En
(21) 10741440.1 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000952 16.02.2010
(87) WO 2010/093223 2010/33 19.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 16.02.2009 KR 20090012287
16.02.2009 KR 20090012288

(54) • *VERFAHREN MIT APTAMER FÜR DEN NACHWEIS EINER ZIELSUBSTANZ*
• *TARGET SUBSTANCE DETECTION METHOD USING APTAMER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE CIBLE À L'AIDE D'UN APTAMÈRE*

(71) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, 26, Pil-dong, 3-ga Jung-gu, Seoul 100-715, KR

(72) KIM, So Youn, Seoul 137-775, KR

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

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C12N 15/88*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/113*** (11) **2 397 563 A2** ***C12N 15/63*** ***C07H 21/02*** ***A01N 43/04*** A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 11166957.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.09.2004 US 611100 P
18.03.2005 US 663442 P

(54) • *Verbesserte Antisense-Oligonukleotide*
• *Enhanced antisense oligonucleotides*
• *Enhanced antisense oligonucleotides*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) Monia, Brett P., Encinitas, CA 92024, US
Siwkowski, Andrew M., Carlsbad, CA 92009, US
Bhanot, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 05798891.7 / 1 799 859

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 397 564 A1**

(25) En (26) En
(21) 11169768.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.06.2010 JP 2010136345

(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Lymphknotenmetastase bei Lungenkrebs, Vorrichtung zur Bestimmung der Lymphknotenmetastase in einem Lungenkrebs und Computerprogrammprodukt*
• *Method of determining lymph node metastasis in a lung cancer, apparatus for determining lymph node metastasis in a lung cancer, and computer program product*
• *Procédé pour déterminer la métastase de ganglions lymphatiques dans un cancer du poumon, appareil pour déterminer la métastase de ganglions lymphatiques dans un cancer du poumon et produit de programme informatique*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Hiyama, Kayo, Hyogo 651-0073, JP
Yoshida, Yuichiro, Hyogo 651-0073, JP
Kobayashi, Masaki, Hyogo 651-0073, JP
Nakabayashi, Kadzuki, Hyogo 651-0073, JP

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

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 397 565 A1**

(25) En (26) En
(21) 11170360.9 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.06.2010 US 356230 P

(54) • *Genetische Risikobeurteilung für das Shar-Pei-Fieber*
• *Genetic risk assessment for shar-pei fever*
• *Évaluation du risque génétique dans la fièvre de shar-pei*

(71) Lindblad-Toh, Kerstin, Säves väg 32, 752 63 Uppsala, SE
Olsson, Mia, Lilltuna Gård, Alsike, 741 92 Knivsta, SE
Tintle, Linda, 163 Sullivan Street, Wurtsboro NY 12790, US

(72) Lindblad-Toh, Kerstin, 752 63 Uppsala, SE
Olsson, Mia, 741 92 Knivsta, SE
Tintle, Linda, Wurtsboro NY 12790, US

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P. O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

C12Q 1/68 → (51) ***C07D 209/08***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C07K 17/00*** ***C12N 15/74*** ***G01N 33/576*** (11) **2 397 566 A1** ***C07H 21/02*** ***C12P 21/04*** ***C07K 14/18***

(25) En (26) En
(21) 11159491.7 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 26.06.2001 US 891983
17.06.2002 US 173480

(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Detektion von HCV-Antigenen und HCV-Antikörpern*
• *Methods for the simultaneous detection of HCV antigens and HCV antibodies*
• *Procédés pour la détection simultanée d'antigènes HCV et d'anticorps HCV*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) Shah, Dinesh, O., Libertyville, IL 60048, US
Dawson, George, A., Libertyville, IL 60048, US
Muerhoff, A. Scott, Kenosha, WI 53143, US
Jiang,, Lily, Mundelein, IL 60060, US
Gutierrez, Robin A., Gurnee, IL 60031, US
Leary, Thomas P., Kenosha, IL 53142, US
Desai, Suresh, Libertyville, IL 60048, US
Stewart, James L., Libertyville, IL 60048, US

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

(62) 02746647.3 / 1 412 538

C12R 1/885 → (51) ***C07K 14/37***

C12R 1/89 → (51) ***C12P 19/04***

---

(51) ***C21D 1/06*** ***C21D 1/09*** ***C21D 6/04*** ***C21D 9/40*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/46*** ***C23C 8/38*** ***F16C 33/34*** ***F16D 3/224*** (11) **2 397 567 A2** ***C21D 1/26*** ***C21D 9/36*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/44*** ***C23C 8/26*** ***F16C 33/32*** ***F16C 33/62***

(25) En (26) En
(21) 11180165.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2007 JP 2007305659
27.11.2007 JP 2007306168
18.03.2008 JP 2008069531
18.03.2008 JP 2008069532

(54) • *Maschinenbauteil und Wälzlager*
• *Machine component and rolling bearing*
• *Composant de machine et roulement à rouleaux*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Ohki, Chikara, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
Yagita, Kazuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
Ito, Takashi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
Morishita, Hiroshi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(62) 08855002.5 / 2 226 405

C21D 1/09 → (51) ***C21D 1/06***

---

(51) ***C21D 1/20*** ***C23C 8/22*** ***F16B 37/06*** (11) **2 397 568 A1** ***F16B 19/10***

(25) En (26) En
(21) 11170237.9 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.06.2010 JP 2010138064

(54) • *Blindbefestiger und Herstellverfahren dafür*

- *Blind fastener and manufacturing method therefor*
- *Fixation de volet et son procédé de fabrication*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Makino, Takanori, Toyohashi-shi, Aichi 441-8540, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

C21D 1/26 → (51) ***C21D 1/06***

C21D 6/04 → (51) ***C21D 1/06***

C21D 7/06 → (51) ***C23C 8/10***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/12***

C21D 9/00 → (51) ***C22C 38/58***

C21D 9/08 → (51) ***C23C 8/10***

C21D 9/36 → (51) ***C21D 1/06***

C21D 9/40 → (51) ***C21D 1/06***

(51) ***C22C 14/00*** ***C22F 1/02*** ***C22F 1/00*** (11) **2 397 569 A1** ***C22F 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10741293.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052084 12.02.2010
(87) WO 2010/093016 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030696
08.01.2010 JP 2010003227
(54) • *TITANPLATTE*
• *TITANIUM PLATE*
• *PLAQUE DE TITANE*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SETO, Hideto, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SHIRAI, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 19/05 → (51) ***C23C 8/10***

C22C 38/00 → (51) ***B21C 23/08***

C22C 38/00 → (51) ***C23C 8/10***

C22C 38/02 → (51) ***C21D 1/06***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 1/06***

(51) ***C22C 38/12*** ***C22C 38/58*** (11) **2 397 570 A1** ***C21D 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09850874.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068858 28.10.2009
(87) WO 2011/052095 2011/18 05.05.2011
(54) • *STAHLPLATTE FÜR LEITUNGSROHRE MIT HERVORRAGENDER FESTIGKEIT UND DUKTILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PLATE FOR LINE PIPES WITH EXCELLENT STRENGTH AND DUCTILITY AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME*
• *TÔLE D'ACIER POUR DES TUBES DE CANALISATION PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE ET UNE EXCELLENTE DUCTILITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ISHIKAWA, Hajime, Tokyo 100-8071, JP
UEMORI, Ryuji, Tokyo 100-8071, JP
WATANABE, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
MAMADA, Nobuhiko, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/44 → (51) ***C21D 1/06***

C22C 38/46 → (51) ***C21D 1/06***

(51) ***C22C 38/58*** ***B60G 21/055*** (11) **2 397 571 A1** ***C21D 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10741269.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051991 10.02.2010
(87) WO 2010/092992 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030173
(54) • *STAHL FÜR EINEN SEHR STARKEN FAHRZEUGSTABILISATOR MIT AUSGEZEICHNETER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND NIEDERTREMPERATURZÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, SOWIE STABILISATOR*
• *STEEL FOR HIGH-STRENGTH VEHICLE STABILIZER WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SAME, AND STABILIZER*
• *ACIER POUR STABILISATEUR DE VÉHICULE À HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ À BASSE TEMPÉRATURE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET STABILISATEUR*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
JFE Bars & Shapes Corporation, 5-11-3 Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) KIKUCHI, Katsuhiko, Miyagi-ken, JP
TOMITA, Kunikazu, Miyagi-ken, JP
TAMAI, Yutaka, Miyagi-ken, JP
HATTORI, Kazuaki, Miyagi-ken, JP
INOUE, Kanji, Kanagawa 236-0004, JP
TANGE, Akira, Kanagawa 236-0004, JP
MORI, Norihiko, Kanagawa 236-0004, JP
GOTO, Yurika, Kanagawa 236-0004, JP
KURIMOTO, Kiyoshi, Kanagawa 236-004, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22C 38/58 → (51) ***B21C 23/08***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/12***

C22C 38/60 → (51) ***C23C 8/10***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 14/00***

C22F 1/02 → (51) ***C22C 14/00***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 14/00***

(51) ***C23C 4/04*** ***C23C 4/06*** ***C23C 30/00*** (11) **2 397 572 A1** ***C23C 4/10***
(25) En (26) En
(21) 11169719.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817232
(54) • *Verschleißbeständige Beschichtungen mit geringer Reibung und damit beschichtete Artikel*
• *Wear-resistant and low-friction coatings and articles coated therewith*
• *Revêtements anti-usure et à faible friction et articles revêtus avec ceux-ci*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mathew, Paul, Niskayauna, NY 12309, US
Anand, Krishnamurthy, Niskayauna, NY 12309, US
Nayak, Mohandas, Niskayauna, NY 12309, US
Nagesh, Mamatha, Niskayauna, NY 12309, US
Thimmegowda, Shalini, Niskayauna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 4/06 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 4/10 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 4/10 → (51) ***C23C 16/505***

C23C 4/18 → (51) ***C23C 16/505***

(51) ***C23C 8/10*** ***B21C 37/20*** ***B21C 37/30*** ***C21D 9/08*** ***C22C 38/00*** (11) **2 397 573 A1** ***B21C 37/22*** ***C21D 7/06*** ***C22C 19/05*** ***C22C 38/60***
(25) Ja (26) En
(21) 10741311.4 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052165 15.02.2010
(87) WO 2010/093034 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032975
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN METALLROHR*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE MÉTALLIQUE*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NISHIYAMA, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
UEYAMA, Masaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TOYODA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 8/22 → (51) ***C21D 1/20***

C23C 8/26 → (51) ***C21D 1/06***

C23C 8/38 → (51) ***C21D 1/06***

C23C 14/04 → (51) ***G03F 1/00***

C23C 14/04 → (51) ***G03F 7/20***

C23C 14/06 → (51) ***G02B 5/28***

(51) ***C23C 14/08*** ***B32B 9/00*** ***C23C 14/56*** ***C23C 16/40*** ***C23C 16/54*** (11) **2 397 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741318.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052219 15.02.2010
(87) WO 2010/093041 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032513
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN GASSPERRFOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MULTI-LAYERED GAS-BARRIER FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE MULTICOUCHE FORMANT BARRIÈRE CONTRE LES GAZ*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokucho Chuou-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) YOSHIDA, Shigenobu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
OKAWARA, Chiharu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
OZEKI, Kota, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/505***

(51) ***C23C 16/458*** ***H01L 21/205*** (11) **2 397 575 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741157.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051201 29.01.2010
(87) WO 2010/092878 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028065
(54) • *CVD-VORRICHTUNG*
• *CVD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD)*
(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) YOSHIMOTO, Yoshiaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***C23C 16/505*** ***G02B 1/10*** ***C23C 4/10*** ***C23C 16/40*** ***C23C 28/00*** ***G02B 1/11*** ***C23C 16/54*** ***C23C 4/18*** ***C23C 16/509*** ***H01T 19/00*** (11) **2 397 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181379.6 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 12.12.2000 JP 2000377044
11.06.2001 JP 2001175475
(54) • *Schichtbildungsverfahren, die Schicht enthaltendes Erzeugnis, optischer Film, Dielektrikum-beschichtete Elektrode und Plasmaentladungsvorrichtung*
• *Layer forming method, product comprising the layer, optical film, dielectric-coated electrode and plasma discharge apparatus*
• *Procédé de formation d'une couche, produit comprenant la couche, film optique, électrode à revêtement diélectrique et dispositif à décharge de plasma*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Kazuhiro, Tokyo, 191-8511, JP
Kondo, Yoshikazu, Tokyo, 191-8511, JP
Murakami, Takashi, Tokyo, 191-8511, JP
Iwamaru, Shunichi, Tokyo, 191-8511, JP
Muramatsu, Yumi, Tokyo, 191-8511, JP
Tsuji, Toshio, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 01270639.6 / 1 342 810

C23C 16/509 → (51) ***C23C 16/505***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/505***

(51) ***C23C 18/16*** ***C23C 18/32*** ***C25D 7/00*** ***D06M 11/83*** ***C23C 18/54*** ***D02G 3/44*** (11) **2 397 577 A1**
(25) It (26) En
(21) 11170484.7 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 IT MI20101117
(54) • *Metallisierung von Textilstrukturen*
• *Metallization of textile structures*
• *Métallisation de structures textiles*
(71) Soliani EMC S.r.l., Via Varesina, 122, 22100 Como, IT
(72) Re, Giovanni Carlo, Giussano (MB), IT
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

C23C 18/18 → (51) ***C08J 7/12***

C23C 18/32 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 18/54 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 16/505***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 30/00 → (51) ***H01L 33/64***

C23F 1/00 → (51) ***H05K 3/10***

C23F 1/18 → (51) ***H05K 3/10***

(51) ***C25B 11/03*** ***H01M 4/86*** (11) **2 397 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169579.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010024053
(54) • *Sauerstoffverzehrelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Oxygen-consuming electrode and method for its production*
• *Electrode catalytique consommant de l'oxygène et son procédé de fabrication*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) TUREK, Thomas, 38640 Goslar, DE
MOUSSALLEM, Imad, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
SCHMITZ, Norbert, 51766 Engelskirchen, DE
WEUTA, Peter, 51375 Leverkusen, DE

C25B 11/03 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***C25B 11/04*** (11) **2 397 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 11170272.6 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DE 102010030293
(54) • *Elektrode für die elektrolytische Chlorgewinnung*
• *Electrode for obtaining chlorine through electrolysis*
• *Electrode pour extraction électrolytique du chlore*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Chen, Ruiyong, 66125 Saarbrücken, DE
Trieu, Vinh, 66130 Saarbrücken, DE
Natter, Harald, 66117 Saarbrücken, DE
Hempelmann, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE
Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Kintrup, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
Weber, Rainer, 51519 Odenthal, DE

C25D 5/48 → (51) ***H05K 3/10***

C25D 7/00 → (51) ***C23C 18/16***

C25D 7/00 → (51) ***H05K 3/10***

(51) ***C30B 1/04*** ***C30B 15/02*** (11) **2 397 580 A2** ***C30B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11169731.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055949
10.06.2011 KR 20110056067
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Silicium-Substrats mit ausgezeichneter Oberflächenqualität mittels Intertgasblasverfahren*
• *Method and apparatus for manufacturing a silicon substrate with excellent surface quality using inert gas blowing*
• *Procédé et appareil de fabrication de substrat en silicium ayant une excellente qualité de surface à l'aide d'un soufflage à gaz inerte*
(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Jang, Bo-Yun, 305-330 Daejeon, KR
Lee, Jin-Seok, 301-080 Daejeon, KR
Ahn, Young-Soo, 305-509 Daejeon, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 11/14*** ***C30B 28/06*** ***C30B 29/06*** (11) **2 397 581 A1**

(25) En (26) En
(21) 11169948.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 TW 099119357
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kristallinen Siliciumblocks*
• *Method for manufacturing a crystalline silicon ingot*
• *Procédé de fabrication d'un lingot en silicone cristallin*
(71) Sino-American Silicon Products Inc, No 8, Industrial East Road 2 Science-Based Industrial Park Hsinshu, Taiwan 300, TW
(72) Lan, Chung-Wen, 231 Xindian, TW
Tsai, Ya-Lu, 338 Luzhu Township, TW
Hsu, Sung-Lin, 302 Zhubei, TW
Hsieh, Chao-Kun, 304 Xinfeng Township, TW
Lan, Wen-Chieh, 201 Keelung, TW
Hsu, Wen-Ching, 300 Hsinchu City, TW
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

C30B 11/14 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 15/02 → (51) ***C30B 1/04***

C30B 15/10 → (51) ***C30B 29/06***

C30B 28/06 → (51) ***C30B 11/00***

(51) ***C30B 29/06*** (11) **2 397 582 A1**
C03B 20/00 ***C30B 15/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10741232.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051893 09.02.2010
(87) WO 2010/092955 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028444
(54) • *QUARZGLASTIEGEL FÜR DIE ZÜCHTUNG VON MONOKRISTALLINEM SILIZIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOKRISTALLINEM SILIZIUM*
• *QUARTZ GLASS CRUCIBLE FOR PULLING SINGLE-CRYSTAL SILICON AND PROCESS FOR PRODUCING SINGLE-CRYSTAL SILICON*
• *CREUSET EN VERRE DE QUARTZ POUR LE TIRAGE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN*
(71) Kuramoto Co., Ltd., 1-1 Aza-hanamizumae Muyari Wakayanagi Kurihara-shi, Miyagi 989-5508, JP
(72) FUJISHIRO, Masaru, Ichinoseki-shi Iwate 029-3207, JP
TAKAHASHI, Fumio, Ichinoseki-shi Iwate 029-3207, JP
ABE, Fumihito, Ichinoseki-shi Iwate 029-3207, JP
NAKAJIMA, Shinichi, Ichinoseki-shi Iwate 029-3207, JP
TSUTSUI, Shinobu, Ichinoseki-shi Iwate 029-3207, JP
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C30B 29/06 → (51) ***C30B 1/04***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 11/00***

C40B 30/06 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***D01G 19/24*** (11) **2 397 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169412.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137222
(54) • *Rahmenstruktur für eine Kämmmaschine*
• *Frame structure for comber*
• *Structure de cadre pour peigne*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Shinbara, Masami, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***D01G 19/26*** (11) **2 397 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169410.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137221
(54) • *Kämmmaschine*
• *Comber*
• *Peigne*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Shinbara, Masami, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***D01G 19/26*** (11) **2 397 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169413.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137218
(54) • *Kämmmaschine*
• *Comber*
• *Peigne*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Shinbara, Masami, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***D01H 7/04*** (11) **2 397 586 A2**
D01H 7/10
(25) De (26) De
(21) 11004565.5 (22) 04.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(27) 16.06.2010 DE 102010024052
(30) 16.06.2010 DE 102010024052
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Spinn- oder Zwirnspindel*
• *Locking device for a spindle of a spinning or thread spindle*
• *Dispositif de verrouillage pour une broche de filature ou de retordage*
(71) Oerlikon Textile Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
(72) Staudenmaier, Gottfried, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 7/10 → (51) ***D01H 7/04***

D02G 3/44 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***D03D 13/00*** (11) **2 397 587 A1**
H05K 1/02 ***H05K 1/03***
(25) En (26) En
(21) 11160536.6 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140951
(54) • *Leitersubstrat und Verfahren zur Herstellung des Leitersubstrats*
• *Wiring substrate and method for manufacturing the wiring substrate*
• *Substrat de câblage et son procédé de fabrication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Morita, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Tetsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsui, Akiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sugane, Mitsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mukoyama, Takahide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***D04B 1/22*** (11) **2 397 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002182.1 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137638
(54) • *Innenerweiterungsverfahren und Maschenware*
• *Inner widening method and knitted fabric*
• *Procédé d'augmentation interne et étoffe tricotée*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Okuno, Masao, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 35/06*** (11) **2 397 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 11005005.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139816
(54) • *Schiebernadel für Flachstrickmaschinen*
• *Compound needle for flatbed knitting machine*
• *Aiguille de type compound pour les machines à tricoter rectiligne*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
(72) Kitahara, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 6418511, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 35/06*** (11) **2 397 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 11005006.9 (22) 20.06.2011

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

BA ME

(30) 18.06.2010 JP 2010139815

(54) • *Schiebernadel für Flachstrickmaschinen*
• *Compound needle for flatbed knitting machine*
• *Aiguille à coulisseau pour machine à tricoter rectiligne*

(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP

(72) Sonomura, Minoru, Wakayama-shi Wakayama 6418511, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04H 1/00 → (51) ***B28B 3/20***

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 1/54*** ***D21H 27/06*** (11) **2 397 591 A1** ***D21H 13/26*** ***D21H 27/28***

(25) En (26) En

(21) 10166077.7 (22) 15.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Pergamentierte Faserunterstützung mit pergamentierbaren Synthesefasern und Herstellungsverfahren dafür*
• *Parchmentized fibrous support containing parchmentizable synthetic fibers and method of manufacturing the same*
• *Support fibreux parcheminé contenant des fibres synthétiques parcheminées et son procédé de fabrication*

(71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI

(72) Mora, Fernando, 38600, Fontaine, FR Planchard, Hervé, 59700, Marcq en Baroeul, FR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

D04H 1/54 → (51) ***A47L 13/16***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/54 → (51) ***D06C 23/04***

D04H 1/64 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***D04H 3/02*** ***D04H 3/04*** (11) **2 397 592 A1** ***B32B 27/00***

(25) En (26) En

(21) 11382192.0 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 18.06.2010 ES 201030943

(54) • *Vliesstoff mit Spinnmusteraussehen*
• *Nonwoven fabric with spinning pattern appearance*
• *Étoffe non tissée dotée d'un aspect de motif de filature*

(71) Centro Tecnologico de Grupo Copo, S.L., Tameiga, 157, 36416 Mos, Pontevedra, ES

(72) Domingues Barbosa da Frada, Diogo, 4825-420 SANTO TIRSO, PT

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

D04H 3/04 → (51) ***A47L 13/16***

D04H 3/04 → (51) ***D04H 3/02***

(51) ***D04H 5/08*** ***A41D 27/06*** (11) **2 397 593 A2**

(25) En (26) En

(21) 11175063.4 (22) 27.01.2010

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

AL BA RS

(30) 06.02.2009 US 367274

(54) • *Thermoplastische Vliestextilelemente*
• *Thermoplastic Non-Woven Textile Elements*
• *Éléments textiles non tissés thermoplastiques*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Hawkinson, Karen, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10734588.6 / 2 393 972

(51) ***D06C 23/04*** ***D04H 1/54*** (11) **2 397 594 A2**

(25) En (26) En

(21) 11174750.7 (22) 27.01.2010

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

AL BA RS

(30) 06.02.2009 US 367274

(54) • *Thermoplastische Vliestextilelemente*
• *Thermoplastic Non-Woven Textile Elements*
• *Éléments textiles non tissés thermoplastiques*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Hawkinson, Karen, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10734588.6 / 2 393 972

D06F 23/06 → (51) ***D06F 37/22***

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 58/04*** (11) **2 397 595 A1** ***D06F 58/20***

(25) En (26) En

(21) 11164888.7 (22) 05.05.2011

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

BA ME

(30) 14.05.2010 CN 201010176807

(54) • *Wäschepflegevorrichtung mit einem Luftdurchgang*
• *Laundry care device with an air passageway*
• *Dispositif d'entretien du linge avec voie de passage d'air*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Liu, Yanjie, 210000 Nanjing, CN
Wu, Jiantao, 210046 Nanjing, CN

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 37/02*** (11) **2 397 596 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 10741402.1 (22) 11.02.2010

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

(86) KR 2010/000884 11.02.2010

(87) WO 2010/093185 2010/33 19.08.2010

(88) 25.11.2010

(30) 11.02.2009 KR 20090011050
11.02.2009 KR 20090011051
11.02.2009 KR 20090011052

(54) • *WASCHVERFAHREN UND WASCHMASCHINE*
• *WASHING METHOD AND WASHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE ET MACHINE À LAVER*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Pyoung Hwan, Kyungsangnam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D06F 33/02 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 37/02 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 37/20 → (51) ***D06F 37/22***

(51) ***D06F 37/22*** ***D06F 23/06*** ***F16F 9/53*** (11) **2 397 597 A1** ***D06F 37/20*** ***F16F 15/03***

(25) Ja (26) En

(21) 10741164.7 (22) 02.02.2010

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

(86) JP 2010/051401 02.02.2010

(87) WO 2010/092886 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009031223

(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE DE TYPE À TAMBOUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) KAWABATA, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP
KANEDA, Yoshinori, Tokyo 105-8001, JP

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***D06F 37/28*** ***E05D 15/50*** (11) **2 397 598 A1**

(25) De (26) De

(21) 10401083.0 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verschlussanordnung für eine Wäschebehandlungsmaschine wie beispielsweise eine Waschmaschine oder einen Wäschetrockner*
• *Locking assembly for a washing processing machine such as a washing machine or a dryer*
• *Agencement de fermeture pour une machine de traitement du linge et comme un lave-linge ou un sèche-linge*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eichwald, Viktor, 33619 Bielefeld, DE
Funcken, Florian, 33330 Gütersloh, DE
Fortkort, Kathrin, 59329 Wadersloh, DE
Holz, Dominik, 33604 Bielefeld, DE
Hoppe, Holger, 59269 Beckum, DE

D06F 37/42 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 397 599 A2**
D06F 37/42 ***D06F 35/00***
D06F 33/02
(25) Ko (26) En
(21) 10736074.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000632 02.02.2010
(87) WO 2010/087683 2010/31 05.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 02.02.2009 KR 20090007924
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *LAUNDRY WASHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE BLANCHISSERIE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HEO, Nam Yeong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HAN, In Hee, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 397 600 A2**
(25) It (26) En
(21) 11169751.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 IT BO20100377
(54) • *Verfahren zum Messen des Trägheitsmoments einer Trommel einer Waschmaschine und zur Umsetzung des besagten Verfahrens eingerichtete Waschmaschine*
• *Method for measuring the moment of inertia of a drum of a washing machine and washing machine arranged to implement said method*
• *Procédé pour mesurer le moment dýinertie dýun tambour de machine à laver et machine à laver agencée pour utiliser ledit procédé*
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Povolaro di Dueville (Vi), IT
(74) Paglia, Pietro, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 5, 40121 Bologna (BO), IT

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 39/12*** (11) **2 397 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169875.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 202010009029 U
(54) • *Traverse für ein Haushaltsgerät, Baugruppe für den Zusammenbau eines Haushaltgeräts, und Haushaltgerät*
• *Traverse for a domestic appliance, component for assembling a domestic appliance and domestic appliance*
• *Traverse pour un appareil ménager, groupe pour l'assemblage d'un appareil ménager et appareil ménager*
(71) PAS Deutschland GmbH, Wilhelm-Bartelt-Strasse 10-14, 16816 Neuruppin, DE
(72) Ehrlich, Ralf, 13509 Berlin, DE
Meyer, Roland, 16321 Bernau, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

D06F 58/04 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 397 602 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09839917.3 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/000595 23.12.2009
(87) WO 2010/092195 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 ES 200900420
(54) • *GEWERBLICHER WÄSCHETROCKNER MIT FILTERREINIGUNG*
• *INDUSTRIAL LAUNDRY DRIER WITH FILTER CLEANING DEVICE*
• *SÈCHE-LINGE INDUSTRIEL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE DU FILTRE*
(71) Girbau, S.A., Ctra. de Manlleu, Km. 1, 08500 Vic, Barcelona, ES
(72) SANS ROVIRA, Ramon, E-08500 Vic (Barcelona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

D06F 58/24 → (51) ***A47L 15/48***

(51) ***D06F 59/02*** (11) **2 397 603 A1**
D06F 73/02
(25) De (26) De
(21) 10166297.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen und Glätten von Kleidungsstücken*
• *Device for cleaning and smoothening clothing*
• *Dispositif de nettoyage et de lissage de petites pièces de vêtement*
(71) Brüske, Heike, Ittertalstrasse 3, 42781 Haan, DE
(72) Brüske, Heike, 42781 Haan, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D06F 73/02 → (51) ***D06F 59/02***

D06F 75/10 → (51) ***A47L 15/48***

D06F 75/12 → (51) ***A47L 15/48***

D06F 75/14 → (51) ***A47L 15/48***

D06F 75/16 → (51) ***A47L 15/48***

D06M 11/46 → (51) ***D06M 11/71***

D06M 11/57 → (51) ***D06M 11/71***

(51) ***D06M 11/71*** (11) **2 397 604 A1**
D06M 11/46 ***D06M 11/57***
D06M 14/22 ***D06M 15/263***
D06M 15/267
(25) Ja (26) En
(21) 10741276.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052014 12.02.2010
(87) WO 2010/092999 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031931
(54) • *FOTOKATALYSATOR UNTERSTÜTZENDES FASERPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIBER PRODUCT WHICH SUPPORTS PHOTOCATALYST, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PRODUIT FIBREUX QUI SERT DE SUPPORT À UN PHOTOCATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP
(72) USAMI, Hisanao, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
SUZUKI, Eiji, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
AKAIWA, Kouta, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
OHSHIMA, Kunihiro, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06M 11/83 → (51) ***C23C 18/16***

D06M 14/22 → (51) ***D06M 11/71***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 11/71***

D06M 15/267 → (51) ***D06M 11/71***

D21C 3/04 → (51) ***C08B 1/00***

D21H 11/00 → (51) ***C08B 1/00***

D21H 13/26 → (51) ***D04H 1/42***

D21H 27/06 → (51) ***D04H 1/42***

D21H 27/28 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***E01B 2/00*** (11) **2 397 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168565.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 CH 9652010
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Gleises für Schienenfahrzeuge in einem kanalförmigen Betontrassee*
• *Method for creating a track for railway vehicles in a channel-shaped concrete road*
• *Méthode de création d'une piste pour véhicules ferroviaires dans un canal en forme de routes en béton*
(71) ARGE Farhbahn Transtec Gotthard, Hansmatt 32, 6370 Stans, CH
(72) Obieray, Detlef, 6052 Hergiswil, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) ***E01B 7/02*** (11) **2 397 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 11450068.9 (22) 26.05.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 AT 9892010

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Backenschiene*
• *Device for attaching a stick rail*
• *Dispositif de fixation d'une contre-aiguille*

(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT

(72) Leitner, Josef, 8741 Weisskirchen, AT
Kopilovitsch, Harald, 8753 Hetzendorf, AT
Hölzl, Wolfgang, 8724 Spielberg, AT

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

---

(51) ***E01B 19/00*** (11) **2 397 607 A2**
E01F 8/00

(25) De (26) De

(21) 11002426.2 (22) 24.03.2011

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

BA ME

(30) 30.03.2010 DE 202010004352 U

(54) • *Mobiles niedriges Schallschutzwand System für Bahnbetriebsanlagen im Bereich von Wohngebieten*
• *Mobile low acoustic wall system for railway operating systems in the vicinity of residential areas*
• *Système de mur antibruit bas mobile pour des systèmes d'exploitation de chemins de fer dans des zones d'habitation*

(71) Dünow-Zeidler, Linda Claudia, Ludwigstrasse 4, 40229 Düsseldorf, DE
Zeidler, Hans-Joachim, Ludwigstrasse 4, 40229 Düsseldorf, DE

(72) Dünow-Zeidler, Linda Claudia, 40229 Düsseldorf, DE
Zeidler, Hans-Joachim, 40229 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E01B 29/40*** (11) **2 397 608 A2**

(25) De (26) De

(21) 11168566.5 (22) 02.06.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 CH 9892010

(54) • *Temporäres Gleisrost-Stützsystem*
• *Temporary track grid-support system*
• *Système soutien temporaire au réseau de voies*

(71) ARGE Farhbahn Transtec Gotthard, Hansmatt 32, 6370 Stans, CH

(72) Perner, Reinhard, 6375 Beckenried, CH

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***E01C 23/06*** (11) **2 397 609 A2**

(25) De (26) De

(21) 11169154.9 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(30) 18.06.2010 DE 102010017472

(54) • *Verfahren zum vergießen einer Schachtabdeckung, Vergussmasse und Verwendung der Vergussmasse in einem Verfahren zum vergießen einer Schachtabdeckung*
• *Method for casting a shaft covering, casting material and use of the casting material in a method for casting a shaft covering*
• *Procédé de coulée d'un couvercle de logement, masse de remplissage et utilisation de la masse de remplissage dans un procédé de coulée d'un couvercle de logement*

(71) Buderus Kanalguss GmbH, Elzer Strasse 23-25, 65556 Limburg, DE

(72) Künze, Manfred, 65599 Dornburg, DE
Kolb, Wolfgang, 67729 Sippersfeld, DE
Kegler, Markus, 65599 Dornburg, DE
Weis, Stefan, 65589 Hadamar, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Schumannstrasse 34b, 60325 Frankfurt am Main, DE

E01F 8/00 → (51) ***E01B 19/00***

E01F 13/06 → (51) ***B61L 29/12***

---

(51) ***E01F 15/04*** (11) **2 397 610 A2**

(25) De (26) De

(21) 11170104.1 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 DE 202010009161 U

(54) • *Unterfahrschutz*
• *Underride protection*
• *Protection anti-encastrement*

(71) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE

(72) Barbara von Linsingen-Heintzmann, 44797 Bochum, DE
Horst Lass, Bochum, DE
Walter Klein, 57581 Katzwinkel, DE
Werner Heimann, 66583 Spiesen-Elversberg, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, D-44791 Bochum, DE

E02B 3/26 → (51) ***B63B 59/02***

E02B 15/04 → (51) ***C02F 1/68***

E02B 17/00 → (51) ***B63B 59/02***

---

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 397 611 A1**
E02F 9/16 ***B60R 16/02***

(25) En (26) En

(21) 11169744.7 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 JP 2010136071

(54) • *Gehäusevorrichtung für elektrische Komponente und Baumaschine damit*
• *Electrical component housing device and construction machine incorporated with the same*
• *Dispositif de logement de composant électrique et machine de construction l'intégrant*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Nakayoshi, Takanobu, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-0138, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/16 → (51) ***E02F 9/08***

E02F 9/26 → (51) ***G06F 3/048***

E03B 3/28 → (51) ***A01G 25/00***

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 397 612 A1**

(25) De (26) De

(21) 11170236.1 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 DE 102010024106

(54) • *Multifunktionales Duschpaneel*
• *Multifunctional shower panel*
• *Panneau de douche multifonctions*

(71) TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE

(72) Krabbe, Martin, 48341 Altenberge, DE
Lammel, Michael, 52076 Aachen, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***E03D 1/00*** (11) **2 397 613 A1**
E03D 1/012

(25) De (26) De

(21) 10166201.3 (22) 16.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Einbauspülkasten mit Feuchte- und Leckageschutz*
• *Built-in cistern with moisture and leakage protection*
• *Chasse d'eau encastrée dotée d'une protection contre l'humidité et les fuites*

(71) TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE

(72) Krabbe, Martin Dipl.-Ing., 48341 Altenberge, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

E03D 1/012 → (51) ***E03D 1/00***

---

(51) ***E03D 9/08*** (11) **2 397 614 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10741188.6 (22) 05.02.2010

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

(86) JP 2010/051723 05.02.2010

(87) WO 2010/092911 2010/33 19.08.2010

(30) 12.02.2009 JP 2009029255
24.03.2009 JP 2009071825
17.06.2009 JP 2009144720
17.06.2009 JP 2009144740

(54) • *VORRICHTUNG FÜR HYGIENISCHE REINIGUNG*
• *HYGIENE CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE HYGIENIQUE*

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) MOCHITA, Masayuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SATO, Minoru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
UEMURA, Akihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
HASHIMOTO, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***E03F 1/00*** E02B 11/00 (11) **2 397 615 A2** E03F 5/02
(25) Nl (26) En
(21) 11169057.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 NL 2004892
(54) • *Infiltrations- und Transportabwasserkanal*
• *Infiltration and transport sewer*
• *Égout d'inflitration et de transport*
(71) Henk van Tongeren Bronbemaling B.V., Zwaansprengweg 9, 7332 BE Apeldoorn, NL
B.B.A. Participaties B.V., Zutphenseweg 11, 7382 AJ Klarenbeek, NL
(72) Bruin, Johannes, 7325 WV Apeldoorn, NL
Van Tongeren, Gerrit Harold Berno, 8131 GL Wijhe, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, et al, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

---

(51) ***E04B 1/80*** ***C04B 28/02*** (11) **2 397 616 A2** ***C04B 30/02***
(25) En (26) En
(21) 11168930.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 202010009060 U
(54) • *Verbundstoff-Wärmeisolierungsmaterial*
• *Composite thermal insulation material*
• *Matériau d'isolement thermique composite*
(71) Microtherm N.v., Industriepark Noord-1, 9100 Sint Niklaas, BE
(72) Heytens, Steven, 8540 Deerlijk, BE
Van Gucht, Baudewijn, 2880 Bornem, BE
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

E04B 2/20 → (51) ***E04C 1/39***

E04B 2/48 → (51) ***E04C 1/39***

E04B 2/70 → (51) ***E04C 3/14***

---

(51) ***E04B 2/72*** ***E04C 2/04*** (11) **2 397 617 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11380033.8 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 ES 201100081
(54) • *Wand aus Gipskatonplatten*
• *Gypsum drywall*
• *Un mur de placoplâtre*
(71) Eurotabi, S.L., Poligono Industrial, s/no, 31592 Cintruenigo Navarra, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***E04B 9/10*** (11) **2 397 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165845.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Bandrastersystem, Verbindungselement dafür und Verfahren zur Montage einer Hängedecke mit dem Bandrastersystem*
• *Bandraster system, connection member therefor and method for installing a suspended ceiling using the bandraster system*
• *Système de trame à bande, membre de connexion correspondant et procédé d'installation d'un plafond suspendu utilisant le système de trame à bande*
(71) Chicago Metallic Continental, Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, BE
(72) Stessel, Wilfried, B - 2520, Ranst, BE
Borgers, Stéphane, B - 2640, Mortsel, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***E04C 1/39*** ***E04B 2/20*** (11) **2 397 619 A1** ***E04B 2/48***
(25) Es (26) En
(21) 11170144.7 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(27) 16.06.2010 ES 201030933
(30) 16.06.2010 ES 201030933
(54) • *System aus selbsttragenden Mauerwerkswänden und Bauverfahren*
• *System of self supporting masonry walls and building procedure*
• *Système de murs de maçonnerie autoportants et procédure de construction*
(71) Geo-Hidrol, S.A., Ingeniero Fernández Casado, 1, 28820 Coslada Madrid, ES
Torho, S.A., Veïnat de Sant Vinceç, 1, 08490 Tordera Barcelona, ES
(72) Adell López, Luis, 28820 Coslada (Madrid), ES
Serra Armangué, Manuel, 08490 Tordera (Barcelona), ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

E04C 1/40 → (51) ***E04C 3/14***

E04C 2/04 → (51) ***E04B 2/72***

E04C 2/24 → (51) ***E04C 3/14***

E04C 2/52 → (51) ***B32B 13/04***

---

(51) ***E04C 3/14*** ***E04C 3/29*** ***E04C 2/24*** (11) **2 397 620 A2** ***E04C 1/40*** ***E04B 2/70***
(25) Fi (26) En
(21) 11168069.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 FI 20105688
(54) • *Lamellierte Balkenkonstruktion*
• *Laminated beam construction*
• *Construction de poutre en lamellé-collé*
(71) Paroc Oy Ab, Läkkisepäntie 23, 00621 Helsinki, FI
Woodpolis, Puusepänkatu 3, 88900 Kuhmo, FI
Oy Timber Frame Ltd, Kutomokuja 2 A 4, 30110 Forssa, FI
(72) Heino, Kyösti, 87500 Kajaani, FI
Sevon, Jukka, 21600 Pargas, FI
Steenroos, Matti, 13430 Hämeenlinna, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

E04C 3/29 → (51) ***E04C 3/14***

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 397 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170074.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 PL 39155310
(54) • *Sonnenschutz für Dachfensterrollo*
• *Awning for roof window screening*
• *Auvent pour criblage de fenêtre de toiture*
(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Gancarczyk, Piotr, 34-600 Limanowa, PL
Kasinski, Boguslaw, 34-601 Limanowa, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 397 622 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11157350.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.03.2010 NL 2004364
(54) • *Klammeranordnung für eine Fassadenabstützung, Fassadenabstützung, Fassade und Verfahren zu deren Anbringung*
• *Bracket assembly for a facade support, facade support, facade and method for placing thereof*
• *Ensemble support pour support de façade, support de façade, façade et procédé de placement associé*
(71) H.J.J. Evers Beheer B.V., Bronforelstraat 21, 7559 HH Hengelo, NL
(72) Giesen, Leonardus Henricus Wilhelmus, 7542 LT, Enschede, NL
Wijlens, Jeroen Hermanus Johannes, 7483 BH, Haaksbergen, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 397 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166253.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Paneelverbindungsanordnung*
• *A panel coupling assembly*
• *Agencement d'assemblage de panneaux*
(71) Spanolux N.V. - Div. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680 Aldeneik-Maaseik, BE
de Rick, Jan Eddy, 9500 Geraardsbergen, BE
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 397 624 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168873.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010023922

(54) • *System und Verfahren zur Bildung eines Fußbodenbelags aus Standardpaneelen und wenigstens einem Austauschpaneel*
• *System and method for forming a floor covering from standard panels and at least one exchange panel*
• *Système et procédé de formation d'un revêtement de sol en panneaux standard et au moins un panneau de remplacement*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Stöckl, Paul, 23966 Wismar, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/02 → (51) ***B32B 13/04***

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 397 625 A2**
(25) It (26) En
(21) 11169697.7 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 IT MI20100202 U
(54) • *Zubehör zum Fertigstellen von Zwischenböden*
• *Accessory for finishing raised floors*
• *Accessoire pour la finition de planchers surélevés*
(71) Soweg S.r.l., Via Manzoni 146/H, 20031 Cesano Maderno (MB), IT
(72) Somaschini, Valter Nazario, 20031 Cesano Maderno (MB), IT
(74) Cosenza, Simona, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E04G 21/32 → (51) ***A62B 35/00***

E04G 23/00 → (51) ***B08B 1/04***

E04H 5/06 → (51) ***B60S 5/06***

E05B 13/00 → (51) ***E05B 59/00***

(51) ***E05B 47/00*** (11) **2 397 626 A1**
D06F 39/14 A47L 15/42
(25) It (26) En
(21) 11170067.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 IT TO20100528
(54) • *Türverriegelungsvorrichtung mit Thermoaktuator für Haushaltsgeräte*
• *Door lock device with thermoactuator for household appliances*
• *Dispositif de verrouillage de porte avec un thermo-actionneur pour appareils ménagers*
(71) ELTEK S.P.A., Strada Valenza No. 5A, 15033 Casale Monferrato, IT
(72) Savini, Paolo, 15030 Casale Popolo (AL), IT
Gaj, Renato, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 397 627 A2**
E05B 63/16
(25) De (26) De
(21) 11169209.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010017388
(54) • *Vorrichtung zur Kupplung und Entkupplung eines Türaußendrückers*
• *Device for coupling and decoupling an external door handle*
• *Dispositif de couplage et de découplage d'une poignée extérieure de porte*
(71) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesselinger Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
(72) Veelmann, Martin, 50259 Pulheim, DE
Knie Otmar, 54585 Esch, DE
Reddig Stephan, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
Wedekind, Robert, 50374 Erfstadt, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 47/06 → (51) ***E05B 59/00***

E05B 55/04 → (51) ***E05B 59/00***

(51) ***E05B 59/00*** (11) **2 397 628 A2**
E05B 55/04 ***E05B 63/00***
E05B 47/06 ***E05B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11169786.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 SE 1050617
(54) • *Sperrvorrichtung mit schaltbarem Blockiermechanismus*
• *Lock device with switchable blocking mechanism*
• *Dispositif de verrouillage doté d'un mécanisme de blocage commutable*
(71) Assa Oem AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) Jensen, Lars, S-633 41 ESKILSTUNA, SE
Pärus, Fredrik, S-633 42 ESKILSTUNA, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 63/00 → (51) ***E05B 59/00***

E05C 19/02 → (51) ***E05F 1/16***

(51) ***E05D 3/02*** (11) **2 397 629 A2**
E05D 11/10
(25) En (26) En
(21) 11160793.3 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 816892
(54) • *Integriertes Rastgelenk*
• *Integrated locking hinge*
• *Charnière de verrouillage intégré*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Le, Leonard, Garden Grove, CA 92840, US
Burrell, Keith R., Redondo Beach, CA 90277, US
Kehl, Thomas L., El Segundo, CA 90245, US
Gonyea, Epifanio P., San Pedro, CA 90732, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***E05D 5/06*** (11) **2 397 630 A1**
B62D 25/08 ***B62D 25/12***
(25) En (26) En
(21) 10166311.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Trägeranordnung mit einem Träger und einem Haubenscharnier für eine Motorhaube eines Fahrzeugs*
• *Beam member assembly comprising a beam member and a hood hinge for a hood of a vehicle*
• *Ensemble d'élément de faisceau comportant un élément de faisceau et une charnière de capot pour le capot d'un véhicule*
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Landholm, Robert, 45991, Ljungskile, SE
Lindmark, Peter, 42243, Hisings Backa, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

E05D 7/08 → (51) ***E05F 1/12***

E05D 11/10 → (51) ***E05D 3/02***

E05D 11/10 → (51) ***E05F 1/12***

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 397 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169213.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010030258
(54) • *Schiebetüranlage sowie Verfahren zur Montage einer Schiebetüranlage*
• *Sliding door assembly and method for assembling a sliding door assembly*
• *Installation de porte coulissante et procédé de montage d'une installation de porte coulissante*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Jung, Jürgen, 72636 Frickenhausen, DE
Seitz, Dietmar, 70180 Stuttgart, DE
Gottschalk, Klaus, 71229 Leonberg, DE

E05D 15/50 → (51) ***D06F 37/28***

(51) ***E05F 1/10*** (11) **2 397 632 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09840053.4 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071485 24.12.2009
(87) WO 2010/092734 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029978
25.05.2009 JP 2009125211
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSMECHANISMUS FÜR SCHWENKKÖRPER*
• *ASSIST MECHANISM FOR PIVOTING BODY*
• *MECANISME D'AIDE AU PIVOTEMENT D'UN CORPS*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) ISHII, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***E05F 1/12*** (11) **2 397 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004095.3 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 DE 102010023970

(54) • *Vorrichtung zum federunterstützten Verschwenken einer Klappe oder Tür, sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for spring assisted pivoting of a flap or door and method for producing such a device*
• *Dispositif de basculement assisté par ressort d'un clapet ou d'une porte, ainsi que procédé de fabrication d'un tel dispositif*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Binder, Franz, 85101 Lenting, DE
Sendtner, Jürgen, 85095 Denkendorf-Zandt, DE
Bartsch, Knut, 85560 Ebersberg, DE
Schindler, Manfred, 85570 Markt Schwaben, DE
Sinseder, Franz, 84405 Dorfen, DE

---

(51) ***E05F 1/12*** (11) **2 397 634 A1**

(25) De (26) De

(21) 11004175.3 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 DE 102010023971

(54) • *Verfahren zum Einbau einer Vorrichtung zum federunterstützten Verschwenken einer Klappe oder Tür in ein Fahrzeug*
• *Method for installing a device for spring assisted pivoting of a flap or door in a vehicle*
• *Procédé d'intégration d'un dispositif de basculement assisté par ressort d'un clapet ou d'une porte dans un véhicule*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Bartsch, Knut, 85560 Ebersberg, DE
Sinseder, Franz, 84405 Dorfen, DE
Schindler, Manfred, 85570 Markt Schwaben, DE
Binder, Franz, 85101 Lenting, DE
Sendtner, Jürgen, 85095 Denkendorf-Zandt, DE

---

(51) ***E05F 1/12*** ***E05F 3/20*** ***E05D 7/08*** (11) **2 397 635 A1** ***E05D 11/10*** ***E05F 3/10***

(25) It (26) En

(21) 11157460.4 (22) 04.08.2010

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

BA ME RS

(27) 04.08.2010 PCT/IB2010/053535

(30) 06.08.2009 IT VI20090211

(54) • *Scharnier für Kälteräume, Schwingtüren oder Ähnliches*
• *Hinge for cold rooms, swing gates or the like*
• *Charnière pour chambres froides, portes battantes ou similaire*

(71) Dianora, Gosio, Via della Fonte 9/C, 25075 Nave (BS), IT

(72) Bacchetti, Luciano, 25075 Nave (BS), IT

(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(62) 10757475.8 / 2 324 178

---

(51) ***E05F 1/16*** ***E05C 19/02*** (11) **2 397 636 A1** ***E05F 5/00***

(25) Ja (26) En

(21) 09840016.1 (22) 16.02.2009

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

(86) JP 2009/052583 16.02.2009

(87) WO 2010/092696 2010/33 19.08.2010

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LATCH APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*

(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) SAITO, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
TOMIOKA, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***E05F 1/16*** ***E05C 19/02*** (11) **2 397 637 A1** ***E05F 5/00***

(25) Ja (26) En

(21) 09840017.9 (22) 16.02.2009

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

(86) JP 2009/052584 16.02.2009

(87) WO 2010/092697 2010/33 19.08.2010

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS*
• *MOVING BODY MOVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉPLACEMENT DE CORPS MOBILE*

(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) SAITO, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

---

(51) ***E05F 3/10*** ***E05F 3/12*** (11) **2 397 638 A2**

(25) De (26) De

(21) 11169212.5 (22) 09.06.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 DE 102010030303

(54) • *Antrieb zum Öffnen und/oder Schließen eines beweglichen Flügels einer Tür oder eines Fensters*
• *Actuator for opening and/or closing a moveable leaf, in particular of a door or window*
• *Entraînement destiné à ouvrir et/ou fermer un battant mobile d'une porte ou d'une fenêtre*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) Jung, Jürgen, 72636 Frickenhausen, DE
Seitz, Dietmar, 70180 Stuttgart, DE

E05F 3/10 → (51) ***E05F 1/12***

E05F 3/12 → (51) ***E05F 3/10***

E05F 3/20 → (51) ***E05F 1/12***

E05F 5/00 → (51) ***E05F 1/16***

---

(51) ***E05F 15/10*** (11) **2 397 639 A2**

(25) De (26) De

(21) 11004402.1 (22) 30.05.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 DE 102010024108

(54) • *Karusselltür*
• *Revolving door*
• *Porte à tambour*

(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Busch, Sven, 44227 Dortmund, DE
Schmitz, Thomas, 50389 Wesseling, DE
Glanz, Michael, 40764 Langenfeld, DE

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **2 397 640 A2**

(25) De (26) De

(21) 11004857.6 (22) 15.06.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 DE 202010009334 U

(54) • *Spindelantrieb für die motorische Verstellung eines Verstellelements eines Kraftfahrzeugs*
• *Spindle drive for the motorised displacement of a mobile element of a motor vehicle*
• *Entraînement par vis sans fin pour le déplacement motorisé d'un élément mobile d'un véhicule automobile*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE

(72) Schönherr, Marcus, 15234 Frankfurt/Oder, DE
Dörnen, Jörg, 58339 Breckerfeld, DE
Schneider, Arne, 42929 Wemelskirchen, DE

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

E05F 15/20 → (51) ***B60R 25/10***

---

(51) ***E06B 3/667*** (11) **2 397 641 A2**

(25) De (26) De

(21) 11169741.3 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 DE 202010005649 U
27.09.2010 DE 202010008633 U

(54) • *Steckverbinder*
• *Plug-connector*
• *Connecteur à fiches*

(71) Kronenberg, Max, Bünkenberg 2, 42657 Solingen, DE
Kronenberg, Ralf M., Beethovenstrasse 12, 42781 Haan / Rhld, DE

(72) Kronenberg, Max, 42657 Solingen, DE
Kronenberg, Ralf M., 42781 Haan / Rhld, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***E06B 3/96*** (11) **2 397 642 A1**

(25) De (26) De

(21) 10006291.8 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Eckverbindung für einen Rahmen eines Fensters oder einer Tür*
• *Method for producing a corner connection for a frame of a window or a door*

- *Procédé de fabrication d'une liaison angulaire pour un cadre de fenêtre ou de porte*

(71) Kochs GmbH, Am Boscheler Berg 5, 52134 Herzogenrath, DE
(72) Piek, Norbert, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

---

(51) ***E06B 7/16*** (11) **2 397 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 11170497.9 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2010 EP 10166450
(54) • *Verbindungselement zum Schließen eines Dichtungsstoßes an Fassaden*
• *Connection element for closing a sealing joint in façades*
• *Elément de liaison destiné à la fermeture d'un joint d'étanchéité sur des façades*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Van Manen, Wijnand, 8256 ET Biddinghuizen, NL
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***E06B 9/02*** (11) **2 397 644 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170411.0 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2010 FR 1054866
(54) • *Isolierender Rolladen*
• *Thermal shutter*
• *Volet isolant*
(71) Designal, Siren 696 520 915 ZI l'Argile, 06370 Mouans Sartoux, FR
(72) Rondelli, Patrick, 06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **2 397 645 A1**
E06B 9/68 ***E06B 9/88***
E06B 9/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169936.9 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 FR 1054740
(54) • *Mono-gesteuerte motorisch angetriebene Jalousie*
• *Mono-controlled motorized blind*
• *Store motorisé mono-commandé*
(71) Franciaflex, 13, Avenue Gustave Eiffel, 45430 Checy, FR
(72) Grajdeanu, Sorin, 45800 Saint Jean de Braye, FR
Stoens, François, 45430 Checy, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E06B 9/58*** (11) **2 397 646 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 11004984.8 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 NL 1038051
(54) • *Rolltor mit Schutz*
• *Rolling door with protection*
• *Porte à roulement avec protection*
(71) NEXT DOOR SYSTEMS B.V., Van Leeuwenhoekhage 2, 8302 ZD Emmeloord, NL
(72) Roeven, Louis, 8304 BR Emmeloord, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

E06B 9/68 → (51) ***E06B 9/322***

---

(51) ***E06B 9/72*** (11) **2 397 647 A1**
(25) It (26) En
(21) 10166550.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Rohrförmiger Getriebemotor zur Betätigung von Rollläden*
• *Tubular gearmotor for actuating roller blinds*
• *Moteur à engrenages tubulaire pour actionner des volets roulants*
(71) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) La Fortezza, Francesco, 31046 Oderzo (Treviso), IT
Perisan, Stefano, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(74) Citron, Massimiliano, et al, Via primo maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT

E06B 9/88 → (51) ***E06B 9/322***

E06B 9/90 → (51) ***E06B 9/322***

---

(51) ***E06C 1/10*** (11) **2 397 648 A1**
E06C 7/46 ***A61G 1/013***
(25) En (26) En
(21) 10008661.0 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 17.06.2010 GB 1010155
(54) • *Von Hand tragbare Strukturvorrichtung*
• *Manually portable structural apparatus*
• *Appareil structurel portable manuel*
(71) Alpha Composites Limited, 14 Top Angel, Buckingham Industrial Estate Buckinghamshire MK18 1TH, GB
(72) Higham, Kevin, Richard, Towcester Northamptonshire, NN12 8DH, GB
O'Dell, Ian, Towcester Northamptonshire, NN12 8DE, GB
(74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, Franks & Co (South) Limited Carlton House 26 Billing Road, GB-Northampton NN1 5AT, GB

E06C 7/46 → (51) ***E06C 1/10***

E21B 43/24 → (51) ***C10G 1/04***

E21B 43/34 → (51) ***B01D 17/02***

E21B 43/40 → (51) ***C10G 1/04***

---

(51) ***E21B 47/06*** (11) **2 397 649 A1**
G01F 1/00
(25) En (26) En
(21) 10251068.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der relativen Massenströme*
• *Method and system for determining relative mass fluxes*
• *Procédé et système de détermination des flux de masse relatifs*
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Collins, Frances Mary, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

---

(51) ***E21D 9/08*** (11) **2 397 650 A1**
E21D 23/00
(25) Pl (26) De
(21) 10162016.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Manipulator, insbesondere fuer die Streckenvortriebsmaschine*
• *Manipulator, in particular for road driving machine*
• *Manipulateur, notamment pour une machine de creusement de galeries*
(71) Gulan, Jan Zaklad Slusarsko-Mechaniczny Gulmech, ul. Zwirki i Wigury 56, 43-190 Mikolów, PL
(72) GULAN, Jan, 43-190, Mikolów, PL
ZAK, Edward, 43-210 Kobiór, PL
(74) Malcherek, Piotr, Rzecznicy Patentowi INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL

E21D 23/00 → (51) ***E21D 9/08***

---

(51) ***F01D 5/02*** (11) **2 397 651 A1**
F16F 15/34
(25) En (26) En
(21) 10166295.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Gleichgewichtskorrekturgewicht mit konstanter Masse*
• *Balance correction weight providing constant mass*
• *Poids de correction de l'équilibre fournissant une masse constante*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Milner, Glynn, Fiskerton, Lincoln, LN3 4ER, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 397 652 A2**
F01D 17/16
(25) En (26) En
(21) 11170422.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.06.2010 US 819218
(54) • *Leitschaufel eines Abgasturboladers mit einer Vielzahl von Tragflächen*
• *Multiple airfoil vane for a turbocharger*

- *Aube de turbocompresseur à plusieurs profils aérodynamiques*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Mohamed, Ashraf, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Strott, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mackenzie, Scott, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 397 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166299.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Plattformsegment zur Stützung einer Gasturbinenleitschaufel und Kühlungsverfahren*
- *Platform segment for supporting a nozzle guide vane for a gas turbine and method of cooling thereof*
- *Segment de plateforme pour porter une aube de guidage pour turbine à gaz et procédé de refroidissement de ce segment*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Butler, David, Lincoln, LN5 8JY, GB
Davis, Anthony, Bassingham, Lincoln, LN5 9EY, GB
Poole, Charlotte, Lincoln, LN6 0JJ, GB
Walker, Paul, Lincoln, LN2 3NE, GB

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 397 654 A2**
F01D 25/28 ***F01D 25/24***
(25) En (26) En
(21) 11250589.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.06.2010 US 815571
(54) • *Leitschaufelanordnung*
- *Vane assembly*
- *Ensemble d'aubes statoriques*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Rivers, Jonathan M., Danville, Indiana 46122, US
Scott, Matthew A., Melbourne DE73 8EQ, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 11/14 → (51) ***F01D 21/00***

---

(51) ***F01D 17/14*** (11) **2 397 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168796.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.06.2010 DE 102010024342
(54) • *Stellventil für eine Dampfturbine*
- *Control valve for a steam turbine*
- *Vanne de régulation pour une turbine à vapeur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schreiber, Frank, 02906 Niesky, DE
Paul, Erhard, 02827 Görlitz, DE

F01D 17/16 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 21/00*** ***F01D 21/04*** ***F01D 11/14*** (11) **2 397 656 A1** ***G01B 7/14***
(25) De (26) De
(21) 10006147.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Einstellung der zwischen Schaufelblattspitzen von Laufschaufeln und einer Kanalwand vorhandenen Radialspalte sowie Vorrichtung zur Messung eines Radialspalts einer axial durchströmbaren Turbomaschine*
- *Method for positioning a radial clearance existing between rotary blade tips of a rotor blade and a channel wall and device for measuring a radial clearance of a turbo machine with axial flow*
- *Procédé de réglage de l'espace radial entre les extrémités de pales d'aubes mobiles et une paroi de canal ainsi que dispositif de mesure d'un espace radial d'une turbomachine pouvant à écoulement axial*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Buchal, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE
Buchholz, Björn, 45470 Mühlheim an der Ruhr, DE
Hille, Thomas, 45468 Mülheim, DE
Kapustina, Anna, 45468 Mülheim, DE
Milazar, Mirko, 46049 Oberhausen, DE
Schwerin, Eric, 47877 Willich-Schiefbahn, DE

---

(51) ***F01D 21/00*** ***F01D 25/16*** ***F16C 23/02*** (11) **2 397 657 A1** ***F02C 7/06***
(25) De (26) De
(21) 11168117.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.06.2010 CH 9722010
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Lagerausrichtung in einer Gasturbine sowie Gasturbine und Messvorrichtung*
- *Method and device for checking bearing alignment in a gas turbine and gas turbine*
- *Procédé et dispositif pour le contrôle d'alignement d'un palier dans une turbine à gaz et une telle turbine à gaz*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Brühwiler, Eduard, 5300 Turgi, CH
Rauch, Marc, 8105 Regensdorf, CH

F01D 21/04 → (51) ***F01D 21/00***

F01D 25/16 → (51) ***F01D 21/00***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 25/28 → (51) ***F01D 9/04***

F01K 7/16 → (51) ***F01K 13/00***

---

(51) ***F01K 13/00*** ***F01K 13/02*** (11) **2 397 658 A1** ***F01K 7/16***
(25) En (26) En
(21) 10166280.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Steuergerät und Verfahren zum Steuern einer Dampfversorgungssteuerungsvorrichtung einer Dampfturbine und Dampfturbine*
- *Controller and method for controlling a steam supply control device of a steam turbine and steam turbine*
- *Contrôleur et procédé pour contrôler un dispositif de contrôle de l'alimentation en vapeur d'une turbine à vapeur et turbine à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Leidinger, Bernd, 01159 Dresden, DE

F01K 13/02 → (51) ***F01K 13/00***

---

(51) ***F01K 23/04*** ***F01K 23/06*** (11) **2 397 659 A2** ***F22B 1/18***
(25) En (26) En
(21) 11170666.9 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.06.2010 US 819904
(54) • *Abwärmerückführzyklus mit Doppelkreislauf-Rankine*
- *Dual cycle rankine waste heat recovery cycle*
- *Cycle de récupération de chaleur de déchets à double cycle de Rankine*

(71) PACCAR INC., 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98009, US
(72) Ritter, Jason, Fall City, WA 98024, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F01K 23/06 → (51) ***F01K 23/04***

F01K 23/06 → (51) ***F02C 3/28***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/26***

---

(51) ***F01L 1/26*** ***F01L 1/18*** (11) **2 397 660 A2** F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 11167016.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.06.2010 TW 099119479
(54) • *Struktur zum Antreiben eines Motorventilelements*
- *Structure of driving member of engine valve*
- *Structure d'élément de commande de soupape de moteur*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsing St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW
Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) TING, JUNG-FENG, Cambridge, CB1 1AH, GB
LIN, YEU-JOU, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, et al, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

---

(51) ***F01L 1/34*** (11) **2 397 661 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10793873.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052075 12.02.2010
(87) WO 2011/001702 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157262
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VENTIL-TIMINGS*
• *VALVE TIMING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TEMPORISATION DE SOUPAPE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) OZAWA, Yasuo, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KOBAYASHI, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
IKEDA, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ADACHI, Kazunari, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
UOZAKI, Mitsuru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F01M 13/00*** (11) **2 397 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169809.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2010 JP 2010285450
17.06.2010 JP 2010137849
(54) • *Belüftungssystem und -verfahren für Kompressormotor*
• *Ventilation system and method for supercharged engine*
• *Système de ventilation et procédé pour un moteur suralimenté*
(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2 Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
(72) Kobayashi, Akihiro, Tokyo, 171-0014, JP
Mochizuki, Terumoto, Tokyo, 171-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 3/021 → (51) ***F01N 13/10***

F01N 3/05 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 397 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180464.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 JP 2010024899
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 11152141.5 / 2 354 486

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/28 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 13/10*** ***F01N 3/021*** (11) **2 397 664 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10740941.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000050 08.02.2010
(87) WO 2010/092201 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 ES 200900483
(54) • *ABGASVERTEILER FÜR EINEN TURBOGELADENEN KOLBENMOTOR*
• *EXHAUST MANIFOLD OF A TURBO-SUPERCHARGED RECIPROCATING ENGINE*
• *COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR ALTERNATIF TURBO-SURALIMENTE*
(71) Universidad Politecnica De Valencia, CTT-Edif. 6G Camino De Vera S/n, 46022 Valencia, ES
(72) PAYRI GONZÁLEZ, Francisco, E-46022 Valencia, ES
DESANTES FERNÁNDEZ, José Maria, E-46022 Valencia, ES
GALINDO LUCAS, José, E-46022 Valencia, ES
SERRANO CRUZ, José Ramon, E-46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***F01P 1/02*** ***F02B 63/02*** (11) **2 397 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166369.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138260
(54) • *Viertakt-Motor und Arbeitsmaschine damit*
• *Four-stroke engine and working machine using the same*
• *Moteur à quatre temps et machine de travail l'utilisant*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP
(72) Nakamura, Yuki, Numazu-shi Shizuoka 410-8535, JP
Sakakibara, Yasuyuki, Numazu-shi Shizuoka 410-8535, JP
(74) Gerbaulet, Hannes, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Patentanwälte Neuer Wall 10, D-20354 Hamburg, DE

F02B 17/00 → (51) ***F02D 41/02***

F02B 17/00 → (51) ***F02D 41/34***

F02B 63/02 → (51) ***B25C 1/08***

F02B 63/02 → (51) ***F01P 1/02***

(51) ***F02B 63/04*** ***F02B 77/11*** (11) **2 397 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169571.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137052
(54) • *Außenstromerzeugungsvorrichtung*
• *Outdoor power generating apparatus*
• *Appareil de génération d'alimentation externe*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Niwa, Tomoaki, Aichi-ken, 448-8650, JP
Nakano, Yoshinobu, Aichi-ken, 448-8650, JP
Kamiya, Hiroshi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02B 63/04*** ***F02B 77/11*** (11) **2 397 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169575.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136092
(54) • *Außenstromerzeugungsvorrichtung*
• *Outdoor power generating apparatus*
• *Appareil de génération d'alimentation externe*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Niwa, Tomoaki, Aichi-ken, 448-8650, JP
Kamiya, Hiroshi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Nakano, Yoshinobu, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02B 77/11 → (51) ***F02B 63/04***

(51) ***F02C 1/04*** ***F02C 6/16*** (11) **2 397 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004849.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817627
(54) • *Verfahren und System zur periodischen Kühlung, Speicherung und Erwärmung von atmosphärischem Gas*
• *Method and system for periodic cooling, storing, and heating of atmospheric gas*
• *Procédé et système pour le refroidissement, stockage et chauffage périodique de gaz atmosphérique*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Perisco, Paul Joseph, 18062 Macungie, PA, US
Pearlstein, Ronald Martin, 18062 Macungie PA, US
Cirucci, John Frederick, 18062 Schnecksville PA, US
Higginbotham, Paul, Guildford GU1 3QG Surrey, GB
Xu, Jianguo, 18940 Wrightstown PA, US
Vero, Robert, 18049 Emmaus PA, US
Herron, Donn Michael, 18051 Fogelsville PA, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***F02C 1/04*** ***F02C 6/16*** (11) **2 397 669 A2** ***F02C 6/18***
(25) En (26) En
(21) 11004850.1 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 US 817664

(54) • *Verfahren und System zur periodischen Kühlung, Speicherung und Erwärmung mit mehreren Regeneratoren*
• *Method and system for periodic cooling, storing and heating with multiple regenerators*
• *Procédé et système pour refroidissement, stockage et chauffage périodique avec plusieurs régénérateurs*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Xu, Jianguo, 18940 Wrightstown PA, US
Higginbotham, Paul, Guildford 3QG Surrey, GB
Vero, Robert, 18049 Emmaus PA, US
Amy, Fabrice, 18062 Macungie PA, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***F02C 1/04*** ***F02C 7/143*** (11) **2 397 670 A1** ***F02C 9/20***

(25) It (26) En

(21) 11170073.8 (22) 15.06.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 IT MI20101075

(54) • *Verfahren zur Emissionsbegrenzung einer Wärmekraftmaschine, insbesondere eine Gasturbine, und eine Wärmekraftmaschine*
• *Method for controlling emissions in a heat engine, in particular a gas turbine, and a heat engine*
• *Procédé de contrôle des émissions dans une machine thermique, en particulier une turbine à gaz, et une machine thermique*

(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT

(72) Piccardo, Fabio, 16149 Genova, IT
Rovere, Nicola, 16137 Genova, IT

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

---

(51) ***F02C 3/28*** ***F01K 23/06*** (11) **2 397 671 A1** ***F02C 6/18***

(25) De (26) De

(21) 10166084.3 (22) 16.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Gas- und Dampfturbinenanlage und zugehöriges Verfahren*
• *Gas and steam turbine plant and corresponding process*
• *Installation de turbines à gaz et à vapeur et procédé associé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schiffers, Ulrich, 90542, Eckental, DE
Keyser, Jens, 90766, Fürth, DE
Reimuth, Oliver, 91058, Erlangen, DE

F02C 6/16 → (51) ***F02C 1/04***

F02C 6/18 → (51) ***F02C 1/04***

F02C 6/18 → (51) ***F02C 3/28***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 21/00***

---

(51) ***F02C 7/10*** ***F28D 17/00*** (11) **2 397 672 A2** ***F28D 20/00***

(25) En (26) En

(21) 11004848.5 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 US 817583

(54) • *Regenerator, Regenerationsverfahren und Flüssigpolymermischung für einen Regenerator*
• *Regenerator, regeneration process, and liquid polymer mixture for a regenerator*
• *Régénérateur, procédé de régénération et mélange de polymère liquide pour un régénérateur*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Xu, Jianguo, 18940 Wrightstown PA, US
Rajaraman, Suresh K., 18062 Macungie PA, US
Vero, Robert, 18049 Emmaus PA, US
Jin, Bo, 18069 Orefield PA, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F02C 7/143 → (51) ***F02C 1/04***

F02C 7/24 → (51) ***F23R 3/04***

F02C 9/20 → (51) ***F02C 1/04***

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 23/00*** (11) **2 397 673 A1** ***F02M 25/07***

(25) Ja (26) En

(21) 09812410.0 (22) 13.02.2009

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

(86) JP 2009/052405 13.02.2009

(87) WO 2010/092678 2010/33 19.08.2010

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) OGAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Katsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02D 13/02 → (51) ***F02D 17/02***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/34***

---

(51) ***F02D 17/02*** ***F02D 13/02*** (11) **2 397 674 A1** ***F02M 25/07***

(25) It (26) En

(21) 10425210.1 (22) 18.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verbrennungsmotor mit Zylindern, die aktiviert werden können, mit Abgasrückführung durch die variable Steuerung der Aufnahmevenitle, und Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Internal combustion engine with cylinders that can be de-activated, with exhaust gas recirculation by variable control of the intake valves, and method for controlling an internal combustion eingine*
• *Moteur à combustion interne doté de cylindres susceptibles d'être désactivés, avec recirculation des gaz d'échappement par contrôle variable des soupapes d'admission et procédé pour le contrôle d'un moteur à combustion interne*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Lucatello, Marco, 10043 Orbassano, IT
Borean, Fabio, 10043 Orbassano, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 23/00 → (51) ***F02D 13/02***

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/34*** (11) **2 397 675 A2** ***F02D 13/02***

(25) En (26) En

(21) 11160274.4 (22) 29.03.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 JP 2010136487

(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Tanaka, Dai, Tokyo 108-8410, JP

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

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/14*** ***F02D 21/08*** (11) **2 397 676 A1** ***F02M 25/07*** F02D 9/02

(25) En (26) En

(21) 11168092.2 (22) 30.05.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 JP 2010137132

(54) • *AGR-Steuervorrichtung für Verbrennungsmotor*
• *EGR control apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle de recyclage des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yasui, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
Hashimoto, Eiji, Saitama, 351-0193, JP
Haga, Hisao, Saitama, 351-0193, JP
Nakajima, Koichi, Saitama, 351-0193, JP

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

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02M 25/07*** F02D 9/02 (11) **2 397 677 A1** F02B 29/04

(25) En (26) En
(21) 11168093.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137132
18.06.2010 JP 2010139596
(54) • *AGR-Steuervorrichtung für Verbrennungsmotor*
• *EGR Control apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle de recyclage des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
Hashimoto, Eiji, Saitama, 351-0193, JP
Haga, Hisao, Saitama, 351-0193, JP
Nakajima, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/34*** ***F02D 13/02*** (11) **2 397 678 A2** ***F02B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11170017.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136486
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal Combustion Engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Tanaka, Dai, Tokyo 108-8410, JP
Sato, Kimihiko, Tokyo 108-8410, JP
Nakane, Kazuyoshi, Tokyo 108-8410, JP
Yamamoto, Shigeo, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02D 41/34*** ***F02M 69/04*** ***F02D 13/02*** (11) **2 397 679 A2** ***F02B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11170012.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136488
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal Combustion Engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Tanaka, Dai, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F02D 41/34*** ***F02M 69/04*** (11) **2 397 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170027.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136485
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Tanaka, Dai, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 397 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169353.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 US 815897
(54) • *Abgasrückführungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas recirculation system for an internal combustion engine*
• *Système de recirculation de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Vuk, Carl T, Denver, IA Iowa 50622, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02D 13/02***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 17/02***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 25/08 → (51) ***B62J 35/00***

F02M 35/10 → (51) ***B60K 15/01***

F02M 37/00 → (51) ***B60K 15/01***

---

(51) ***F02M 53/04*** ***F02M 55/00*** ***F02M 61/18*** (11) **2 397 682 A1** ***F02M 61/12*** F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 10166502.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Einspritzdrüsensystem und keramische Düsenhaube*
• *Injection Nozzle System and Ceramic Nozzle Hood*
• *Système de buse à injection et capot de buse en céramique*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Nagel, Jürgen, 24214, Gettorf, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F02M 53/04*** ***F02M 61/12*** F02M 63/00 ***F02M 61/18*** (11) **2 397 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166505.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Einspritzdüsensystem*
• *Injection Nozzle System*
• *Système de buse à injection*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Nagel, Jürgen, 24214, Gettorf, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F02M 53/04*** ***F02M 55/00*** ***F02M 61/18*** (11) **2 397 684 A1** ***F02M 61/12*** F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 10166513.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Einspritzdüsensystem und Verfahren zum Betreiben des Einspritzdüsensystems*
• *Injection Nozzle System and Method for Operating an Injection Nozzle System*
• *Système de buse à injection et procédé de fonctionnement d'un système de buse à injection*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Nagel, Jürgen, 24214, Gettorf, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 55/00 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 55/02 → (51) ***B60K 15/01***

F02M 61/12 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 69/04 → (51) ***F02D 41/34***

---

(51) ***F02M 69/32*** (11) **2 397 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10756009.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054822 19.03.2010
(87) WO 2010/110212 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 JP 2009070028
23.03.2009 JP 2009070029
(54) • *LUFTEINLASSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *AIR INTAKE CONTROL DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ADMISSION D'AIR POUR UN MOTEUR*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) AKIYAMA Hiroshige, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
MIURA Tatsuya, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
FUJINO Yuuki, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 69/46 → (51) ***B60K 15/01***

---

(51) ***F03B 13/00*** (11) **2 397 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153396.4 (22) 04.02.2011

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

BA ME

(30) 28.05.2010 TW 099117192

(54) • *System zum Erzeugen von Elektrizität*
• *System for generating electricity*
• *Système de génération d'électricité*

(71) Yu Chuan Technology Enterprise Co., Ltd, N °. 3, Bengong 5th Rd., Gangshan Township, Kaohsiung County 820, TW

(72) Lin, Wen-Chang, 832, Kaohsiung County, TW

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

---

(51) ***F03B 17/02*** ***F03D 3/06*** ***F03D 11/04*** (11) **2 397 687 A1** ***F03D 9/00***

(25) El (26) En

(21) 11386010.0 (22) 06.05.2011

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

BA ME

(30) 11.05.2010 GR 20100100270

(54) • *Offshore- und/oder Inlandanordnung für alternative Energiequellen*
• *Off-shore and/or inland alternative energy source assembly*
• *Ensemble de source d'énergie alternative de pleine mer/terrestre*

(71) Protopsaltis, Dimitrios, Plateia Chris. Smirnis 4, 17121 N. Smirni, GR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

F03D 3/06 → (51) ***F03B 17/02***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 11/02***

---

(51) ***F03D 9/00*** ***H02J 3/18*** ***H02J 3/24*** (11) **2 397 688 A1** ***H02J 3/16***

(25) En (26) En

(21) 10166146.0 (22) 16.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Steuerungssystem für elektrische Energie und elektrische Energie erzeugende Anlage mit dem Steuerungssystem für elektrische Energie*
• *Electric power control system and electric power facility comprising the electric power control system*
• *Système de commande de puissance électrique et centrale électrique comprenant le système de commande de puissance électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nielsen, Kaj Skov, PI - 98027 Issaquah WA, US

---

(51) ***F03D 9/00*** ***H02J 3/38*** (11) **2 397 689 A1** ***H02J 3/16***

(25) En (26) En

(21) 10166147.8 (22) 16.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren und System zum Steuern einer Stromerzeugungseinheit*
• *Method and system for controlling a power production entity*
• *Procédé et système de contrôle d'une entité de production d'énergie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Andresen, Björn, 8752 Ostbirk, DK
Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Obradovic, Dragan, 85521 Ottobrunn, DE

F03D 9/00 → (51) ***F03B 17/02***

---

(51) ***F03D 11/00*** ***F16C 3/02*** (11) **2 397 690 A1**

(25) En (26) En

(21) 11170527.3 (22) 20.06.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 DK 201070280

(54) • *Windturbine mit flexiblem Schaft*
• *Flexible shaft wind turbine*
• *Éolienne à arbre flexible*

(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK

(72) Varming Rebsdorf, Anders, 8660 Skanderborg, DK

(74) Hussey, Paul Anthony, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

F03D 11/00 → (51) ***B29C 53/58***

F03D 11/00 → (51) ***H02K 1/20***

---

(51) ***F03D 11/02*** ***F16H 55/06*** (11) **2 397 691 A2** ***F03D 7/02***

(25) En (26) En

(21) 11169118.4 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 US 815910

(54) • *Radsatz, Windturbine mit einem derartigen Radsatz und Verfahren zur Wartung einer Windturbine*
• *Gear set, wind turbine incorporating such a gear set and method of servicing a wind turbine*
• *Train d'engrenages, éolienne incorporant un tel ensemble d'engrenages et procédé de maintenance d'une éolienne*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mashue, Aaron John, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Moore, Bradley Graham, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Goodwin, Kurt, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/04 → (51) ***F03B 17/02***

---

(51) ***F04B 35/06*** ***F04B 41/02*** (11) **2 397 692 A1**

(25) En (26) En

(21) 11004255.3 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.04.2007 US 731999

(54) • *Tragbarer Luftkompressor*
• *Portable air compressor*
• *Compresseur d'air portable*

(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan New Territories Hong Kong, CN

(72) Ritterling, Douglas Kent, Chesterfield, Missouri 63017, US
Brazell, Kenneth M., Piedmont South Carolina 29673, US
Sutter III, Howard Eugene, Fountain Inn South Carolina 29644, US
Strack, Richard L., Anderson South Carolina 29621, US
Thomas, Benjamin J., Anderson South Carolina 29625, US
Difrenza, Robert, Pine Beach NJ 08741-1031, US

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 10006906.1 / 2 306 016
07254794.6 / 1 978 252

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 397 693 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10741070.6 (22) 09.02.2010

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

(86) JP 2010/000760 09.02.2010

(87) WO 2010/092790 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009030786

(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *SEALED COMPRESSOR AND REFRIGERATION DEVICE*
• *COMPRESSEUR ÉTANCHE ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KINJO, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
INAGAKI, Ko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAOKA, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***H02M 7/48***

F04B 41/02 → (51) ***F04B 35/06***

---

(51) ***F04B 53/14*** ***F04B 53/22*** (11) **2 397 694 A1**

(25) De (26) De

(21) 11155924.1 (22) 25.02.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 CH 9872010

(54) • *Antriebseinheit für eine Hubkolbenpumpe*
• *Drive unit for a reciprocating pump*
• *Unité d'entraînement pour une pompe alternative*

(71) Fives Cryomec AG, Binningerstrasse 85b, 4123 Allschwil, CH

(72) Drouvot, Philippe, 67730, Blotzheim, FR

(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

F04B 53/22 → (51) ***F04B 53/14***

---

(51) ***F04C 5/00*** (11) **2 397 695 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09840048.4 (22) 16.12.2009

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

(86) JP 2009/070973 16.12.2009

(87) WO 2010/092729 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009033071
(54) • *SCHLAUCHPUMPE*
• *TUBE PUMP*
• *POMPE À TUBE*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi Mameda-Honmachi Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
(72) SONODA Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
YANAGIMOTO Yoji, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
YAMAGUCHI Akinobu, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
SAWADA Toshiharu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
ITOH Yoichi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
(74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 25/02*** (11) **2 397 696 A1** ***F04C 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10846808.3 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070443 17.11.2010
(87) WO 2011/135746 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 JP 2010102248
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE PUMP*
• *POMPE À PALETTES*
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(72) SAKAKIBARA Ryuichi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
OHTAHARA Kiyotaka, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
HAYASHIDA Kikuji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
KUNO Yoshimasa, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F04C 25/02 → (51) ***F04C 18/344***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 18/344***

---

(51) ***F04D 13/06*** ***F04D 29/047*** (11) **2 397 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 11003499.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135156
(54) • *Pumpe und Wärmepumpenvorrichtung*
• *Pump and heat pump apparatus*
• *Pompe et appareil à pompe à chaleur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Matsunaga, Noriaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Aso, Hiroki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F04D 15/00*** ***F04D 29/42*** ***F04D 29/70*** (11) **2 397 698 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166260.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Fördervorrichtung*
• *Conveying device*
• *Dispositif d'acheminement*
(71) Frideco AG, Gigering 27, 8213 Neunkirch, CH
(72) Stähle, Carl, 8213 Neunkirch, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***F04D 25/06*** ***F04D 25/08*** ***F04D 29/62*** ***H02K 5/24*** (11) **2 397 699 A1** ***F04D 29/42*** ***F04D 29/66*** ***B60H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10290326.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Gebläse für eine Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Fan for an air conditioner in a motor vehicle*
• *Ventilateur pour une climatisation de véhicule automobile*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Fleith, Emmanuel, 68320 Holtzwihr, FR
Klein, Henri, 68360 Soultz, FR
Martin, Fabrice, 68150 Ribeauvillé, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F04D 25/06 → (51) ***F24F 7/007***

F04D 25/08 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 25/08 → (51) ***F24F 7/007***

F04D 29/047 → (51) ***F04D 13/06***

F04D 29/32 → (51) ***F24F 7/007***

F04D 29/34 → (51) ***F24F 7/007***

F04D 29/38 → (51) ***F24F 7/007***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 15/00***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 25/06***

---

(51) ***F04D 29/44*** (11) **2 397 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168882.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 EP 10166566
(54) • *Spiralförmiges Pumpengehäuse für eine Zentrifugalpumpe*
• *Volute shaped pump casing for a centrifugal pump*
• *Boîtier de pompe en forme de volute pour pompe centrifuge*
(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Rodrigues, Arnaldo, 8400 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F04D 29/62 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/64 → (51) ***F24F 7/007***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/66 → (51) ***F24F 7/007***

F04D 29/70 → (51) ***F04D 15/00***

---

(51) ***F15B 1/24*** (11) **2 397 701 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001989.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024126
(54) • *Kolbenspeicher*
• *Piston accumulator*
• *Accumulateur à piston*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hillesheim, Thorsten, 53424 Remagen, DE

---

(51) ***F15B 11/00*** (11) **2 397 702 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09840020.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/061446 24.06.2009
(87) WO 2010/092701 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028044
(54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKMOTOR*
• *LIQUID PRESSURE MOTOR*
• *MOTEUR À PRESSION DE LIQUIDE*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) SATAKE, Teruhiko, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
KARINO, Takuhiro, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F15B 15/26*** (11) **2 397 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004749.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010024025
(54) • *Hydraulikaggregat*
• *Hydraulic assembly*
• *Agrégat hydrophile*
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Böhler, Andreas, 66121 Saarbrücken, DE
Bauer, Frank, Dr., 66646 Marpingen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16B 2/18 → (51) ***A63B 21/075***

---

(51) ***F16B 5/00*** ***B23K 26/20*** ***B60N 2/22*** (11) **2 397 704 A2** ***B23K 33/00*** ***F16B 5/08***
(25) De (26) De
(21) 11007399.6 (22) 14.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.10.2006 DE 102006051403
(54) • *Komponente, insbesondere für einen Fahrzeugsitz*
• *Components, in particular for a vehicle seat*
• *Composant, notamment pour un siège de véhicule automobile*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Albert, Reginold Kirubaharan, 51399 Burscheid, DE
Kienke, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
Otto, Jürgen, 51399 Burscheid, DE
Budweg, Mario, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 07818157.5 / 2 082 139

F16B 5/08 → (51) ***F16B 5/00***

(51) ***F16B 13/12*** ***F16B 25/00*** (11) **2 397 705 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166617.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010030281
(54) • *Verankerungssystem zum beabstandeten spannungsfreien Montieren eines Anbauteils an einen Verankerungsgrund*
• *Anchoring system for distanced tension-free mounting of an element to an anchoring base*
• *Système d'ancrage pour le montage sans tension distant d'un élément de montage sur un support d'ancrage*
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Küenzlen, Jürgen, 71570, Oppenweiler, DE
Wieland, Achim, 74211, Leingarten, DE
Wiest, Bernhard, 78730, Lauterbach, DE
Joenson, Sven, 01257, Dresden, DE
(74) Dilg, Andreas, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

F16B 19/10 → (51) ***C21D 1/20***

F16B 25/00 → (51) ***F16B 13/12***

(51) ***F16B 27/00*** (11) **2 397 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166432.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Magazinstreifen*
• *Cartridge strip*
• *Ruban de stockage*
(71) Fabricius Fastener GmbH, Senefelderstrasse 7 a, 33100 Paderborn, DE
(72) Fabricius, Jürgen, 33102, Paderborn, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

F16B 33/02 → (51) ***F16B 39/30***

F16B 37/06 → (51) ***C21D 1/20***

(51) ***F16B 39/30*** ***F16B 33/02*** (11) **2 397 707 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741097.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000858 12.02.2010
(87) WO 2010/092817 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029499
(54) • *VERSCHLUSS UND VERSCHLUSSSTRUKTUR*
• *FASTENER AND FASTENING STRUCTURE*
• *ELÉMENT DE FIXATION ET STRUCTURE DE FIXATION*
(71) Art Screw Co., Ltd., 3-67-1, Ikoma-cho Kitaku Nagoya-shi, Aichi 462-0832, JP
(72) MATSUBAYASHI, Kou, Nagoya-shi Aichi 462-0832, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16B 45/02*** (11) **2 397 708 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166580.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Karabinervorrichtung*
• *Karabiner*
• *Dispositif de mousqueton*
(71) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
(72) Meindl, Edwin, 9900, Lienz, AT
Schwingshackl, Ulrich, 39049, Sterzing, IT
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

F16B 45/02 → (51) ***A62B 35/00***

F16C 1/00 → (51) ***B29C 53/58***

F16C 3/02 → (51) ***B29C 53/58***

F16C 3/02 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F16C 11/06*** ***F16C 33/16*** (11) **2 397 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004718.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024351
(54) • *Kugelgelenk sowie Verfahren zur Montage eines Kugelgelenks*
• *Ball joint and method for mounting same*
• *Articulation à billes et procédé de montage d'une articulation à billes*
(71) Invenio GmbH Engineering Services, Eisenstrasse 9, 65428 Rüsselsheim, DE
(72) Zeimetz, Leo, 64572 Büttelborn, DE
Raschke, Ronny, 55299 Nackenheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***F16C 19/56*** (11) **2 397 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250588.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 815539
(54) • *LAGERTRÄGER*
• *Bearing support*
• *Support de palier*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Milfs, Wallace L., Indianapolis, Indiana 46206, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16C 23/02 → (51) ***F01D 21/00***

F16C 23/04 → (51) ***F16C 33/32***

F16C 29/00 → (51) ***F16C 29/04***

(51) ***F16C 29/04*** ***F16C 29/12*** ***F16C 43/04*** (11) **2 397 711 A1** ***F16C 29/00*** ***B23Q 1/26***
(25) De (26) De
(21) 10166640.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Linearführung und Verfahren zum Montieren eines Lineartisches*
• *Linear guide and method for mounting same*
• *Guidage linéaire et procédé de montage d'une table linéaire*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Andersson, Leif A., 97711 Maßbach, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Patentabteilung Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16C 29/04*** ***F16C 33/38*** (11) **2 397 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166642.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Linearführung mit zwangsgeführtem Käfig*
• *Linear guide with a retainer with forced guidance*
• *Guidage linéaire avec une cage à guidage forcé*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Andersson, Leif A., 97711 Massbach, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Patentabteilung Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 29/12 → (51) ***F16C 29/04***

F16C 33/04 → (51) ***F16C 33/32***

F16C 33/16 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***F16C 33/32*** ***F16C 33/34*** ***F16C 33/64*** ***F16C 23/04*** (11) **2 397 713 A2** ***F16C 33/62*** ***C04B 35/584*** ***F16C 33/04***
(25) En (26) En
(21) 11180407.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2007 JP 2007169463
29.06.2007 JP 2007172323
29.06.2007 JP 2007172337
(54) • *Wälzglied, Wälzlager und Verfahren zur Herstellung des Wälzglieds*
• *Rolling contact member, rolling bearing, and method of producing rolling contact member*
• *Elément roulant, palier à roulement et processus de fabrication de l'élément roulant*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Muramatsu, Katsutoshi, Mie, 511-0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
(62) 08764906.7 / 2 163 775

F16C 33/32 → (51) ***C21D 1/06***

F16C 33/34 → (51) ***C21D 1/06***

F16C 33/34 → (51) ***F16C 33/32***

F16C 33/38 → (51) ***F16C 29/04***

F16C 33/62 → (51) ***C21D 1/06***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 33/32***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 33/32***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 29/04***

(51) ***F16D 1/02*** ***F16D 1/10*** (11) **2 397 714 A2** ***F16D 3/18***
(25) De (26) De
(21) 11004280.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023780
(54) • *Wellenkupplung*
• *Shaft coupling*
• *Accouplement d'arbres*
(71) Brevini Wind Deutschland GmbH, Justus-von.Liebig-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Schönnenbeck, Gert, 61267 Neu-Anspach, DE
Grimbacher, Robert, 86199 Augsburg, DE
Ebig, Frank, 65510 Hünstetten, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16D 1/10 → (51) ***F16D 1/02***

F16D 3/18 → (51) ***F16D 1/02***

F16D 3/224 → (51) ***C21D 1/06***

(51) ***F16D 3/227*** (11) **2 397 715 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168744.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 AT 10002010
(54) • *Gelenkige Wellenverbindung*
• *Shaft coupling with a jointed connection*
• *Liaison d'arbre articulée*
(71) Tectos GmbH, Glacisstrasse 27, 8010 Graz, AT
(72) Höfler, Dieter, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***F16D 3/68*** (11) **2 397 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 11170118.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 AT 10242010
(54) • *Elastische kupplung*
• *Elastic coupling*
• *Accouplement élastique*
(71) Tectos GmbH, Glacisstrasse 27, 8010 Graz, AT
(72) Höfler, Dieter, 8010 GRAZ, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16D 55/224 → (51) ***F16D 65/20***

(51) ***F16D 63/00*** ***F16D 65/14*** (11) **2 397 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167796.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2010 DE 102010021859
(54) • *Brems- und/oder Festellvorrichtung eines auf einer Schiene verfahrbaren Schlittens*
• *Brake and/or fixing device of a slide which can be moved on a rail*
• *Dispositif de freinage et/ou de réglage d'un chariot se déplaçant sur un rail*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) Hoch, Andreas, 74388 Talheim, DE
Schleusener, Tobias, 75031 Eppingen, DE
Drab, Michael, 74336 Botenheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F16D 65/02 → (51) ***F16D 65/20***

F16D 65/02 → (51) ***F16D 69/02***

F16D 65/14 → (51) ***B60T 1/06***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 63/00***

(51) ***F16D 65/20*** ***F16D 55/224*** (11) **2 397 718 A1** ***F16D 65/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10741244.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051925 10.02.2010
(87) WO 2010/092967 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029348
(54) • *SATTELKÖRPER FÜR DIE SCHEIBENBREMSE EINES FAHRZEUGES*
• *CALIPER BODY FOR DISC BRAKE FOR VEHICLE*
• *CORPS D'ÉTRIER POUR FREIN À DISQUE DE VÉHICULE*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-0016, JP
(72) HIRAMORI, Yoichi, Ueda-shi Nagano 386-0016, JP
KUSANO, Toshihiro, Ueda-shi Nagano 386-0016, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16D 69/00 → (51) ***F16D 69/02***

(51) ***F16D 69/02*** ***F16D 65/02*** (11) **2 397 719 A1** ***F16D 69/00***
(25) En (26) En
(21) 10166104.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Bremsbeläge mit verbesserten Nassbrems-Eigenschaften*
• *Brake pads for improved wet braking performance*
• *Garniture de frein à action améliorée à l'humidité*
(71) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
(72) Scheppach, Jürgen, 89331, BURGAU, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, Breitsbachstraße 15, 55218 Ingelheim am Rheim, DE

F16F 9/53 → (51) ***D06F 37/22***

F16F 15/03 → (51) ***D06F 37/22***

(51) ***F16F 15/26*** (11) **2 397 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 11162152.0 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010030271
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gutzer, Ulrich, Dr., 80937 München, DE

F16F 15/34 → (51) ***F01D 5/02***

F16G 3/10 → (51) ***B65G 15/32***

F16G 13/16 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***F16H 1/46*** (11) **2 397 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10706469.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051220 29.01.2010
(87) WO 2010/092880 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032616
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSPLANETENGETRIEBE*
• *SPEED-UP PLANETARY GEAR*
• *ENGRENAGE PLANÉTAIRE ACCÉLÉRATEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHODA, Katsuhiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
SAKAI, Kenji, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
SUZUKI, Kazutaka, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 397 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168929.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136280
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Aota, Kazuaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Inuta, Yukiyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Yamamoto, Akihiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Okuda, Takayuki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 3/72 → (51) ***B29C 47/08***

(51) ***F16H 15/52*** (11) **2 397 723 A1**
F16H 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 09839983.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052187 10.02.2009
(87) WO 2010/092661 2010/33 19.08.2010
(54) • *KONTINUIERLICH VARIABLER GETRIEBEMECHANISMUS UND GETRIEBEKASTEN MIT DEM KONTINUIERLICH VARIABLEN GETRIEBEMECHANISMUS*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION MECHANISM AND GEARBOX EMPLOYING CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION MECHANISM*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE ET BOÎTE DE VITESSES UTILISANT UN MÉCANISME DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OGAWA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOMOMATSU, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURAKAMI, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16H 37/02 → (51) ***F16H 15/52***

F16H 55/06 → (51) ***F03D 11/02***

(51) ***F16H 55/30*** (11) **2 397 724 A1**
B62M 9/10
(25) En (26) En
(21) 10191478.6 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.06.2010 US 819917
(54) • *Ketten aus zwei Materialien mit Halböffnungen am Rand des Mittenteils*
• *Sprockets made of two-materials with half holes on the edge of central portion*
• *Pignons fabriqués à partir de deux matériaux avec des demi-trous sur le bord de la partie centrale*
(71) Road Dreams Industries Ltd., MNB2030 RM B I-F LA Building 66 Corporation Road, Grangetown Cardiff CF11 7AW, GB
(72) Wang, Yimin, Ningbo Zhejiang 315010, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 397 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166324.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 GB 1010169
(54) • *Dichtung*
• *A seal*
• *Joint*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hussain, Zahid, Derby, Derbyshire DE3 9LP, GB
Handley, Brian, Derby, Derbyshire DE24 0AA, GB
Mullender, Andrew, Nottingham, Nottinghamshire NG9 1FS, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 397 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006287.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dichtung*
• *Method for manufacturing a seal*
• *Procédé de fabrication d'un joint*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hintenlang, Armin, 69488 Birkenau, DE
Prinzler, Hubertus, 64668 Rimbach, DE
Wieland, Thorsten, 69221 Heidelberg, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 397 727 A1**
F16K 1/44
(25) De (26) De
(21) 11161448.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.06.2010 DE 102010030298
(54) • *Mehrteiliger Ventilteller*
• *Multi-part valve disc*
• *Tête de soupape en plusieurs parties*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Weimer, Dieter, 63112, Dietzenbach, DE
Sauer, Martin, 86687, Altisheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 397 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179659.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.05.2003 JP 2003143271
(54) • *Schaftversiegelungsmechanismus und große Flussmaschine*
• *Shaft seal mechanism and large size fluid machine*
• *Mécanisme de joint pour arbre et machine pour fluide de grande taille*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Nakano, Takashi, Hyogo-ken, JP
Shirai, Hirokazu, Hyogo-ken, JP
Asada, Toshio, Hyogo-ken, JP
Nishimoto, Shin, Hyogo-ken, JP
Shinohara, Tanehiro, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hidekazu, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 04011773.1 / 1 479 951

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 397 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179662.9 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.05.2003 JP 2003143271
(54) • *Schaftversiegelungsmechanismus-Aufbaustruktur und große Flussmaschine*
• *Shaft seal mechanism assembling structure and large size fluid machine*
• *Structure d'assemblage de mécanisme de joint pour arbre et machine pour fluide de grande taille*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Nakano, Takashi, Hyogo-ken, JP
Shirai, Hirokazu, Hyogo-ken, JP
Asada, Toshio, Hyogo-ken, JP
Nishimoto, Shin, Hyogo-ken, JP
Shinohara, Tanehiro, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hidekazu, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 04011773.1 / 1 479 951

(51) ***F16K 1/226*** (11) **2 397 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166709.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138384
(54) • *Flussregelventil*
• *Fluid Control Valve*
• *Vanne de contrôle de fluide*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Hasegawa, Motonobu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Ishii, Masato, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Yoshida, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F16K 1/44*** (11) **2 397 731 A2**
(25) De (26) De
(21) 11162820.2 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 DE 102010030300

(54) • *Doppelsitzventil und Abdichtung eines Doppelsitzventils*
• *Double seat valve and seal for same*
• *Soupape à double siège et joint d'une soupape à double siège*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Sauer, Martin, 86687 Altisheim, DE

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

---

(51) ***F16K 1/44*** (11) **2 397 732 A2**
F16K 31/122

(25) De (26) De

(21) 11162821.0 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 DE 102010030299

(54) • *Vorrichtung zum Antreiben eines Doppelsitzventils*
• *Device for operating a double seat valve*
• *Dispositif d'entraînement d'une soupape à double siège*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Sauer, Martin, 86687, Altisheim, DE
Wiedenmann, Willi, 73469, Riesbürg, DE

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

F16K 1/44 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***F16K 15/02*** (11) **2 397 733 A1**

(25) It (26) En

(21) 11170102.5 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 IT VR20100123

(54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Clapet anti retour*

(71) Dalla Benetta, Raimondo Antonio, Viale Industria, 16, 36070 Trissino (VI), IT

(72) Dalla Benetta, Raimondo Antonio, 36070 Trissino (VI), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

---

(51) ***F16K 31/04*** (11) **2 397 734 A2**
F16K 31/524

(25) De (26) De

(21) 11004505.1 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(30) 18.06.2010 DE 102010024280

(54) • *Stellvorrichtung, insbesondere für ein Heizkörperventil*
• *Positioning device, in particular for a heater valve*
• *Dispositif de réglage, en particulier pour une soupape de radiateur*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(72) Neugebauer, Tobias, 93128 Regenstauf, DE
Kaps, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 397 735 A2**
A01K 63/04 ***H02K 5/132***

(25) De (26) De

(21) 11170617.2 (22) 20.06.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 DE 202010005692 U

(54) • *Aquarium mit Magnetventil für CO2 Einleitung*
• *Aquarium with magnetic valve for CO2 insertion*
• *Aquarium avec soupape magnétique d'admission de CO2*

(71) Zucht, Manfred, Pitschgau 63, 8552 Eibiswald, AT

(72) Zucht, Manfred, 8552 Eibiswald, AT

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F16K 31/122 → (51) ***F16K 1/44***

F16K 31/524 → (51) ***F16K 31/04***

F16L 3/00 → (51) ***H02G 3/32***

F16L 3/10 → (51) ***F16L 3/22***

---

(51) ***F16L 3/22*** (11) **2 397 736 A1**
F16L 3/10 ***H02G 3/32***

(25) En (26) En

(21) 11169662.1 (22) 13.06.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 GB 201009963

(54) • *Modulares Leitungshaltesystem*
• *Modular conduit retention system*
• *Système modulaire de fixation de conduites*

(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB

(72) Blanchard, Jack, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
Routledge, David, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB

(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

---

(51) ***F16L 5/02*** (11) **2 397 737 A1**
F16L 59/10

(25) De (26) De

(21) 11167657.3 (22) 26.05.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 DE 102010030305

(54) • *Dichtmanschette sowie System aus der Dichtmanschette und einer Leitung*
• *Sealing sleeve and system comprising the sealing sleeve and a guide*
• *Manchette étanche et système constitué de la manchette étanche et d'une conduite*

(71) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH

(72) Sieber, Reto, 6004 Luzern, CH
Sieber, Marco, 6048 Horw, CH

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***F16L 5/04*** (11) **2 397 738 A1**
A62C 2/06 ***H02G 3/22***

(25) En (26) En

(21) 11180952.1 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(30) 01.03.2010 NL 2004318

(54) • *Brandschutzmanschette*
• *Firestop collar*
• *Manchette de protection contre le feu*

(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL

(72) van Walraven, Jan, 3641 GP MIJDRECHT, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 11154350.0 / 2 372 207

F16L 19/06 → (51) ***F16L 19/10***

---

(51) ***F16L 19/065*** (11) **2 397 739 A1**
F16L 25/00

(25) It (26) En

(21) 11171164.4 (22) 23.06.2011

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

BA ME

(30) 10.02.2011 IT BS20110008 U

(54) • *Kupplung für Faltenrohr*
• *Coupling for corrugated tube*
• *Couplage de tube ondulé*

(71) Tiemme Raccorderie S.p.A., 6/A Via Cavallera (Loc.Barco), 25045 Castegnato (Brescia), IT

(72) Gnutti, Giuliano, I-25121 BRESCIA, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F16L 19/10*** (11) **2 397 740 A1**
F16L 19/06

(25) En (26) En

(21) 11180471.2 (22) 20.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.10.2005 US 255499
14.03.2006 US 375843

(54) • *Verbindungsstück für Schlauch und Rohr*
• *Fitting for tube and pipe*
• *Accessoire pour tuyau et canalisation*

(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US

(72) Williams, Peter, Solon, OH44121, US
Marshall, Andrew, University Heights, OH 44118, US
Clason, Mark, Orwell, OH 44076, US
Fruh, Jason, Solon, OH 44139, US
Kvarda, Eric, Mentor, OH44060, US
Anderson, Bret, Akron, OH 44301, US
Fotta, Robert, Burton, OH 44021, US
Hayes, Charles, W., II, Wickliffe, OH 44092, US
Nedelka, Harry, Ravenna, OH 44266, US
Patil, Appasahed, T, Hudson, OH 44236, US
Stump, J D, Mentor, OH 44060, US

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 06836453.8 / 1 938 012

F16L 25/00 → (51) ***F16L 19/065***

(51) ***F16L 37/092*** (11) **2 397 741 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10740953.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070050 01.02.2010
(87) WO 2010/092213 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 ES 200900267 U
(54) • *RÖHRENANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *PIPE CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT DE TUBES*
(71) Plomifera Castellana, S.L., Ctra. de Extremadura km. 29 Pol. Ind. Alparreche II Parc. 18, 28600 Navalcarnero (Madrid), ES
(72) MARTINEZ MUNETA, María Luisa, E-28600 Navalcarnero (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F16L 37/12 → (51) ***B60S 5/04***

(51) ***F16L 59/00*** (11) **2 397 742 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 11161637.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 FI 20105695
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rohrabschnitts aus Mineralwolle und Rohrabschnitt*
• *Method of manufacturing a pipe section of mineral wool and the pipe section*
• *Procédé de fabrication de section de tuyau de laine minérale et section de tuyau*
(71) Paroc Oy Ab, Läkkisepäntie 23, 00621 Helsinki, FI
(72) HJELT, Tuomo, 53850, Lappeenranta, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F16L 59/10 → (51) ***F16L 5/02***

(51) ***F16M 11/10*** (11) **2 397 743 A2**
F16M 13/02
(25) En (26) En
(21) 11168569.9 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817253
(54) • *Einstellbare Montagevorrichtung für ein Peripheriegerät einer Warenregistrierstation im Selbstbedienungseinzelhandel*
• *Adjustable mounting apparatus for a peripheral device of a self-service retail item checkout station*
• *Appareil de montage ajustable pour dispositif périphérique de station de contrôle d'article commercial en libre-service*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
(72) Garcia-Verona, Luis, Suwanee, GA 30024, US
Orit, Manuel, 6014 Mandaue City, PH
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/10***

(51) ***F16N 7/00*** (11) **2 397 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170051.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138358
(54) • *Turbomaschine*
• *Turbo machine*
• *Moteur avec turbocompresseur*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Takahashi, Toshio, Tokyo, JP
Wakisaka, Hirohisa, Tokyo, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F17C 1/00 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 397 745 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 11169813.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138767
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Leuchte*
• *Light-emitting device and luminaire*
• *Dispositif électroluminescent et luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Shibusawa, Soichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Betsuda, Nobuhiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Nishimura, Kiyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Matsuda, Shuhei, Kanagawa, 237-8510, JP
Kumagai, Masatoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 397 746 A2**
H05K 1/02 H01L 25/075
(25) En (26) En
(21) 11169878.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136509
(54) • *Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light-emitting module and illumination device*
• *Module électroluminescent et dispositif d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Sanpei, Tomohiro, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21L 4/00*** (11) **2 397 747 A2**
F21L 4/04
(25) En (26) En
(21) 11159778.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 16.03.2004 US 802265
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten einer wesentlichen Lichtpunktquelle mit einem Reflexionsmerkmal*
• *Apparatus and method for aligning a substantial point source of light with a reflector feature*
• *Appareil et procédé pour aligner une source lumineuse sensiblement ponctuelle sur un élément réflecteur*
(71) MAG Instrument, Inc., 1635 South Sacramento Avenue, Ontario California 91761, US
(72) Maglica, Anthony, Ontario, CA 91761, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 05724993.0 / 1 725 808

F21L 4/04 → (51) ***F21L 4/00***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 397 748 A1**
F21S 8/04 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10761726.8 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056336 07.04.2010
(87) WO 2010/117027 2010/41 14.10.2010
(30) 10.04.2009 JP 2009096117
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT EMITTING MODULE AND LIGHTING APPARATUS*
• *MODULE ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Toshiba Lighting&Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIMIZU, Keiichi, Kanagawa 237-8510, JP
WATANABE, Hiroaki, Kanagawa 237-8510, JP
SUGISHITA, Naoki, Kanagawa 237-8510, JP
TAKAI, Homare, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F21S 2/00 → (51) ***F21V 5/04***

(51) ***F21S 8/04*** (11) **2 397 749 A2**
H05K 1/02 ***H01L 25/075***
F21Y 101/02 F21Y 105/00
H05K 1/18 H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 11170336.9 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010141115
24.06.2010 JP 2010144326
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light-emitting device and lighting apparatus*
• *Dispositif électroluminescent et appareil d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Betsuda, Nobuhiko, Kanagawa 237-8510, JP
Shibusawa, Soichi, Kanagawa 237-8510, JP
Matsuda, Shuhei, Kanagawa 237-8510, JP
Nishimura, Kiyoshi, Kanagawa 237-8510, JP
Kumagai, Masatoshi, Kanagawa 237-8510, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21S 8/04 → (51) ***F21S 2/00***

F21S 8/04 → (51) ***H01L 33/48***

F21S 8/12 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 3/04 → (51) ***G02B 5/02***

(51) ***F21V 5/04*** (11) **2 397 750 A1**
F21S 2/00 ***G02B 3/00***
G02B 3/02 ***G02B 3/06***
H01L 33/58 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10741114.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000914 15.02.2010
(87) WO 2010/092834 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030612
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHTE MIT DIESER BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND LIGHTING APPARATUS USING SAID LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAGURA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SAKAI, Kuniaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UEDA, Ken, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F21V 14/00*** (11) **2 397 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169847.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 TW 099119437
(54) • *Beleuchtungssystem sowie Beleuchtungs-vorrichtung mit Dünnplattenabschirmung*
• *Illuminating system and thin plate shield illuminating apparatus*
• *Système d'éclairage et appareil d'éclairage à écran à plaques minces*
(71) United Radiant Technology Corp., No. 12, Chien-Kuo Rd, TEPZ Tantzu, Taichung, Province of China, TW
(72) Chuang, Yu-Jen, 807 Kaohsiung City, TW
Ju, Chang-Yuan, 403 Taichung City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 397 752 A2**
F21Y 101/02 F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 11170187.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139367
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light emitting device and illumination apparatus*
• *Dispositif électroluminescent et appareil d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Takahara, Yuichiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Takei, Haruki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Tamai, Hiroki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Shibahara, Yasuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kondo, Kazuya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kawashima, Seiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Oyaizu, Tsuyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F21V 19/00 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 397 753 A1**
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 10165917.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *LED-Lampe und Wärmesenke davon mit einem Wundenheizrohr*
• *Led lamp and a heat sink thereof having a wound heat pipe*
• *Lampe à DEL et son dissipateur de chaleur doté d'un tuyau de chaleur enroulé*
(71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No. 60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, 248, Wugu Township, Taipei County, TW
Lin, Chen-Hsiang, 248, Wugu Township, Taipei County, TW
Cheng, Chih-Hung, 248, Wugu Township, Taipei County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 397 754 A2**
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11177204.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.03.2006 DE 102006013873
24.11.2006 DE 102006055965
08.12.2006 DE 102006058417
(54) • *Trägerkörper für Bauelemente oder Schaltungen*
• *Carrier body for construction elements or circuits*
• *Corps de support pour composants ou commutateurs*
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) Kluge, Dr. Claus Peter, 95195 Röslau, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
(62) 07727202.9 / 2 002 476

F21V 29/00 → (51) ***H01L 23/373***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 5/04***

F21Y 101/02 → (51) ***H01L 33/48***

F22B 1/18 → (51) ***F01K 23/04***

(51) ***F22B 1/28*** (11) **2 397 755 A1**
F22B 35/00
(25) De (26) De
(21) 10155138.0 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.03.2009 AT 3622009
(54) • *Dampfgenerator mit unterbrechungsfreiem Dampfen und sicherer Entleerung*
• *Steam generator with continuous steaming and safe emptying*
• *Générateur de vapeur à vapeur continue et doté d'une vidange sécurisée*
(71) Artweger GmbH & Co. KG, Sulzbach 159, 4820 Bad Ischl, AT
(72) Soxberger, Josef, 4820 Bad Ischl, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F22B 35/00 → (51) ***F22B 1/28***

F23B 10/00 → (51) ***F23B 50/12***

(51) ***F23B 50/12*** (11) **2 397 756 A2**
F23B 10/00 ***F23B 60/00***
(25) De (26) De
(21) 11170106.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 AT 10252010
(54) • *Feuerung für die verbrennung von feststoffen*
• *Furnace for burning solid fuels*
• *Installation de chauffe pour la combustion de matières solides*
(71) Windhager Zentralheizung Technik GmbH, Anton-Windhager-Strasse 20, 5201 Seekirchen a.W., AT
(72) Brandt, Hans-Jürgen, 4890 FRANKENMARKT, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F23B 60/00 → (51) ***F23B 50/12***

F23B 60/00 → (51) ***F24B 3/00***

F23D 11/38 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 397 757 A2**
F23D 14/58
(25) De (26) De
(21) 11168944.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 CN 201010202881
(54) • *Brennerkappe für Gasherde, Brenner und Gasherd*
• *Burner cap for gas range and burner with same*

- *Chapeau de brûleur pour cuisinière à gaz et brûleur doté d'un tel chapeau*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Liu, Shenchang, 210000 Nanjing, CN
Luo, Haitao, 210028 Nanjing, CN
Miao, Weiwei, 210046 Nanjing, CN
Zhang, Shenzhou, 110044 Shenyang, CN

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/06***

F23G 5/42 → (51) ***F24B 3/00***

F23H 13/02 → (51) ***F24B 3/00***

---

(51) ***F23J 1/02*** (11) **2 397 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165600.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010024020
(54) • *Fördermittel und Verfahren zum Fördern von heißem Material*
• *Conveyor device and method for conveying hot material*
• *Moyen de transport et procédé de transport de matériau chaud*
(71) Clyde Bergemann Drycon Gmbh, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
(72) Moreno Rueda, Rafael, Dr., 46519 Alpen, DE
Kirsch, Jeremy Phillip, Johannesburg 2196 Gauteng, ZA
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F23J 15/02 → (51) ***B01D 53/86***

---

(51) ***F23M 99/00*** (11) **2 397 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166095.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Dämpfungsanordnung*
• *Damper Arrangement*
• *Agencement d'amortisseur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Huber, Andreas, CH-5400, Baden, CH
Noiray, Nicolas, CH-5430, Wettingen, CH
Schürmans, Bruno, CH-1814 La Tour De Peitz, CH
Bothien, Mirko, CH-8037, Zürich, CH

---

(51) ***F23M 99/00*** (11) **2 397 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166140.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Dämpfungsanordnung und Verfahren zu deren Entwurf*
• *Damper Arrangement and Method for Designing Same*
• *Agencement d'amortisseur et procédé pour le concevoir*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bothien, Mirko, CH-8037, Zürich, CH
Schuermans, Bruno, 1814 La Tour de Peilz, CH
Noiray, Nicolas, CH-5430, Wettingen, CH
Huber, Andreas, CH-5400, Baden, CH
Glauser, Adrian, CH-5245, Habsburg, CH

---

(51) ***F23M 99/00*** (11) **2 397 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166153.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Helmholtz-Dämpfer und Verfahren zur Regelung der Resonanzfrequenz eines Helmholtz-Dämpfers*
• *Helmholtz Damper and Method for Regulating the Resonance Frequency of a Helmholtz Damper*
• *Amortisseur de Helmholtz et procédé de régulation de la fréquence à résonance d'un amortisseur de Helmholtz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Huber, Andreas, CH-5400, Baden, CH
Bothien, Mirko, CH-8037, Zürich, CH
Noiray, Nicolas, CH-5430, Wettingen, CH
Schürmans, Bruno, CH-1814 La Tour de Peilz, CH

F23M 99/00 → (51) ***F23R 3/04***

F23Q 13/00 → (51) ***F24B 3/00***

---

(51) ***F23R 3/04*** ***F23R 3/54*** ***F02C 7/24*** (11) **2 397 762 A1** ***F23M 99/00***
(25) En (26) En
(21) 10166291.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Dämpfvorrichtung zum Dämpfen von Druckschwingungen in einer Brennkammer einer Turbine*
• *Damping device for damping pressure oscillations within a combustion chamber of a turbine*
• *Dispositif amortisseur pour amortir les variations de pression dans la chambre de combustion d'une turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bulat, Ghena, Newark, Notts, NG24 2TB, GB
Maltson, John David, Skellingthorp, Lincoln, LN6 5AX, GB

---

(51) ***F23R 3/28*** ***F23D 11/38*** (11) **2 397 763 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166355.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Brennstoffdüse, Brenner und Gasturbine*
• *Fuel nozzle, burner and gas turbine*
• *Buse d'injection, brûleur et turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deiss, Olga, 40627, Düsseldorf, DE
Grandt, Christopher, 45143, Essen, DE
Grieb, Thomas, 47803, Krefeld, DE
Grüger, Birgit, 44329, Dortmund, DE
Kleinfeld, Jens, 45481, Mülheim an der Ruhr, DE
Krieger, Tobias, 47226, Duisburg, DE
Rollmann, Georg, 45472, Mülheim Ruhr, DE
Zimmermann, Adam, 45476, Mülheim a.d. Ruhr, DE
Özkan, Kagan, 41470, Neuss, DE

---

(51) ***F23R 3/34*** ***F23R 3/36*** (11) **2 397 764 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166431.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Turbinenbrenner*
• *Turbine burner*
• *Brûleur de turbines*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kock, Boris Ferdinand, 40878, Ratingen, DE
Köstlin, Berthold, 47057, Duisburg, DE
Prade, Bernd, 45479, Mülheim, DE

F23R 3/36 → (51) ***F23R 3/34***

F23R 3/54 → (51) ***F23R 3/04***

---

(51) ***F24B 1/18*** ***F24B 1/183*** (11) **2 397 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169354.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 GB 1009717
(54) • *Brennstoffbrennofen*
• *Fuel-burning stove*
• *Cuisinière à combustion*
(71) E.W.M. Limited, More Works Squilver Hill Bishops Castle, Shropshire SY9 5HH, GB
(72) Greenall, Jonathan, Bishops Castle, Shropshire SY9 5HH, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

F24B 1/183 → (51) ***F24B 1/18***

---

(51) ***F24B 1/188*** ***F24B 9/04*** ***F28D 7/10*** (11) **2 397 766 A1** ***F24H 1/24*** ***F28D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11001666.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2010 GB 1003427
(54) • *Festbrennstoffofen und Flüssigkeitsheizsystem*
• *Solid fuel stove and liquid heating system*
• *Four à combustible solide et système de chauffage de liquide*
(71) Broseley Fires Limited, Knights Way, Battlefield Enterprise Park Shrewsbury SY1 3AB, GB
(72) Reeves, John, Sunderland, SY1 3AB, GB
Serplet, Malcolm, Sunderland, SY1 3AB, GB
Zdybek, Tomasz, Sunderland, SY1 3AB, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

F24B 1/195 → (51) ***F24B 3/00***

---

(51) ***F24B 1/24*** (11) **2 397 767 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166549.3 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(30) 19.05.2010 FR 1053865

(54) • *Heizsystem mit einer Drehstruktur um die Heizquelle herum*
• *Heating system with a structure that rotates around the furnace*
• *Système de chauffage ayant une structure tournante autour du foyer*

(71) Solucrea, 1320 route de Doissin, 38110 Saint Victor de Cessieu, FR

(72) Faure, Pascal, 26000, VALENCE, FR
Simonin, Jean-Luc, 26120, BARCELONNE, FR

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

---

(51) ***F24B 3/00*** ***F24B 1/195*** ***F23G 5/42*** ***F23B 60/00*** (11) **2 397 768 A1** ***F23Q 13/00*** ***F23H 13/02***

(25) De (26) De

(21) 10405117.2 (22) 18.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zum Verbrennen von Brennmaterial in schüttfähiger Form*
• *Device for burning combustible material in bulk form*
• *Dispositif de combustion de matériaux de combustion en frac*

(71) Schneuwly, Oskar, Engelberg 64, 3178 Bösingen, CH

(72) Schneuwly, Oskar, 3178 Bösingen, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

F24B 9/04 → (51) ***F24B 1/188***

F24C 7/02 → (51) ***F24C 15/00***

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 397 769 A1**

(25) En (26) En

(21) 10006383.3 (22) 19.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Bedienfeld, insbesondere für einen Ofen, und Ofen, insbesondere ein Haushaltsofen*
• *Control panel, especially for an oven, and oven, especially domestic oven*
• *Panneau de commande, spécialement pour un four, et four, spécialement un four domestique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Brasseur, Jerome, 33170 Pordenone, IT
Hofmann, Arnd, 97511 Lülsfeld, DE
Karlsson, Petter, 11216 Stockholm, SE
Knausenberger, Martin, 91541 Rothenburg, DE
Lehmann, Stefan, 91601 Dombühl, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/20*** (11) **2 397 770 A1**

(25) De (26) De

(21) 10401082.2 (22) 16.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Gargerät und Verfahren*
• *Cooking device and method*
• *Appareil de cuisson et procédé*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Schwarz, Axel, 33442 Herzebrock-Clarholtz, DE
Stahl, Matthias, 33813 Oerlinghausen, DE

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 397 771 A1**

(25) It (26) En

(21) 11425162.2 (22) 17.06.2011

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

BA ME

(30) 21.06.2010 IT VI20100176

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zubereitung von Lebensmitteln in einem Garofen*
• *System and method for the preparation of food in a cooking oven*
• *Système et procédé pour la préparation des aliments dans un four de cuisson*

(71) Unox S.p.A., Via dell'Artigianato 28/30, 35010 Vigodarzere (Padova), IT

(72) Franzolin, Enrico, 35010 Vigodarzere (PD), IT

(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 7/02*** (11) **2 397 772 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 09829859.9 (22) 11.02.2009

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

(86) KR 2009/000642 11.02.2009

(87) WO 2010/093068 2010/33 19.08.2010

(54) • *HITZEKOCHER MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN MIKROWELLENOFEN*
• *HEATING COOKER WITH SAFETY DEVICE FOR MICROWAVE OVEN*
• *RÉCIPIENT DE CUISSON AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR FOUR À MICROONDES*

(71) Pellytech Co., Ltd, 1491-28 Daejeo 1-dong, Gangseo-gu, Busan 618-805, KR

(72) KIM, Jong Hyun, Busan 618-805, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 397 773 A1**

(25) En (26) En

(21) 10006213.2 (22) 16.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Herd mit einem oder mehreren Heizsystemen*
• *A cooking hob with one or more heating systems*
• *Plaque de cuisson avec un ou plusieurs systèmes de chauffage*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Huntscha, Mathias, 74564 Crailsheim, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
Gauß, Fabian, 91541 Rothenburg, DE
Holzinger, Jochen, 91541 Rothenburg, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 397 774 A1**

(25) De (26) De

(21) 11168443.7 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 ES 201030937

(54) • *Kochfeldvorrichtung*
• *Hotplate device*
• *Dispositif de champ de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, ES
Dionisio Micolau, Diego, 50013 Zaragoza, ES
Garcia Jimenez, Jose-Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Paesa García, David, 50015 Zaragoza, ES
Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, ES
Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza, ES

F24C 15/10 → (51) ***F24C 15/20***

---

(51) ***F24C 15/20*** ***F24C 15/10*** (11) **2 397 775 A2**

(25) De (26) De

(21) 11004914.5 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 DE 202010009195 U
12.01.2011 DE 102011008428

(54) • *Abzugsvorrichtung*
• *Extraction device*
• *Dispositif d'aspiration*

(71) Exklusiv-Hauben Gutmann GmbH, Mühlackerstraße 77, 75417 Mühlacker, DE

(72) König, Helmut, 75245 Neulingen-Bauschlott, DE
Hurrle, Nicky, 76597 Loffenau, DE

(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***F24C 15/20*** ***F24C 15/10*** (11) **2 397 776 A2**

(25) De (26) De

(21) 11004920.2 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 DE 202010009195 U

(54) • *Abzugsvorrichtung*
• *Extraction device*
• *Dispositif d'aspiration*

(71) Exklusiv-Hauben Gutmann GmbH, Mühlackerstraße 77, 75417 Mühlacker, DE

(72) Hurrle, Nicky, 76597 Loffenau, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

F24C 15/20 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***F24D 3/08*** ***F24D 19/10*** (11) **2 397 777 A1** ***F24H 1/52***

F24H 9/14
(25) De (26) De
(21) 10006395.7 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Gehäuseeinheit für eine Heizungsanlage*
• *Housing unit for a heating system*
• *Unité de boîtier pour une installation de chauffage*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Hannibalsen, Lars, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***F24D 3/08*** ***F24D 12/02*** ***F24H 1/50*** (11) **2 397 778 A1** ***F24D 19/10*** ***F28D 20/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189813.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2009 FR 0957987
(54) • *Heizanlage*
• *Thermal installation*
• *Installation thermique*
(71) Atlantic Climatisation et Ventilation, 13 Boulevard Monge, 69330 Meyzieu, FR
(72) Lepelletier, Yves, 85170 LE POIRE SUR VIE, FR
Clement, Jean François, 85000 LA ROCHE SUR YON, FR
Marie, Jean François, 62330 ISBERGUES, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***F24D 3/14*** (11) **2 397 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 11002025.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2010 EP 10004971
(54) • *Deckplatte oder plattenförmiges Kuppelelement als Teil des Aufbaues einer Flächenheizung, sowie Aufbau einer Fussbodenheizung für ein Gebäude*
• *Covering board or board-shaped coupling element as part of the structure of an area heater, and structure of an under-floor heating system for a building*
• *Plaque de couvercle ou élément de couplage sous forme de plaque comme élément de montage d'un chauffage de surface, et montage d'un chauffage de sol pour un bâtiment*
(71) Feist, Artus, Auf Plattborn 4, 53424 Remagen, DE
(72) Feist, Artus, 53424 Remagen, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

F24D 3/16 → (51) ***B32B 13/04***

---

(51) ***F24D 5/02*** (11) **2 397 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 11450078.8 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 AT 10052010
(54) • *Anordnung von Raum bildenden Elementen einer Heizvorrichtung*
• *Assembly of spatial elements of a heating device*
• *Agencement d'éléments formant un espace d'un dispositif de chauffage*
(71) Lobnig, Erwin, Aspstrasse 6, 8957 Spreitenbach, CH
(72) Lobnig, Erwin, 8957 Spreitenbach, CH
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

---

(51) ***F24D 5/08*** ***F28D 7/10*** (11) **2 397 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152376.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
(71) GoGaS Goch GmbH & Co. KG, Zum Ihnedieck 18, 44265 Dortmund, DE
(72) Hiddemann, Herbert, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

---

(51) ***F24D 11/02*** ***F24D 17/02*** (11) **2 397 782 A2** ***F24D 19/10***
(25) En (26) En
(21) 11158502.2 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2010 KR 20100050322
(54) • *Mit einer Wärmepumpe assoziierte Heißwasserversorgungsvorrichtung*
• *Hot water supply device associated with heat pump*
• *Dispositif d'alimentation en eau chaude associé à une pompe à chaleur*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Byungsoon, Changwon-si 641-711, KR
Koo, Jahyung, Changwon-si 641-711, KR
Kwon, Kyongmin, Changwon-si 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24D 12/02 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 17/02 → (51) ***F24D 11/02***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 11/02***

F24F 5/00 → (51) ***B32B 13/04***

F24F 5/00 → (51) ***F28C 3/08***

---

(51) ***F24F 7/007*** ***F04D 25/06*** ***F04D 29/32*** ***F04D 29/38*** ***F04D 29/64*** (11) **2 397 783 A1** ***F04D 25/08*** ***F04D 29/34*** ***F04D 29/64***
(25) It (26) En
(21) 11170489.6 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.06.2010 IT BS20100109
(54) • *Vorrichtung zur Belüftung eines Raums*
• *Device for Ventilating a Room*
• *Dispositif pour ventiler une pièce*
(71) Cmp Impianti S.R.L., Via A. Vespucci 22, 25012 Calvisano, IT
(72) Tomaselli, Giorgio, 25123 Brescia, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F24F 7/007*** ***F04D 25/06*** ***F04D 29/32*** ***F04D 29/38*** ***F04D 29/66*** (11) **2 397 784 A1** ***F04D 25/08*** ***F04D 29/34*** ***F04D 29/64***
(25) It (26) En
(21) 11170490.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.06.2010 IT BS20100110
(54) • *Vorrichtung zur Belüftung eines Raums*
• *Device for Ventilating a Room*
• *Dispositif pour ventiler une pièce*
(71) Cmp Impianti S.R.L., Via A. Vespucci 22, 25012 Calvisano, IT
(72) TOMASELLI, Giorgio, 25123 BRESCIA, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F24F 11/00*** ***H05K 7/20*** (11) **2 397 785 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11169121.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 ES 201000760
(54) • *Klimatisierungsverfahren für Datenverarbeitungsausrüstungsräume und Installation zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Air conditioning method for data processing equipment rooms and installation for carrying out said method*
• *Procédé de climatisation pour locaux techniques de traitement des données et installation permettant d'effectuer ce procédé*
(71) Gesab, S.A., C/ Porvenir 68, 08450 Llinars del Vallès, Barcelona, ES
(72) Marmol Mateos, Francisco Daniel, 28817 Madrid, ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 397 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741193.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051755 08.02.2010
(87) WO 2010/092916 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031116
(54) • *SEKUNDÄRPUMPEN-WÄRMEQUELLEN-SYSTEM UND SEKUNDÄRPUMPEN-WÄRMEQUELLENSTEUERVERFAHREN*
• *SECONDARY PUMP TYPE HEAT SOURCE SYSTEM AND SECONDARY PUMP TYPE HEAT SOURCE CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE SOURCE DE CHALEUR DE TYPE POMPE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOURCE DE CHALEUR DE TYPE POMPE SECONDAIRE*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
(72) MORITA, Takeru, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP
MATSUMOTO, Yuuji, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP
TSUKIYAMA, Seiji, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP
YAMAMOTO, Manabu, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F24F 12/00*** (11) **2 397 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169708.2 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 355200 P
01.06.2011 US 150750
(54) • *Integrierte Belüftungseinheit*
• *Integrated ventilation unit*
• *Unité de ventilation intégrée*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Phannavong, Seng K., Southaven, MS Mississippi 38671, US
Hughes, Christopher A., Lakeland, TN Tennessee 38002, US
McKissack, John P., Memphis, TN Tennessee 38103, US
Clark, Thomas W., Germantown, TN Tennessee 38138, US
Street, David G., Germantown, TN Tennessee 38138, US
Roberts, Timothy J., Collierville, TN Tennessee 38017, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F24H 1/00 → (51) ***F24H 9/00***

F24H 1/24 → (51) ***F24B 1/188***

F24H 1/50 → (51) ***F24D 3/08***

F24H 1/52 → (51) ***F24D 3/08***

---

(51) ***F24H 3/04*** ***H01C 1/024*** ***H05B 3/50*** ***B60H 1/22*** (11) **2 397 788 A1** ***H05B 3/48*** ***H05B 3/52***
(25) De (26) De
(21) 10290330.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Wärmeübertrager und Verfahren zur Herstellung eines Wärmeübertragers*
• *Heat exchanger and method for manufacturing a heat exchanger*
• *Caloporteur et procédé de fabrication d'un tel caloporteur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE
Englert, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Spranger, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
Krumbach, Karl-Gerd, 71576 Burgstetten, DE
Clauss, Thierry, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Scheck, Peter, 71229 Leonberg, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***F24H 9/00*** ***C02F 1/46*** (11) **2 397 789 A1** ***F24H 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10741132.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050416 15.01.2010
(87) WO 2010/092852 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032812
(54) • *WARMWASSERBEREITER*
• *WATER HEATER*
• *CHAUFFE-EAU*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FURUKAWA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
NODA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
KAMIYA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
SAITO, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
HIRASHIKI, Isamu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

F24H 9/14 → (51) ***F24D 3/08***

F24H 9/20 → (51) ***G05D 23/19***

---

(51) ***F24J 2/42*** ***H01L 35/00*** (11) **2 397 790 A2** ***H01L 35/30***
(25) En (26) En
(21) 11151742.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.06.2008 US 60377
(54) • *Integriertes Energiesystem für eine ganze Wohnung oder Gebäude*
• *Integrated energy system for whole home or building*
• *Système d'énergie intégré pour maison ou immeuble complets*
(71) Watts, Phillip C., 1863 Duchess Drive, Longmont, CO 80501, US
(72) Watts, Phillip C., Longmont, CO 80501, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 09763508.0 / 2 310 762

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 397 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163540.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Rahmen zur Montage von Solarpaneelen*
• *Frame for mounting solar panels*
• *Cadre pour le montage de panneaux solaires*
(71) Avasco Industries N.V., Cardijnlaan 6, 8600 Diksmuide, BE
(72) Van Ackere, Patrick, 8600 Diksmuide, BE
(74) Ostyn, Frans, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***F24J 2/52*** ***H01L 31/042*** (11) **2 397 792 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169842.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 FR 1002519
(54) • *Haltestruktur für Paneel, und entsprechende Anordnung*
• *Support structure for panel and corresponding installation*
• *Structure-support pour panneau et installation correspondante*
(71) Tavagor Developpement, 2 Avenue de Fetilly, 17000 La Rochelle, FR
(72) Tabeau, Patrice, 17670 La Couarde Sur Mer, FR
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/042***

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 13/00*** (11) **2 397 793 A1** ***F25B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11175740.7 (22) 23.02.2004
(84) ES GB IT
(30) 27.02.2003 JP 2003051317
(54) • *Kältekreislaufvorrichtung*
• *Refrigerating cycle apparatus*
• *Appareil de circuit de réfrigération*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ueno, Kiyotaka, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04713659.3 / 1 605 211

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 31/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 39/00 → (51) ***F25B 47/02***

---

(51) ***F25B 45/00*** (11) **2 397 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170208.0 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 GB 1010219
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung einer flüchtigen Substanz*
• *Volatile Substance Recovery Method and Apparatus*
• *Procédé de récupération de substances volatiles et appareil*
(71) JTL Systems Limited, 41 Kingsfisher Court, Hambridge Road, Newbury, Berks RG14 5SJ, GB
Ernest West & Beynon Ltd, Unit 25 Eldon Way, Paddock Wood Kent TN12 6BE, GB
Gigiel, Andrew, Fairview, Moorlynch Bridgewater Somerset TA7 9BV, GB
Refrigeration Developments and Testing Ltd, Standhill Court, Little Haseley Oxfordshire OX44 7LN, GB
(72) Gigiel, Andrew, Bridgewater, Somerset TA7 9BY, GB
Lawrence, John, Newbury, Berkshire RG14 5SJ, GB
Evans, Judith, Little Haseley, Oxfordshire OX44 7LN, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 397 795 A2**
F25B 39/00
(25) En (26) En
(21) 11168656.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 TR 201004948
(54) • *Abtauverfahren*
• *A defrosting method*
• *Procédé de dégivrage*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, AR-GE 45030 Manisa, TR
(72) Aktas, Oner, 45030 Manisa, TR
Karayilan, Tekin, 45030 Manisa, TR
Muminoglu, Fatih, 45030 Manisa, TR
Kayikci, Murat, 45030 Manisa, TR
Kayikci, Bora, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***F25D 5/02*** (11) **2 397 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166014.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Selbstkühlender Behälter und Kühlvorrichtung*
• *A self cooling container and a cooling device*
• *Conteneur auto-réfrigérant et dispositif de refroidissement*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) Rasmussen, Jan Nørager, 3650, Ølstykke, DK
Vesborg, Steen, 2820, Gentofte, DK
Andersen, Martin Gerth, 1408, Copenhagen K, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 397 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839948.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/001041 09.03.2009
(87) WO 2010/092625 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029303
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWAI, Haruhiko, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
KUWARI, Yoshihiro, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 397 798 A2**
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 11166029.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 TR 201004946
(54) • *Heizersteuereinheit für Kühlungsvorrichtungen*
• *Heater control unit for cooler devices*
• *Unité de commande de chauffage pour dispositifs refroidisseurs*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, AR-GE 45030 Manisa, TR
(72) Karayilan, Tekin, 45010 Manisa, TR
Aktas, Oner, 45030 Manisa, TR
Muminoglu, Fatih, 45030 Manisa, TR
Kayikci, Murat, 45030 Manisa, TR
Kayikci, Bora, 45010 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

---

(51) ***F25D 19/00*** (11) **2 397 799 A1**
F25D 21/14
(25) Ja (26) En
(21) 09839951.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/001064 10.03.2009
(87) WO 2010/092628 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030212
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIMURA, Kouichi, Osaka-shi, Osaka 240-6207, JP
TSUNOO, Tatsuhiko, Osaka-shi, Osaka 240-6207, JP
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F25D 21/08*** (11) **2 397 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839947.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/001040 09.03.2009
(87) WO 2010/092624 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030031
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHI, Hiroto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
AOKI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25D 21/14 → (51) ***F25D 19/00***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 23/06***

---

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 397 801 A1**
F25D 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 09839949.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/001042 09.03.2009
(87) WO 2010/092626 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030086
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUNOO, Tatsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 397 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839950.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/001043 09.03.2009
(87) WO 2010/092627 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030211
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KUWARI, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IWAI, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 397 803 A2**
F25D 25/04
(25) En (26) En
(21) 11167684.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 TR 201004947
(54) • *Höhenverstellbarer Träger*
• *Height adjustable carrier*
• *Support ajustable en hauteur*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Turan, Halil, 45030 Manisa, TR
Erdem, Fatih Sultan, 35540 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F25D 29/00 → (51) ***F25D 11/02***

---

(51) ***F26B 9/10*** (11) **2 397 804 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169990.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 202010005637 U
(54) • *Schubwendetrockner*
• *Push and turn dryer*
• *Séchoir à poussée et retournement*
(71) AGRO Maschinenbau GmbH, Fluttendorf 13, 8482 Gosdorf, AT
(72) Pein, Karl, 8482 Gosdorf, AT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

F26B 11/04 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***F28C 3/08*** (11) **2 397 805 A2**
F28D 5/02 ***F24F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11004985.5 (22) 18.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024281
08.06.2011 DE 102011103625
(54) • *Vorrichtung zur Rückkühlung von Wärmeträgern und Arbeitsstoffen aus der Kältetechnik und Flüssigkeitskühlern sowie Kälterückgewinnung in der Lüftungstechnik*
• *Device for re-cooling of heat transfer media and coolants used in cooling technology and liquid coolers and cold recovery in ventilation technology*
• *Dispositif de refroidissement pour thermophores et composés de l'industrie du froid et pour refroidir les liquides ainsi que pour la récupération du froid en aération*
(71) Hombücher, Heinz-Dieter, Heusenstammer Strasse 31, 63179 Obertshausen, DE
(72) Hombücher, Heinz-Dieter, 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dreieichstrasse 4, 63179 Obertshausen, DE

(51) ***F28D 1/053*** (11) **2 397 806 A2**
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 11004842.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 KR 20100056670
31.05.2011 KR 20110052125
(54) • *Heizerkern mit aus Platen geformtem Anschluss*
• *Heater core with connector formed by plates*
• *Radiateur de chauffage avec un raccord formé des plaques*
(71) Halla Climate Control Corp., 1689-1, Sinil-Dong Daedeok-Gu, Daejeon 306-230, KR
Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111-5711, US
(72) Gu, Jung Sam, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
Jee, Yong Jun, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
Oh, Kwang Hun, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
Farris, Michael R., Van Buren Township Michigan 48111-5711, US
Harris, Richard Kenneth, Van Buren Township Michigan 48111-5711, US
Papoulis, Evangelos S., Van Buren Township Michigan 48111-5711, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F28D 5/02 → (51) ***F28C 3/08***

F28D 7/00 → (51) ***F24B 1/188***

F28D 7/10 → (51) ***F24B 1/188***

F28D 7/10 → (51) ***F24D 5/08***

F28D 17/00 → (51) ***F02C 7/10***

F28D 20/00 → (51) ***F02C 7/10***

F28D 20/00 → (51) ***F24D 3/08***

F28F 3/12 → (51) ***H01M 10/50***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/053***

F41G 7/00 → (51) ***F42B 15/01***

(51) ***F41G 11/00*** (11) **2 397 807 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11364002.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 FR 1002543
(54) • *Montagehalterung für Zielvorrichtungen an Schuss- und Jagdwaffen mit Rotpunktvisier, die eine rasche Montage/Demontage ohne Werkzeug ermöglicht und über eine Reguliervorrichtung für ihren Aufsatz auf die Waffe verfügt*
• *Bracket mounting for aiming devices on firing and hunting weapons known as red dots, allowing quick, tool-free installation and removal and having adjustments for positioning on the weapon*
• *Montage support pour dispositifs de visée sur armes de tir et de chasse dit "points rouges", permettant un montage et démontage rapides sans outils et ayant des réglages pour sa mise en place sur l'arme*
(71) Dorbec, Bertrand, 23 bis Route d'Honfleur, 27500 Saint Germain Village, FR
(72) Dorbec, Bertrand, 27500 Saint Germain Village, FR

(51) ***F41H 11/16*** (11) **2 397 808 A1**
F41H 11/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290272.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 FR 1002586
(54) • *Vorrichtung zur Neutralisierung eine mit einem Draht gesteuerte Sprengladung oder dergleichen*
• *Device for neutralising an explosive charge and the like controled by wire*
• *Equipement pour neutraliser des engins explosifs ou analogues commandés par liaison filaire*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Hembise, Dominique, 78370 Plaisir, FR
Crosnier, François Sylvain, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F41H 11/20 → (51) ***F41H 11/16***

(51) ***F41H 13/00*** (11) **2 397 809 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004608.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024214
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erzeugung von Mikrowellen-Impulsen hoher Energie*
• *Method and assembly for the generation of high energy microwave impulses*
• *Procédé et agencement de production d'impulsions de microondes à énergie élevée*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Stark, Robert, Dr., 91438 Bad Windsheim, DE
Ehlen, Thilo, Prof., 48155 Münster, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***F42B 15/01*** (11) **2 397 810 A2**
F42B 19/01 ***F41G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11004927.7 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024252
(54) • *Vorrichtung zur passiven Ausrichtung einer Geräteplattform in einem durch ein Medium bewegten Körper*
• *Device for passive alignment of a device platform in a body moved through a medium*
• *Dispositif d'orientation passive d'une plateforme d'appareils dans un corps déplacé dans un fluide*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Engel, Jürgen, Dr., 82178 Puchheim, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F42B 19/01 → (51) ***F42B 15/01***

(51) ***F42D 5/045*** (11) **2 397 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174040.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 18.10.2007 EP 07020397
(30) 19.01.2007 GB 0701068
05.09.2007 GB 0717299
(54) • *Verteidigungssystem*
• *Defence system*
• *Système de défense*
(71) Environmental Defence Systems Limited, Woodlands Dale Street, Longwood Huddersfield HD3 4TG, GB
(72) Bailey, Richard, Huddersfield, HD7 4PL, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB
(62) 07020397.1 / 1 947 247

(51) ***G01B 3/06*** (11) **2 397 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005042.4 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DE 202010009324 U
(54) • *Massstab mit Tonerzeugungsvorrichtung*
• *Yardstick with sound generation device*
• *Règle graduée avec dispositif de génération de son*
(71) Ciftci, Okan, Blumenhof 8, 96135 Stegaurach, DE
Fidan, Cetin, Rosenweg 2, 96120 Bischberg, DE
(72) Ciftci, Okan, 96135 Stegaurach, DE

Fidan, Cetin, 96120 Bischberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01B 7/14 → (51) ***F01D 21/00***

G01B 7/30 → (51) ***B62K 23/04***

(51) ***G01B 9/02*** ***G01M 11/00*** (11) **2 397 813 A1** ***G01M 11/08***
(25) En (26) En
(21) 11178852.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 635440 P
10.03.2005 US 659866 P
(54) • *Kompensation von zeitlich veränderlichen Phasenwechseln bei interferometrischen Messungen*
• *Compensating for time varying phase changes in interferometric measurements*
• *Compensation de changements de phase à variation temporelle dans des mesures interférométriques*
(71) Luna Innovations Incorporated, 2851 Commerce Street, Blacksburg, VA 24062-1704, US
(72) Froggatt, Mark, Blacksburg, VA 24060, US
Gifford, Dawn, Blacksburg, VA 24060-8588, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 05853828.1 / 1 825 215

(51) ***G01B 11/25*** ***G06K 9/00*** (11) **2 397 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170509.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2010 GB 1010244
(54) • *Linien- und Bilderfassung für 3D-Modellerzeugung bei Bedingungen mit starkem Umgebungslicht*
• *Line and Image Capture for 3D Model Generation in High Ambient Lighting Conditions*
• *Capture de lignes et d'images pour la génération de modèles 3D dans des conditions de forte lumière ambiante*
(71) Hyde, John, 1 Tower Close, Doncaster DN5 7UP, GB
(72) Hyde, John, Doncaster DN5 7UP, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) ***G01B 21/04*** ***B23Q 17/00*** (11) **2 397 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170408.6 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010138968
(54) • *Industriemaschine*
• *Industrial machine*
• *Machine industrielle*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP
(72) Kawamura, Kanae, Tochigi, 321-0923, JP
Machida, Nobuyoshi, Kanagawa 213-8533, JP
Kikuchi, Shigeo, Tochigi 321-0923, JP
Fukuda, Mitsuru, Tochigi 321-0923, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 397 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166558.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der externen Ausrichtung eines Landesvermessungssinstruments*
• *Method for verifying a surveying instrument's external orientation*
• *Procédé pour vérifier l'orientation externe d'un instrument d'arpentage*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Metzler, Bernhard, A-6850, Dornbirn, AT
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01C 17/28*** ***G01C 17/38*** (11) **2 397 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169969.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137303
(54) • *Magnetische Sensorvorrichtung und elektronische Kompassvorrichtung*
• *Magnetic sensor device and electronic compass apparatus*
• *Dispositif de capteur magnétique et appareil de boussole électronique*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Sato, Hideki, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01C 17/38 → (51) ***G01C 17/28***

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** ***H03H 11/04*** (11) **2 397 818 A1** ***H03B 5/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10741096.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000857 12.02.2010
(87) WO 2010/092816 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030788
09.03.2009 JP 2009054537
(54) • *OSZILLATORSCHALTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE OSZILLATORSCHALTUNG, TRÄGHEITSSENSOR MIT DER OSZILLATORSCHALTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *OSCILLATOR CIRCUIT, METHOD FOR MANUFACTURING OSCILLATOR CIRCUIT, INERTIAL SENSOR USING THE OSCILLATOR CIRCUIT, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CIRCUIT OSCILLANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CIRCUIT OSCILLANT, CAPTEUR INERTIEL UTILISANT LE CIRCUIT OSCILLANT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEMURA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KURODA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 397 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166638.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Darstellung von Navigationsinformation*
• *Method, device and system for presenting navigational information*
• *Procédé, dispositif et système de présentation d'informations de navigation*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lindner, Jeffery, Erhard, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01C 22/00*** (11) **2 397 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166576.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Energiesparen auf einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for saving power in portable terminal*
• *Appareil et procédé d'économie d'énergie d'un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KUM, Ki-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***G01D 5/245*** ***H01F 13/00*** (11) **2 397 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741079.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000789 09.02.2010
(87) WO 2010/092799 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028424
(54) • *VERFAHREN ZUR MAGNETISIERUNG EINES MAGNETISCHEN KODIERGERÄTES UND MAGNETISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MAGNETIZING MAGNETIC ENCODER AND MAGNETIZING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MAGNÉTISATION ET DISPOSITIF DE MAGNÉTISATION DE CODEUR MAGNÉTIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
UENO, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
DESBIOLLES, Pascal, Thorens-Glieres 74570, FR

PETERSCHMITT, Cyril, Annecy 74000, FR
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 397 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 11170192.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 AT 3882010 U
(54) • *Mobiles Messgerät*
• *Mobile measuring device*
• *Appareil de mesure mobile*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Schimpl, Thomas, 8430 Leibnitz, AT
Dorfner, Martin, 8200 Gleisdorf, AT
Pointner, Volker, 8010 Graz, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01D 13/10 → (51) ***G01L 19/10***

G01D 13/22 → (51) ***G01L 19/10***

G01F 1/00 → (51) ***E21B 47/06***

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 397 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 11075081.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 NL 1038047
(54) • *Coriolis-Flusssensor*
• *Coriolis flow sensor*
• *Capteur de débit de Coriolis*
(71) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
(72) Hagedoorn, Wouter, 7411 PL Deventer, NL
Nieuwenhuis, Christian Johan, 7542 XC Enschede, NL
Hilderink, André Johannes Maria, 7481 CE Haaksbergen, NL
Katerberg, Marcel Ronald, 7421 LR Deventer, NL
van de Geest, Jan Wouter, 7206 GP Zutphen, NL
(74) Koppen, Jan, Octrooibureau Koppen Ansbalduslaan 21, 5581 CV Waalre, NL

G01G 3/14 → (51) ***G01G 23/01***

G01G 19/07 → (51) ***B64C 25/00***

---

(51) ***G01G 23/01*** (11) **2 397 824 A1**
G01G 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 09839985.0 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052214 10.02.2009
(87) WO 2010/092663 2010/33 19.08.2010
(54) • *SENSORMECHANISMUSKÖRPER UND ELEKTRONISCHES GLEICHGEWICHT DAMIT*
• *SENSOR MECHANISM BODY AND ELECTRONIC BALANCE USING THE SAME*
• *CORPS DE MÉCANISME DE CAPTEUR ET BALANCE ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) KUSUMOTO, Tetsuro, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP
KOIDE, Toshihiro, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01J 5/02*** ***G01J 5/08*** ***H01L 27/146*** (11) **2 397 825 A1** ***G01J 5/20***
(25) En (26) En
(21) 11168670.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136499
(54) • *Bolometerartiger Terahertz-Wellendetektor*
• *Bolometer type terahertz wave detector*
• *Détecteur d'ondes térahertz de type bolomètre*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KURASHINA, Seiji, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
ODA, Naoki, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/02***

G01J 5/20 → (51) ***G01J 5/02***

---

(51) ***G01K 1/14*** ***G01K 7/16*** (11) **2 397 826 A1** ***G01K 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11180875.4 (22) 05.05.2008
(84) DE FR GB
(30) 07.05.2007 JP 2007122159
(54) • *Antriebseinheit und Antriebsmodul*
• *Drive unit and drive module*
• *Unité de commande et module de commande*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Hara, Yoshihiro, Tokyo, 191-8511, JP
Aoi, Takeshi, Osaka, 590-0821, JP
Shiota, Natsuko, Tokyo, 191-8511, JP
Tanimura, Yasutaka, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08008433.8 / 1 990 620

G01K 7/16 → (51) ***G01K 1/14***

---

(51) ***G01K 11/32*** (11) **2 397 827 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168517.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024178
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ortsaufgelösten Messung einer physikalischen Größe*
• *Method and device for spatially resolved measurement of a physical value*
• *Procédé et dispositif de mesure à résolution spatiale d'une grandeur physique*
(71) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 39 Gebäude D9-D13, 51063 Köln, DE
(72) Hill, Wieland, 51519 Odenthal, DE
Fromme, Martin, 51069 Köln, DE
Kübler, Jochen, 51061 Köln, DE
Roda, Ingo, 51067 Köln, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstraße 55, DE-59755 Arnsberg, DE

G01K 13/00 → (51) ***G01K 1/14***

G01L 1/00 → (51) ***B01L 3/14***

---

(51) ***G01L 1/10*** (11) **2 397 828 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10755591.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001588 08.03.2010
(87) WO 2010/109787 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009078418
(54) • *SENSOR FÜR PHYSIKALISCHE GRÖSSE*
• *PHYSICAL QUANTITY SENSOR*
• *SONDE POUR GRANDEUR PHYSIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUURA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHKOSHI, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKANISHI, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

---

(51) ***G01L 1/12*** ***G01L 3/10*** (11) **2 397 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166703.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Dynamischer Signal Drehmomentsensor.*
• *Dynamic signal torque sensor*
• *Capteur de couple en signal dynamique.*
(71) PolyResearch AG, Rossbodenstrasse 22, 7000 Chur, CH
(72) May, Lutz, 82335, Berg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01L 1/12*** ***G01L 3/10*** (11) **2 397 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158528.7 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 EP 10166703
(54) • *Drehmoment- und Kraftmesssystem*
• *Torque and force measurement system*
• *Système de mesure du couple et de la force*
(71) PolyResearch AG, Rossbodenstrasse 22, 7000 Chur, CH
(72) May, Lutz, 82335, Berg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01L 3/10 → (51) ***G01L 1/12***

G01L 3/12 → (51) ***B25B 23/145***

G01L 7/04 → (51) ***G01L 19/10***

(51) ***G01L 19/10*** ***G01L 7/04*** ***G01D 13/10*** ***G01D 13/22*** (11) **2 397 831 A1** ***G01D 13/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09840052.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071343 22.12.2009
(87) WO 2010/092733 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028066
(54) • *DRUCKMESSER*
• *PRESSURE METER*
• *PRESSIOMÈTRE*
(71) Koganei Corporation, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP
(72) YAMAUCHI, Takeshi, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***G01L 25/00*** (11) **2 397 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004899.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140187
(54) • *Automatische Drehmomentkalibrierungsvorrichtung*
• *Automatic torque calibration device*
• *Dispositif d'étalonnage automatique de couple*
(71) Horiba, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
(72) Yamamoto, Akimasa, Minami-ku Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
Keno, Katsuhiko, Minami-ku Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01M 11/00 → (51) ***G01B 9/02***

G01M 11/08 → (51) ***G01B 9/02***

---

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 397 833 A2**
(25) De (26) De
(21) 11170385.6 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010030282
(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Fahrroboter*
• *Fastening device for a robot driver*
• *Dispositif de fixation pour un robot conducteur*
(71) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Neubert, Thomas, 87437 Kempten, DE
Knestel, Anton, 87496 Hopferbach, DE
Curt, Michael, 87496 Untrasried, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 1/12*** (11) **2 397 834 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001762.1 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024282
(54) • *Messsonden zur Messung und Probennahme mit einer Metallschmelze*
• *Measuring probes for measuring and sampling with a metal melt*
• *Sondes de mesure pour la mesure et le prélèvement d'échantillon à l'aide d'une pièce en fonte métallique*
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Beyens, Dries, 3640 Kinrooi, BE
Neyens, Guido Jacobus, 3680 Opoeteren, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01N 1/22 → (51) ***B08B 17/04***

---

(51) ***G01N 5/04*** (11) **2 397 835 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169714.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 FR 1054771
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Charakterisierung eines Materials*
• *Device and method for characterising a material*
• *Dispositif et procédé de caractérisation d'un matériau*
(71) Institut National De L'environnement Industriel Et Des Risques, Parc Technologique Alata B.P. N°2, 60550 Verneuil-en-Halatte, FR
(72) Kazmierczak, Jean-Bernard, 60460 PRECY SUR OISE, FR
Maison, Tatiana, 60810 VILLERS ST FRAMBOURG, FR
Dalalain, Patrice, 60100 CREIL, FR
Laouafa, Farid, 60500 CHANTILLY, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 397 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003575.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.05.2010 JP 2010106802
(54) • *Mikroteilchensortiervorrichtung, Mikrochip und Mikrochipmodul*
• *Microparticle sorting apparatus, microchip and microchip module*
• *Appareil de tri de microparticules, micropuce et module de micropuce*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shinoda, Masataka, Tokyo 108-0075 , JP
Matsui, Takeshi, Tokyo 108-0075 , JP
Tsuji, Akiko, Tokyo 108-0075 , JP
Yamasaki, Takeshi, Tokyo 108-0075 , JP
Akiyama, Shoji, Tokyo 108-0075 , JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

G01N 17/00 → (51) ***G01N 29/14***

---

(51) ***G01N 21/21*** ***G01N 21/55*** (11) **2 397 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 11003900.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023857
30.03.2011 DE 102011015527
(54) • *Sensor zur berührungslosen Bestimmung der Fahrbahnbeschaffenheit und dessen Verwendung*
• *Sensor for contactless detection of road conditions and use of same*
• *Capteur de détermination sans contact de la capacité d'une bande de conduite et son utilisation*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Breuer, Karsten, 31867 Lauenau, DE
Dieckmann, Thomas, 30982 Pattensen, DE
Gerami-Manesch, Bijan, 31303 Burgdorf, DE
Peuser, Axel, 30952 Ronnenberg, DE
Sandkühler, Dirk, 30926 Seelze, DE

---

(51) ***G01N 21/39*** ***G01N 33/00*** (11) **2 397 838 A1** ***C12M 1/34***
(25) De (26) De
(21) 10006204.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Gassensor und Verfahren zur Messung von Feuchtigkeit und Kohlendioxid-Konzentration*
• *Gas sensor and method for measuring humidity and the concentration of carbon dioxide*
• *Capteur de gaz de mesure de l'humidité et de la concentration de dioxide de carbone*
(71) Leister Process Technologies, Galileostrasse 10, 6056 Kägiswil, CH
(72) Willing, Bert, 1807 Bloney, CH
Kohli, Markus, 1422 Grandson, CH
Seifert, Andreas, 1153 Denens, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

---

(51) ***G01N 21/53*** (11) **2 397 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169883.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010135838
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Partikelkonzentration*
• *Particle concentration measuring device*
• *Dispositif de mesure de concentration de particules*
(71) Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd., 31-1 Nihonbashi Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030007, JP
(72) Sakamoto, Kazuhiko, Chino-shi, Nagano 3910013, JP
Kawakita, Hiroshi, Chino-shi, Nagano 3910013, JP
Okami, Hiroyuki, Chino-shi, Nagano 3910013, JP
Iso, Yusuke, Chino-shi, Nagano 3910013, JP
Okamoto, Ryuta, Chuo-ku, Tokyo 1030007, JP
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/21***

---

(51) ***G01N 21/57*** ***G01N 21/86*** ***G01N 21/93*** (11) **2 397 840 A2** ***G01N 21/89***

(25) En (26) En
(21) 11169145.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136432
(54) • *Bildprüfvorrichtung, Bildprüfverfahren, Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image inspecting apparatus, image inspecting method, image forming apparatus*
• *Appareil d'inspection d'images, procédé d'inspection d'images et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Itoh, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakashige, Fumihiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kojima, Keiji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 397 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741032.6 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000390 25.01.2010
(87) WO 2010/092752 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028325
(54) • *FLUORESZENZDETEKTOR UND FLUORESZENZDETEKTIONSVERFAHREN*
• *FLUORESCENCE DETECTION DEVICE AND FLUORESCENCE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) HAYASHI, Hironori, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) Hards, Andrew, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 397 842 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741064.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000739 08.02.2010
(87) WO 2010/092784 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009032050
(54) • *FLUORESZENZDETEKTOR UND FLUORESZENZDETEKTIONSVERFAHREN*
• *FLUORESCENCE DETECTION DEVICE AND FLUORESCENCE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) NAKADA, Shigeyuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
DOI, Kyouji, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) Hards, Andrew, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 397 843 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741065.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000740 08.02.2010
(87) WO 2010/092785 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009032053
(54) • *FLUORESZENZDETEKTOR UND FLUORESZENZDETEKTIONSVERFAHREN*
• *FLUORESCENCE DETECTION DEVICE AND FLUORESCENCE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) NAKADA, Shigeyuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
DOI, Kyouji, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) Hards, Andrew, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***A61M 1/14***

---

(51) ***G01N 21/77*** (11) **2 397 844 A1**
G01N 33/543 ***G02B 6/38***
(25) En (26) En
(21) 10166406.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Evaneszenzfeldsensor, Sensorschicht zur Verwendung in solch einem Sensor und Gel zur Verwendung als solch eine Sensorschicht*
• *Evanescent field sensor, sensing layer for use in such a sensor and gel for use as such a sensing layer*
• *Capteur de champ évanescent, couche de détection dans un tel capteur et gel pour une utilisation dans une telle couche de détection*
(71) Optisense B.V., Hengelosestraat 705, 7521 PA Enschede, NL
(72) Diemeer, Martinus Bernardus Johannes, 1906AD Limmen, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 21/78*** (11) **2 397 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166246.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010030206
(54) • *Messverfahren für einen thermischen Prozess*
• *Measuring method for a thermal process*
• *Procédé de mesure pour un processus thermique*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Martinez Tomalino, Lars-Owe, 96052, Bamberg, DE
Haluschka, Christoph, 96129, Strullendorf, DE

G01N 21/82 → (51) ***G01N 33/579***

G01N 21/85 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 21/86 → (51) ***G01N 21/57***

G01N 21/89 → (51) ***G01N 21/57***

---

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 397 846 A1**
B65G 47/244
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170421.9 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 18.06.2010 FR 1002592
(54) • *Automatisiertes optisches Kontrollverfahren von Dekor, und entsprechende Vorrichtung zur automatisierten optischen Kontrolle*
• *Method for automated optical decor control and the corresponding automated optical control device*
• *Procédé de contrôle optique automatisé de décor et dispositif de contrôle optique automatisé correspondant*
(71) SGD S.A., 1 Rue du Général Leclerc Immeuble Le Linéa, 92800 Puteaux, FR
(72) Merour, Philippe, 27740 Poses, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

G01N 21/93 → (51) ***G01N 21/57***

---

(51) ***G01N 25/00*** (11) **2 397 847 A1**
B23K 9/095 ***B23K 9/127***
B23K 37/00 ***B23K 26/03***
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 11007245.1 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2002 SE 0201057
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Schweißbereichs durch Verwendung einer Quecksilberlampe ; Anordnung, Computerprogramm und Verfahren zur Kontrolle eines Schweißvorgangs mit solchen Überwachungsmerkmalen*
• *A device for and method of monitoring a welding area using a mercury lamp ; Arrangement for, computer for and method of controlling a welding operation using such monitoring features*
• *Dispositif et procédé de surveillance d'une zone de soudage utilisant une lampe à mercure ; agencement, programme et procédé de contrôle d'une opération de soudage avec de tels moyens de surveillance*
(71) Volvo Aero Corporation, 461 81 Trollhättan, SE
(72) Henrikson, Per, 461 73 Trollhättan, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(62) 03746516.8 / 1 497 069

G01N 27/26 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 27/414 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 29/11 → (51) ***G01N 29/14***

---

(51) ***G01N 29/14*** (11) **2 397 848 A1**
G01N 29/11 ***G01N 17/00***
G01N 33/38
(25) De (26) De
(21) 11169572.2 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 18.06.2010 DE 102010017468

(54) • *Kontinuierliche Dehnungsmessung bei Prüfung des Einflusses der Alkali-Kieselsäure-Reaktion auf Gefügeveränderungen in Betonen*
• *Continuous strain measurement when testing the influence of the alkali-silica reaction on microstructural changes in concrete*
• *Mesure de déformation continue lors du contrôle de l'influence de la réaction silice-alcalis sur des modifications de microstructures dans des bétons*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(72) Weise, Frank, 12526 Berlin, DE
Pirskawetz, Stephan, 10119 Berlin, DE
Maier, Bärbel, 12359 Berlin, DE
Voland, Katja, 12163 Berlin, DE

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

---

(51) ***G01N 29/14*** ***G01N 29/11*** ***G01N 33/38*** (11) **2 397 849 A1** ***G01N 17/00***

(25) De (26) De

(21) 11169592.0 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 18.06.2010 DE 102010017466

(54) • *Messverfahren der Alkali-Kieselsäure-Reaktion in Betonen mittels kontinuierlicher Schallemmisionsanalyse und Ultraschallmessung*
• *Method for measuring the alkali-silica reaction in concrete by means of continuous acoustic emission analysis and ultrasound measurement*
• *Procédé de mesure de la réaction silice-alcalis dans des bétons par analyse en continu d'émissions acoustiques et par mesure par ultrasons*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(72) Weise, Frank, 12526 Berlin, DE
Pirskawetz, Stephan, 10119 Berlin, DE
Maier, Bärbel, 12359 Berlin, DE
Voland, Katja, 12163 Berlin, DE

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

G01N 33/00 → (51) ***G01N 21/39***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 29/14***

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/53*** ***G01N 21/85*** (11) **2 397 850 A2** ***C12Q 1/68*** ***G01N 27/26***

(25) Ko (26) En

(21) 10741369.2 (22) 08.02.2010

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

(86) KR 2010/000758 08.02.2010

(87) WO 2010/093151 2010/33 19.08.2010

(88) 25.11.2010

(30) 10.02.2009 KR 20090010613
30.10.2009 KR 20090104256

(54) • *KANALCHIP MIT OFFENEM ZUGANG*
• *OPEN-TYPE GROOVE CHANNEL CHIP*
• *PUCE A CANAL-RAINURE DE TYPE OUVERT*

(71) Nanoentek, Inc., 12th Floor, Ace High-end Tower 235-2, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR

(72) HUR, Dae Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstraße 14, 81679 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 33/579***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12N 5/077*** (11) **2 397 851 A1** ***C12N 5/0735***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10166631.1 (22) 21.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Auswahlmethode der Mevalonat-Synthese-modulatoren unter Einsatz von Derivatzellen pluripotenter menschlicher Zellen*
• *Method for selecting mevalonate synthesis modulators using cells derived from pluripotent human cells*
• *Méthode de sélection des modulateurs de la synthèse de mévalonate en utilisant des cellules dérivées de cellules pluripotentes humaines*

(71) Centre d'Etude des Cellules Souches, 5, rue Henri Desbruères, 91000 Evry, FR

(72) Pinset, Christian, 75010, Paris, FR

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

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/77***

---

(51) ***G01N 33/569*** ***A61K 38/16*** ***C07K 14/35*** ***C12N 5/00*** (11) **2 397 852 A2** ***A61K 39/04*** ***C12N 15/00*** ***G01N 33/50***

(25) En (26) En

(21) 11178704.0 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.03.2006 US 782364 P

(54) • *Methoden zur Detektion einer Mycobakterium tuberculosis Infektion*
• *Methods for detecting a mycobacterium tuberculosis infection*
• *Procédés pour détecter une infection de tuberculose à mycobactérie*

(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US

(72) Lewinsohn, David, Portland, OR 97201, US
Lewinsohn, Deborah, Portland, OR 97201, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 10150055.1 / 2 207 035
07753181.2 / 2 005 184

---

(51) ***G01N 33/569*** ***A61K 38/16*** ***C07K 14/35*** ***C12N 5/00*** (11) **2 397 853 A2** ***A61K 39/04*** ***C12N 15/00*** ***G01N 33/50***

(25) En (26) En

(21) 11178706.5 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.03.2006 US 782364 P

(54) • *Methoden zur Detektion einer Mycobakterium tuberculosis Infektion*
• *Methods for detecting a mycobacterium tuberculosis infection*
• *Procédés pour détecter une infection de tuberculose à mycobactérie*

(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US

(72) Lewinsohn, David, Portland, OR 97201, US
Lewinsohn, Deborah, Portland, OR 97201, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 10150055.1 / 2 207 035
07753181.2 / 2 005 184

---

(51) ***G01N 33/569*** ***A61K 38/16*** ***C07K 14/35*** ***C12N 5/00*** (11) **2 397 854 A2** ***A61K 39/04*** ***C12N 15/00*** ***G01N 33/50***

(25) En (26) En

(21) 11178711.5 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.03.2006 US 782364 P

(54) • *Methoden zur Detektion einer Mycobakterium tuberculosis Infektion*
• *Methods for detecting a mycobacterium tuberculosis infection*
• *Procédés pour détecter une infection de tuberculose à mycobactérie*

(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US

(72) Lewinsohn, David, Portland, OR 97201, US
Lewinsohn, Deborah, Portland, OR 97201, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 10150055.1 / 2 207 035
07753181.2 / 2 005 184

---

(51) ***G01N 33/569*** ***A61K 38/16*** ***C07K 14/35*** ***C12N 5/00*** (11) **2 397 855 A2** ***A61K 39/04*** ***C12N 15/00*** ***G01N 33/50***

(25) En (26) En

(21) 11178714.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2006 US 782364 P
(54) • *Methoden zur Detektion einer Mycobakterium tuberculosis Infektion*
• *Methods for detecting a mycobacterium tuberculosis infection*
• *Procédés pour détecter une infection de tuberculose à mycobactérie*
(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
(72) Lewinsohn, David, Portland, OR 97201, US
Lewinsohn, Deborah, Portland, OR 97201, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 10150055.1 / 2 207 035
07753181.2 / 2 005 184

---

(51) ***G01N 33/569*** ***A61K 38/16*** ***C07K 14/35*** ***C12N 5/00*** (11) **2 397 856 A2** ***A61K 39/04*** ***C12N 15/00*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 11178716.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2006 US 782364 P
(54) • *Methoden zur Detektion einer Mycobakterium tuberculosis Infektion*
• *Methods for detecting a mycobacterium tuberculosis infection*
• *Procédés pour détecter une infection de tuberculose à mycobactérie*
(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
(72) Lewinsohn, David, Portland, OR 97201, US
Lewinsohn, Deborah, Portland, OR 97201, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 10150055.1 / 2 207 035
07753181.2 / 2 005 184

G01N 33/576 → (51) ***C12Q 1/70***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***G01N 33/579*** ***G01N 21/82*** (11) **2 397 857 A1** ***G01N 33/483***
(25) Ja (26) En
(21) 10741227.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051883 09.02.2010
(87) WO 2010/092950 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031852
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR EINE PHYSIOLOGISCHE SUBSTANZ BIOLOGISCHEN URSPRUNGS UND TESTVORICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ASSAYING PHYSIOLOGICAL SUBSTANCE OF BIOLOGICAL ORIGIN AND ASSAY DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE D'UNE SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUE D'ORIGINE BIOLOGIQUE ET SON DISPOSITIF DE DOSAGE*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) HIRONO, Taisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/82*** ***G01N 35/00*** (11) **2 397 858 A1** ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 11181259.0 (22) 25.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 25.05.2006 JP 2006144843
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Vitamin E in Lipoproteinen*
• *Method and apparatus for analyzing vitamin E in lipoproteins*
• *Procédé et appareil pour l'analyse de la vitamine E dans des lipoprotéines*
(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Hirowatari, Yuji, Kanagawa, 257-0003, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 3, chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
(62) 07744531.0 / 2 026 066

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/24***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/82 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 397 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165996.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Optische Überwachung des Mischens und Trennens*
• *Optical surveillance of mixing and separation*
• *Surveillance optique de mélange et de séparation*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Gisler, Andreas, CH - 8800 Thalwil, CH
Schneebeli, Rolf, CH - 8932 Mettmenstetten, CH
Burghardt, Geza, CH - 6343 Rotkreuz, CH
Tegerdine, David Roger, Royston, Hertfordshire SG8 7TT, GB
Engelbrecht, Prow, Royston SG8 6NG, GB
Hastings, Nicholas, Fen Drayton, Cambridge CB24 4SW, GB
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 35/10*** ***B05C 11/04*** (11) **2 397 860 A1** ***B05C 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10166546.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rakelbeschichtung eines Trägerbandes*
• *Method and device for doctor knife coating of a conveyor belt*
• *Dispositif et procédé destinés au revêtement par raclage d'une bande de support*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Ibach, Alexander, 77815 Buehl, DE
Isgoeren, Yilmaz, 67063 Ludwigshafen, DE
Reschke, Thilo, 69514 Laudenbach, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 397 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741161.3 (22) 31.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051298 31.01.2010
(87) WO 2010/092883 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029511
(54) • *ANALYSEVERFAHREN, ANALYSEGERÄT, PROGRAMM ZUR ANWENDUNG DIESES ANALYSEVERFAHRENS SOWIE SPEICHERMEDIUM UND ABRUFVORRICHTUNG FÜR DIESES PROGRAMM*
• *ANALYSIS METHOD, ANALYSIS DEVICE, PROGRAM USED TO IMPLEMENT SAID ANALYSIS METHOD, AND STORAGE MEDIUM AND RETRIEVAL DEVICE FOR THIS PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE, DISPOSITIF D'ANALYSE, PROGRAMME UTILISÉ POUR METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ D'ANALYSE ET SUPPORT DE STOCKAGE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION POUR CE PROGRAMME*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) FURUSATO Noriaki, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
KUBO, Kousuke, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/00***

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01R 21/133 → (51) ***G01R 35/04***

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 397 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004345.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 355226 P
03.01.2011 US 429277 P
11.02.2011 US 25657
(54) • *Simultanes Prüfen von Halbleiterkomponenten auf einem Wafer*
• *Simultaneous testing of semiconductor components on a wafer*
• *Test simultané de composants semiconducteurs sur une tranche*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya Reza, 92064 Poway, CA, US
Zhao, Sam Ziqun, 92618 Irvine, CA, US
Boers, Michael, 92618 Irvine, CA, US
Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast, CA, US
Castaneda, Jesus Alfonso, 90066 Los Angeles, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 397 863 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168849.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 FR 1054707
(54) • *Verfahren zur Überwachung des Zustands einer Batterie*
• *System for monitoring the status of a battery*
• *Systeme de surveillance de l'etat d'une batterie*
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Benjamin, Sébastien, 33850 Leognan, FR
Desprez, Philippe, 33320 Le Taillan Medoc, FR
Barrailh, Gérard, 33170 Gradignan, FR
Laflaquiere, Philippe, 33800 Bordeaux, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***G01R 35/04*** (11) **2 397 864 A1**
G01R 21/133
(25) En (26) En
(21) 10166497.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Stromzähler und Verfahren zur Bestimmung einer Menge*
• *Electricity meter and method for determining a quantity*
• *Compteur d'électricité et procédé pour déterminer une quantité*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Vlemmings, Marc, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G01S 3/808*** (11) **2 397 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 10400031.0 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum passiven Bestimmen von Zieldaten*
• *Method and device for passive calculation of target data*
• *Procédé et dispositif de détermination passive de données cibles*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Steimel, Ulrich, Dr., 28876 Oyten, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) ***G01S 13/72*** (11) **2 397 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168969.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817918
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwendung eines Beweisrasters zur Eliminierung von Ambiguitäten in einem interferometrischen Radar*
• *Systems and methods for using an evidence grid to eliminate ambiguities in an interferometric radar*
• *Systèmes et procédés pour utiliser une grille de mise en évidence pour éliminer les ambiguïtés dans un radar interférométrique*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) McKitterick, John B., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01S 15/89*** (11) **2 397 867 A1**
A61B 8/06
(25) En (26) En
(21) 11170018.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057426
(54) • *Adaptive Clutterfiltrierung in einem Ultraschallsystem*
• *Adaptive clutter filtering in an ultrasound system*
• *Filtrage d'écho adaptatif dans un système à ultrasons*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Kwak, Han, 135-851 Seoul, KR
Lee, Jae Keun, 135-851 Seoul, KR
Kim, Jong Sik, 135-851 Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***G01S 19/02*** (11) **2 397 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166025.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von überprüfbaren Zeit- und Ortsangaben*
• *Method of providing an authenticable time-and-location indication*
• *Procédé pour fournir une indication authentifiable du temps et de l'emplacement*
(71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) Chassagne, Olivier, 1150 Brussels, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***G01S 19/14*** (11) **2 397 869 A1**
G01S 19/35
(25) En (26) En
(21) 11169493.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139650
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Bildaufnahmeverfahren und Programm dafür*
• *Image pickup apparatus, image pickup method, and program*
• *Appareil de capture d'images, procédé de capture d'images et programme correspondant*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nitta, Manabu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01S 19/35 → (51) ***G01S 19/14***

(51) ***G01T 1/164*** (11) **2 397 870 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11352001.9 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1000499
(54) • *Photonendetektor, und Verfahren zur Dimensionierung und Benutzung eines solchen Detektors*
• *Photon radiation detection device, and procedure for dimensioning and operating such a device*
• *Dispositif de détection de rayonnements photoniques, et procédé de dimensionnement et de fonctionnement d'un tel dispositif*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Robert, Charlotte, 35150 Brie, FR
Montemont, Guillaume, 38000 Grenoble, FR
Rebuffel, Véronique, 38700 Corenc, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 397 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170247.8 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137732
(54) • *TOF-PET-Vorrichtung, Detektorring und Detektor*

- *TOF-PET apparatus, detector ring and detector*
- *Appareil TOF-PET, anneau de détecteur et détecteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Toshigi 324-8550, JP
(72) Moriyasu, Kenta, Tochigi, 324-8550, JP
Takayama, Takuzo, Tochigi, 324-8550, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08F 20/30***

G02B 1/04 → (51) ***C08F 220/02***

G02B 1/10 → (51) ***C08F 20/30***

G02B 1/10 → (51) ***C23C 16/505***

G02B 1/11 → (51) ***C23C 16/505***

G02B 3/00 → (51) ***F21V 5/04***

G02B 3/00 → (51) ***G02B 27/22***

G02B 3/02 → (51) ***F21V 5/04***

G02B 3/06 → (51) ***F21V 5/04***

G02B 3/10 → (51) ***G03B 5/02***

G02B 5/00 → (51) ***G02F 1/19***

(51) ***G02B 5/02*** ***F21V 3/04*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 397 872 A1** ***G02B 5/30*** ***G03B 21/62***
(25) Ja (26) En
(21) 10753482.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054309 15.03.2010
(87) WO 2010/106990 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065600
26.03.2009 JP 2009076949
(54) • *LICHTDIFFUSIONSELEMENT, POLARISIERUNGSPLATTE MIT DEM LICHTDIFFUSIONSELEMENT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT BEIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTDIFFUSIONSELEMENTS*
• *LIGHT DIFFUSING ELEMENT, POLARIZING PLATE WITH LIGHT DIFFUSING ELEMENT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY USING BOTH, AND MANUFACTURING METHOD FOR LIGHT DIFFUSING ELEMENT*
• *ELÉMENT DE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE, PLAQUE POLARISANTE ÉQUIPÉE DUDIT ÉLÉMENT, AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LES DEUX, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) FUCHIDA, Takehito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAKEMOTO, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SHUTOU, Shunsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MIYATAKE, Minoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/08 → (51) ***B32B 17/00***

G02B 5/20 → (51) ***B32B 17/00***

G02B 5/22 → (51) ***G02B 5/28***

G02B 5/26 → (51) ***B32B 17/00***

(51) ***G02B 5/28*** ***C23C 14/06*** (11) **2 397 873 A1** ***G02B 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10741175.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051620 04.02.2010
(87) WO 2010/092898 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031634
13.02.2009 JP 2009031637
13.02.2009 JP 2009031638
(54) • *OPTISCHES IR-FILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFRARED OPTICAL FILTER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILTRE OPTIQUE INFRAROUGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) HIRAI, Takahiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KITAMURA, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
INABA, Yuichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
WATABE, Yoshifumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NISHIKAWA, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SONO, Takahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***B32B 7/02*** ***G02F 1/13363*** (11) **2 397 874 A1** ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 10741203.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051783 08.02.2010
(87) WO 2010/092926 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031581
16.02.2009 JP 2009032199
16.02.2009 JP 2009032251
16.02.2009 JP 2009032269
(54) • *BESCHICHTETES OPTISCHES ELEMENT, OPTISCHER FILM, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIESEM OPTISCHEN FILM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTETEN OPTISCHEN ELEMENTS*
• *LAMINATE OPTICAL BODY, OPTICAL FILM, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING SAID OPTICAL FILM, AND METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATE OPTICAL BODY*
• *CORPS OPTIQUE STRATIFIÉ, FILM OPTIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LEDIT FILM OPTIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CORPS OPTIQUE STRATIFIÉ*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) NISHIMURA, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAGINUMA, Hironori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YOSHIMI, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAKEDA, Kentarou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
INAGAKI, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KINOSHITA, Ryoji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KITAGAWA, Takeharu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***H01L 27/15*** (11) **2 397 875 A2** ***H05B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 11171224.6 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 14.12.2001 US 340453 P
(54) • *Einförmiges Beleuchtungssystem*
• *Uniform illumination system*
• *Système d'éclairage uniforme*
(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Holman, Robert, L., Evanston, IL Illinois IL 60201, US
Cox, Arthur, Park Ridge, IL Illinois IL 60068, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02794261.4 / 1 461 645

G02B 5/30 → (51) ***B29C 55/02***

G02B 5/30 → (51) ***C09J 175/04***

G02B 5/30 → (51) ***G02B 5/02***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21S 8/12*** (11) **2 397 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166467.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DE 102010025208
(54) • *Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung mit einem langgestreckten Lichtleiter*
• *Motor vehicle lighting device with an longitudinally extending optical waveguide*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule automobile doté d'un guide optique étendu en longueur*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Gebauer, Dr. Matthias, 72770 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 397 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170003.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 KR 20100056787
17.08.2010 KR 20100079540
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *The backlight unit and the display device having the same*

- *Unité de rétroéclairage et dispositif dýaffichage doté de celle-ci*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LeeE, Kum Tae, 100-714 Seoul, KR
Kim, Moon Jeong, 100-714 Seoul, KR
Yun, Duk Hyun, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 397 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170010.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 KR 20100056789
15.06.2010 KR 20100056791
23.06.2010 KR 20100059402
23.06.2010 KR 20100059403
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *The backlight unit and the display device having the same*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif dýaffichage doté de celle-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Kum Tae, 100-714 Seoul, KR
Kim, Moon Jeong, 100-714 Seoul, KR
Yun, Duk Hyun, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

G02B 6/12 → (51) ***C08L 45/00***

G02B 6/38 → (51) ***G01N 21/77***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 397 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006193.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Organisierungsvorrichtung für ein Glasfaserkabel und Verfahren zur Bereitstellung einer Kabelverbindung für ein Glasfaserkabel*
• *Organizer for an optical fibre cable and method of providing a splice for an optical fibre cable*
• *Organiseur pour câble de fibre optique et procédé pour fournir une épissure pour un câble à fibre optique*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
Claessens, Bart, 3500 Hasselt, BE
Bryon, Roel Modest Willy, 3200 Aarschot, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 9/64 → (51) ***G02B 13/04***

---

(51) ***G02B 13/04*** (11) **2 397 880 A2**
G02B 9/64
(25) En (26) En
(21) 11170014.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137482
16.06.2010 JP 2010137492
26.05.2011 JP 2011118460
(54) • *Bilderzeugungslinse und Kameravorrichtung und tragbare Informationsendgerätevorrichtung mit der Bilderzeugungslinse*
• *Image-forming lens, and camera device and portable information terminal device with the image-forming lens*
• *Lentille de formation d'image, dispositif de caméra et dispositif de terminal d'informations portable doté de la lentille de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kubota, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
Ohashi, Kazuyasu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G02B 15/177*** (11) **2 397 881 A1**
G02B 27/64
(25) En (26) En
(21) 11180960.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 JP 2007173146
(54) • *Retrofokus Zoomobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Negative-lead zoom lens having four lens groups*
• *Zoom optique de type rétrofocus avec quatre groupes de lentilles*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Ito, Tomoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Suzuki, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08252182.4 / 2 009 478

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/12***

---

(51) ***G02B 26/10*** (11) **2 397 882 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170277.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 FR 1054870
(54) • *Vorrichtung mit zweistufiger Schnellabtastung für Fernbeobachtungssystem*
• *Two-level high-speed scanning device for distant observation system*
• *Dispositif de balayage rapide double étage pour système d'observation à distance*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Vaillon, Ludovic, 31400 Toulouse, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

G02B 27/06 → (51) ***G02B 27/22***

---

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 397 883 A2**
B42D 15/00 ***G02B 3/00***
B42D 15/10 ***B44F 1/06***
B44F 1/10 ***G02B 27/06***
(25) En (26) En
(21) 11002546.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2003 US 524281 P
22.01.2004 US 538392 P
12.11.2004 US 627234 P
(54) • *Mikrooptisches Sicherheits- und Bilddarstellungssystem*
• *Micro-optic security and image presentation system*
• *Sécurité micro-optique et système de présentation d'images*
(71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Steenblik, Richard A., Princeville, HI 96722, US
Hurt, Mark J., Duluth, GA 30096, US
Jordan, Gregory R., Cumming, GA 30040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04811944.0 / 1 695 121

---

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 397 884 A1**
G03B 35/24
(25) En (26) En
(21) 11170973.9 (22) 23.10.2003
(84) DE FI FR GB NL
(30) 30.10.2002 JP 2002316061
(54) • *Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Display device and electronic equipment*
• *Dispositif d'affichage et équipement électronique*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Miyagawa, Keisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03758821.7 / 1 560 059

G02B 27/64 → (51) ***G02B 15/177***

G02F 1/11 → (51) ***H04B 10/155***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1333 → (51) ***B32B 27/00***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/1334 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/1334 → (51) ***G02F 1/19***

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 397 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09843065.5 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068560 29.10.2009
(87) WO 2010/116559 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009080884
(54) • *ANZEIGESCHIRM UND ANZEIGEANORDNUNG*
• *DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YASHIRO, Yuji, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
KAIDA Kazuya, Osaka-shi, OSAKA 5458522, JP
KADOWAKI, Shinya, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
KUNIMASA, Fumie, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
ISHIDA, Takeshi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
SHIGETA, Hiroaki, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
YUKI, Ryuzo, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***C09J 175/04***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/02***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 397 886 A1**
G02F 1/1333 ***G02F 1/1334***
(25) Ja (26) En
(21) 10741071.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000766 09.02.2010
(87) WO 2010/092791 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009029131
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAJIMA, Nobuhisa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HAYASHI, Tokumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 397 887 A1**
H01J 63/06 ***H01M 4/04***
(25) En (26) En
(21) 11164057.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057590
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit mit Elektronenemissionselementen und Anzeigevorrichtung damit*
• *A backlight unit using electron emission elements and a display apparatus having the same*
• *Unité de rétroéclairage utilisant des éléments d'émission d'électrons et appareil d'affichage doté de celle-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Yu-jeong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hun-su, Seoul, KR
Yun, Bok-chun, Gyeonggi-do, KR
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 397 888 A1**
F21V 19/00 ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 11181550.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.09.2008 KR 20080094886
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und damit versehene Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Backlight unit and liquid crystal display having the same*
• *Unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Jae-hyun, Seoul, KR
JUNG, Myung-ryul, Gyeonggi-do, KR
CHA, Yong-dok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Jun-seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 09165396.4 / 2 169 458

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1343***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 397 889 A1**
G02F 1/1337
(25) Ja (26) En
(21) 09839980.1 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/007248 25.12.2009
(87) WO 2010/092658 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028851
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HASHIMOTO, Yoshito, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OHGAMI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KUBOKI, Ken, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 397 890 A1**
G02F 1/1337 ***G02F 1/1368***
(25) Ja (26) En
(21) 09840025.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067572 08.10.2009
(87) WO 2010/092706 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031789
(54) • *ARRAYTRÄGER, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ARRAY SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *SUBSTRAT DE RÉSEAU, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HORIUCHI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HISADA, Yuhko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ITOH, Ryohki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1345 → (51) ***G02F 1/1368***

G02F 1/1345 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **2 397 891 A1**
G02F 1/1345 ***G09F 9/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09840033.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068905 05.11.2009
(87) WO 2010/092714 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009033132
(54) • *TFT-ARRAY-SUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENTAFEL*
• *TFT ARRAY SUBSTRATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL*
• *SUBSTRAT-RÉSEAU TFT ET PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ogasawara, Isao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Yamada, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Yoshida, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Horiuchi, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Tanaka, Shinya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Kikuchi, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/1368 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 397 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741231.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051892 09.02.2010
(87) WO 2010/092954 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031219
(54) • *LICHTMODULIERENDE FOLIE*
• *LIGHT MODULATION FILM*
• *FILM DE MODULATION DE LUMIÈRE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) NOMURA, Satoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MORISHITA, Yoshii, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
OHNO, Shigeshi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 397 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168574.9 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139419
15.04.2011 JP 2011090694
(54) • *Elektrophoretische Vorrichtung, Anzeige und elektronische Vorrichtung*
• *Electrophoretic device, display, and electronic apparatus*
• *Dispositif électrophorétique, affichage et appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takanashi, Hidehiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Ken, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kaino, Yuriko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Shuto, Aya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G02F 1/19*** ***G02B 5/00*** ***G09F 9/00*** (11) **2 397 894 A1** ***G02F 1/1334***
(25) Ja (26) En
(21) 10741230.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051891 09.02.2010
(87) WO 2010/092953 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031211
(54) • *LICHTMODULIERENDE FOLIE*
• *LIGHT MODULATION FILM*
• *FILM DE MODULATION DE LUMIÈRE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) NOMURA, Satoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MORISHITA, Yoshii, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G02F 1/19*** G02F 1/01 (11) **2 397 895 A1** G02F 1/17
(25) En (26) En
(21) 11168076.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818710
(54) • *Optischer Modulator und Modulationsverfahren mit Strukturen, die Metamaterialen einschliessen*
• *Optical modulation device and method utilizing structures including metamaterials*
• *Modulateur optique et procédé de modulation utilisant une structure comprenant des méta-matériaux*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Almassy, Robert, Alexandria, VA,22314 US, US
Kaye, Anthony, Herndon, VA, 20170, US
Fletcher, Thomas Matthew, Loveland, OH,45140, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03B 5/02*** ***G02B 3/10*** ***H04N 5/225*** (11) **2 397 896 A1** ***G08B 13/196***
(25) En (26) En
(21) 11169119.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818545
(54) • *Optisches System mit mehreren Auflösungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multi-resolution optical system and method of fabricating the same*
• *Système optique multi-résolution et son procédé de fabrication*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Harding, Kevin George, Niskayuna, NY New York 12309, US
Abramovich, Gil, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G03B 15/00 → (51) ***G03B 17/56***

G03B 17/00 → (51) ***G03B 17/18***

G03B 17/02 → (51) ***G03B 17/18***

---

(51) ***G03B 17/18*** ***G03B 17/00*** ***H04N 5/232*** (11) **2 397 897 A1** ***G03B 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10741088.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000825 10.02.2010
(87) WO 2010/092808 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030469
17.02.2009 JP 2009034027
09.02.2010 JP 2010027001
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PICKUP DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IBI, Toshio, Tokyo 146-8501, JP
UEYAMA, Teruhiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03B 17/56*** ***G03B 15/00*** (11) **2 397 898 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 10741046.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000626 03.02.2010
(87) WO 2010/092766 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028137
(54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERA UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ÜBERWACHUNGSKAMERA*
• *MONITORING CAMERA AND METHOD FOR ATTACHING MONITORING CAMERA*
• *CAMÉRA DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UCHIDA, Tamotsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAUCHI, Ryuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAMURA, Kazushige, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G03B 21/62 → (51) ***G02B 5/02***

G03B 35/24 → (51) ***G02B 27/22***

G03C 1/73 → (51) ***C07D 233/58***

---

(51) ***G03F 1/00*** ***H01L 51/00*** ***G03F 7/20*** (11) **2 397 899 A1** ***C23C 14/04***
(25) En (26) En
(21) 10166022.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Trägeranordnung für Maske*
• *Mask holding device*
• *Dispositif de support pour masque*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bangert, Stefan, 36396, Steinau, DE
Landgraf, Heike, 63486, Bruchköbel, DE
Schuessler, Uwe, 63743, Aschaffenburg, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***G03F 1/08*** ***H01L 21/027*** (11) **2 397 900 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741178.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051635 04.02.2010
(87) WO 2010/092901 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009033216
09.09.2009 JP 2009207682
(54) • *FOTOMASKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BERICHTIGUNG DER FOTOMASKE*
• *PHOTOMASK AND METHODS FOR MANUFACTURING AND CORRECTING PHOTOMASK*
• *MASQUE PHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DE CORRECTION DE MASQUE PHOTOGRAPHIQUE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) NAGAI, Takaharu, Tokyo 162-8001, JP
TAKAMIZAWA, Hideyoshi, Tokyo 162-8001, JP
MOHRI, Hiroshi, Tokyo 162-8001, JP
MORIKAWA, Yasutaka, Tokyo 162-8001, JP
HAYANO, Katsuya, Tokyo 162-8001, JP
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 7/40*** (11) **2 397 901 A1** ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 11178785.9 (22) 12.08.2002
(84) DE FR GB IT

(30) 10.08.2001 JP 2001245082
07.08.2002 JP 2002230427
(54) • *Aufquellendes Reststrukturmaterial und Verfahren zur Strukturierung damit*
• *Resist pattern swelling material, and method for patterning using same*
• *Matériau de gonflement à motif de réserve et procédé de formation de motifs l'utilisant*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nozaki, Koji, Kanagawa 211-8588, JP
Kozawa, Miwa, Kanagawa 211-8588, JP
Namiki, Takahisa, Kanagawa 211-8588, JP
Kon, Junichi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Ei, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02758836.7 / 1 315 997

---

(51) ***G03F 7/023*** (11) **2 397 902 A1**
G03F 7/075
(25) Ja (26) En
(21) 10741104.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000873 12.02.2010
(87) WO 2010/092824 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031743
(54) • *POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER FILM DAMIT, SCHUTZFILM, ISOLIERFILM, HALBLEITERBAUELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *POSITIVE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, CURED FILM USING SAME, PROTECTIVE FILM, INSULATING FILM, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE, FILM DURCI LA METTANT EN UVRE, FILM DE PROTECTION, FILM ISOLANT, DISPOSITIF À SEMICONDUCTEURS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) HASEGAWA, Masatoshi, Funabashi-shi Chiba 274-0072, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***G03F 7/027*** (11) **2 397 903 A2**
C07F 9/572
(25) Ko (26) En
(21) 10741427.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000923 12.02.2010
(87) WO 2010/093210 2010/33 19.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 13.02.2009 KR 20090011700
12.02.2010 KR 20100013227
(54) • *LICHTAKTIVE VERBINDUNG UND LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *PHOTOACTIVE COMPOUND AND PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSÉ PHOTOACTIF ET COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE CONTENANT CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Chang Ho, Anseong-si Gyeonggi-do 456-360, KR
KIM, Sung Hyun, Daejeon 305-380, KR
KHARBASH, Raisa, Yuseong-Gu Daejeon 305-380, KR
LEE, Keon Woo, Daejeon 306-779, KR
OH, Dong Kung, Daejeon 302-781, KR
CHUNG, Won Jin, Daejeon 305-728, KR
KWAK, Sang Kyu, Daejeon 305-340, KR
LEE, Chang Soon, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, DE-80336 München, DE

G03F 7/075 → (51) ***C08G 59/30***

G03F 7/075 → (51) ***G03F 7/023***

---

(51) ***G03F 7/16*** (11) **2 397 904 A1**
G03F 7/42 G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 11170116.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139052
(54) • *Behandlung von synthetischem Quarzglassubstrat*
• *Treatment of synthetic quartz glass substrate*
• *Traitement de substrat en quartz synthétique*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Harunobu, Joetsu-shi, Niigata, JP
Hasegawa, Ryouhei, Joetsu-shi, Niigata, JP
Takeuchi, Masaki, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/16 → (51) ***B05D 1/00***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 397 905 A1**
H01L 51/00 ***C23C 14/04***
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 10166021.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Magnetische Haltevorrichtung und Verfahren zum Halten eines Substrats*
• *Magnetic holding device and method for holding a substrate*
• *Dispositif de fixation magnétique et procédé de fixation d'un substrat*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Schüssler, Uwe, 63743, Aschaffenburg, DE
Bangert, Stefan, 36396, Steinau, DE
Landgraf, Heike, 63486, Bruchköbel, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/00***

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/42 → (51) ***G03F 7/16***

---

(51) ***G03F 9/00*** (11) **2 397 906 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 11164727.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139945
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithography apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sentoku, Koichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 9/00 → (51) ***B41F 27/00***

G03G 5/00 → (51) ***G03G 5/147***

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/147***

---

(51) ***G03G 5/147*** (11) **2 397 907 A1**
G03G 5/00 ***G03G 5/05***
(25) Ja (26) En
(21) 11181404.2 (22) 24.10.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 31.10.2006 JP 2006295883
31.10.2006 JP 2006295884
31.10.2006 JP 2006295887
31.10.2006 JP 2006295888
31.10.2006 JP 2006295891
01.10.2007 JP 2007257113
(54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Verfahren zur Herstellung des elektrofotografischen lichtempfindlichen Elements, Prozesskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*
• *Electrophotographic photosensitive member, method of manufacturing electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Élément photosensible électrophotographique, procédé de fabrication de l'élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ogaki, Harunobu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Miki, Nobumichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Noguchi, Kazunori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kosaka, Nobuo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07830895.4 / 2 071 403

---

(51) ***G03G 5/147*** (11) **2 397 908 A1**
G03G 5/05
(25) Ja (26) En
(21) 11181407.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2006 JP 2006295889
31.10.2006 JP 2006295885
31.10.2006 JP 2006295890
31.10.2006 JP 2006295882
31.10.2006 JP 2006295886
01.10.2007 JP 2007257077
(54) • *Lichtempfindliches elektrofotografisches element, verfahren zur herstellung des lichtempfindlichen elektrofotografischen elements, prozesskartusche und elektrofotografische vorrichtung*

- *Electrophotographic photosensitive member, method of manufacturing electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
- *Corps photosensible électrophotographique, procédé de production d'un corps photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et dispositif électrophotographique*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Uesugi, Hirotoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Abe, Yukihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Miura, Daisuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Miki, Nobumichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ogaki, Harunobu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07830900.2 / 2 071 404

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 397 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003998.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2010 JP 2010114820
12.04.2011 JP 2011088443
(54) • *Elektrofotografische Vorrichtung und elektrofotografisches lichtempfindliches Element*
• *Electrophotographic apparatus and electrophotographic photosensitive member*
• *Appareil électro-photographique et élément photosensible électro-photographique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Yukihiro, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 397 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 11162083.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2010 JP 2010118600
21.02.2011 JP 2011034071
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bildverarbeitungsvorrichtung und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Image processing apparatus, method of controlling image processing apparatus and information recording medium*
• *Appareil de traitement d'images, procédé pour contrôler l'appareil de traitement d'images et support d'enregistrement d'informations*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nozawa, Takumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 397 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163348.3 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2010 JP 2010114709
04.04.2011 JP 2011083126
(54) • *Blattpuffervorrichtung, Nachbearbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet buffer apparatus, post-processing apparatus, control method, and image forming apparatus*
• *Appareil de tampon de feuille, appareil de post-traitement, procédé de contrôle et appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyake, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sato, Mitsuhiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokoya, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ando, Yutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Matsumoto, Hidenori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 397 912 A1**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 11167390.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2010 JP 2010125241
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shida, Masanori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 397 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169036.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024275
(54) • *Wartungsverfolgungssystem*
• *Maintenance follow-up system*
• *Système de suivi de maintenance*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Herzberger, Eckhard, 69190 Walldorf, DE
Kranczoch, Peter, 67271 Obersulzen, DE
Lemke, Marika, 68753 Waghäusel, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 397 914 A2**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 11180248.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.09.2007 KR 20070091999
29.02.2008 KR 20080018969
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Speichereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing device, memory unit thereof, and image forming apparatus*
• *Dispositif de développement, son unité mémoire et appareil de formation d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Young Min, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 11157138.6 / 2 325 701
08161123.8 / 2 037 327

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **2 397 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170317.9 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139598
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und darin verwendete Prozesskartusche*
• *Image forming apparatus and process cartridge incorporated therein*
• *Appareil de formation d'images et cartouche de traitement intégrée dans celui-ci*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwasaki, Takuma, Tokyo 143-8555, JP
Amemiya, Ken, Tokyo 143-8555, JP
Okamoto, Michiya, Tokyo 143-8555, JP
Karasawa, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 397 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181224.4 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 19.04.2002 JP 2002117323
(54) • *Prozess zur Herstellung eines leitfähigen Elements*
• *Process for producing a conductive member*
• *Procédé pour produire un élément conducteur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) TANIGUCHI, Tomohito, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
INOUE, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
OSADA, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
TSURU, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
KATO, Hisao, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
KURODA, Noriaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
IKEDA, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
OTAKA, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
DOI, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03008919.7 / 1 355 199

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 397 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169961.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140508
(54) • *Fixiervorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung damit und Fixierverfahren*
• *Fixing device, image forming apparatus incorporating same, and fixing method*
• *Dispositif de fixation, appareil de fixation l'incluant et procédé de fixation*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Seo, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Ehara, Masanao, Tokyo 143-8555, JP
Ogawa, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP
Ueno, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yuasa, Shuutaroh, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 397 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167233.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2010 JP 2010127020
06.05.2011 JP 2011103374
(54) • *Elektrofotografisches Farbbilderzeugungsgerät*
• *Colour electrophotographic image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images couleur électrophotographiques*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tateishi, Tomoya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G04B 17/06*** ***G04D 3/00*** (11) **2 397 919 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166685.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Herstellungsverfahren einer Spiralfederanordnung einer Uhr aus mikro-bearbeitbarem Material oder Silizium*
• *Manufacturing method for a hairspring assembly of a timepiece made of micro-machinable material or silicon*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble spiral de pièce d'horlogerie en matériau micro-usinable ou en silicium*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Karapatis, Nakis, 1324, Premier, CH
Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/28*** (11) **2 397 920 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166350.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Mechanismus für springendes Tourbillon-Gestell oder Karussell-Gestell*
• *Mechanism for a jumping tourbillon or karussel cage*
• *Mécanisme d'avance par saut périodique d'une cage de tourbillon ou d'une cage de carrousel*
(71) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
(72) Capt, Edmond, 1348, Le Brassus, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/28*** (11) **2 397 921 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166367.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Mechanismus für springendes Karussell-Gestell*
• *Mechanism for a jumping tourbillon cage*
• *Mécanisme d'avance par saut périodique d'une cage de carrousel*
(71) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
(72) Rochat, Marco, 1348, Le Brassus, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 19/20*** ***G04B 19/22*** (11) **2 397 922 A1** ***G04B 19/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166358.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *AM/PM-Anzeigevorrichtung für Uhr*
• *AM/PM display device for timepiece*
• *Dispositif d'affichage AM/PM pour pièce d'horlogerie*
(71) Compagnie des Montres Longines, Francillon SA, 2610 St-Imier, CH
(72) Mahler, Olivier, 2856, Boécourt, CH
Loeffel, Raphaël, 2525, Le Landeron, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/22 → (51) ***G04B 19/20***

G04B 19/26 → (51) ***G04B 19/20***

---

(51) ***G04B 47/04*** ***A44C 17/02*** (11) **2 397 923 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166354.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Uhr oder Schmuckstück, das mit beweglichen Elementen ausgestattet ist*
• *Timepiece or jewellery item including moving elements*
• *Pièce d'horlogerie ou de bijouterie comportant des éléments mobiles*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Kaltenrieder, André, 2515, Prêles, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04D 3/00 → (51) ***G04B 17/06***

---

(51) ***G05B 19/04*** ***G08C 17/02*** (11) **2 397 924 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839882.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070929 20.03.2009
(87) WO 2010/091559 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 CN 200910037128
(54) • *BIDIREKTIONALES DRAHTLOSES STROMÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *BIDIRECTIONAL WIRELESS ELECTRICAL ENERGY MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME BIDIRECTIONNEL SANS FIL DE SURVEILLANCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Dong Guan Ricktek Electric-mechanical Co., Ltd., No.11 Kuiqing Road Qingxi Town Dongguan, Guangdong 523000, CN
(72) YANG, Qi, Guangdong 523000, CN
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***G05B 19/414*** ***B41F 13/004*** (11) **2 397 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 11003956.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DE 102010024524
(54) • *Verfahren zum Ansteuern wenigstens einer mittels eines Gebersignals an eine Bearbeitungsmaschine angekoppelten Bearbeitungseinrichtung*
• *Method for controlling at least one processing device coupled to a processing machine by means of an encoder signal*
• *Procédé de commande d'au moins un dispositif de traitement couplé à une machine de traitement à l'aide d'un signal de capteur*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
Schnabel, Holger, 97209 Veitshöchheim, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** ***H02J 3/00*** (11) **2 397 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169830.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818206
(54) • *Selbstheilendes Stromnetz und Verfahren dafür*
• *A self-healing power grid and method thereof*
• *Réseau électrique à auto-rétablissement et procédé associé*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Genc, Sahika, Niskayuna, NY New York 12309, US
Gokcen, Ibrahim, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05D 23/19*** ***F24H 9/20*** (11) **2 397 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004107.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024100
(54) • *Verfahren zur Temperatursteuerung eines Warmwasserspeichers und Warmwasserspeicher*

- *Method for regulating the temperature of a hot water boiler and hot water boiler*
- *Procédé de commande de température d'un accumulateur d'eau chaude et accumulateur d'eau chaude*

(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Nolte, Ralf-Reiner, 37671 Höxter, DE
Krämer, Radolf, 37671 Höxter, DE

G05G 1/08 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***G05G 1/62*** (11) **2 397 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169573.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 815947
(54) • *Armstützenanordnung*
- *Armrest assembly*
- *Ensemble formant accoudoir*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Nutaro, Joseph, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Grothe, Steven, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05G 5/03 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 397 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166228.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit Drehelement*
- *Mobile communication device having rotatable member*
- *Dispositif de communications mobile doté d'un élément pivotant*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Walker, David, Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven, Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Reeves, Jim, Twyford, Berkshire RG10 9AD, GB
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 397 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166543.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Mobile Vorrichtung mit Umklapptastatur*
- *Mobile device with a flip-around keyboard*
- *Dispositif mobile doté d'un clavier basculant*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Leung, Kwok Ching, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
(60) 10190557.8

G06F 1/16 → (51) ***H04N 5/64***

G06F 1/30 → (51) ***H02J 9/06***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 397 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004517.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058741
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Herstellung eines Anzeigemoduls des mobilen Endgeräts*
- *Mobile terminal and method for producing display module of mobile terminal*
- *Terminal mobile et procédé de production de module d'affichage du terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jongseok, Gyeonggi-Do, KR
Im, Youngtae, Anyang-, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Kwonjin, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 397 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187645.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 TW 099119970
(54) • *Lichtvereinheitlichungssystem für eine Vorrichtung mit Projektionsberührungsbildschirm*
- *Light uniforming system for projecting type touch control apparatus*
- *Système d'uniformisation de la lumière pour appareil à contrôle tactile de type projecteur*

(71) Nlighten Trading (Shanghai) Co., Building 17, No. 1515, GuMei Rd., Xu-Hai District Shanghai, 200233, CN
(72) Li, Jian-Guo, Xu-Hui District, CN
Wu, Xin-Min, Xu-Hui District, CN
Guo, Qing, Xu-Hui District, CN
Lin, Chung-Ming, Taoyuan County 333, CN
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 3/043*** (11) **2 397 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004216.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819719
(54) • *Aktive akustische Berührungslokalisierung für elektronische Geräte*
- *Active acoustic touch location for electronic devices*
- *Localisation tactile acoustique active pour dispositifs électroniques*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Bloebaum, Leland, Scott, Cary, NC 27519, US
Camp, William, O., Chapel Hill, NC 27514, US
Futter, Paul, Cary, NC 27518, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 397 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 11161415.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 KR 20100056443
(54) • *Mobiles Endgerät*
- *Mobile terminal*
- *Terminal mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Han, Dongyoup, 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 3/048*** ***E02F 9/26*** (11) **2 397 935 A1** ***G09G 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10738400.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050399 15.01.2010
(87) WO 2010/090061 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023873
04.02.2009 JP 2009023874
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE UND SPRACHERSATZSYSTEM IN EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DISPLAY DEVICE FOR WORKING MACHINE AND LANGUAGE REPLACEMENT SYSTEM IN DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR MACHINE DE TRAVAIL ET SYSTÈME DE REMPLACEMENT DE LA LANGUE DANS LE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
(72) MIURA Keisuke, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
MATSUMOTO Atsushi, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
UMEMOTO Susumu, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
SAIJO Naohiro, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 397 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004634.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057384
05.07.2010 KR 20100064191
(54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and method of controlling the same*

- *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
(72) Heo, Jeongyun, Seoul 153-801, KR
Kim, Hyoungjoo, Seoul 153-801, KR
Shin, Jungeun, Seoul 153-801, KR
Yi, Sohoon, Seoul 153-801, KR
Lee, Soohyun, Seoul 153-801, KR
Kim, Moonkyung, Seoul 153-801, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 397 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168843.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818640
(54) • *Personalisierung mithilfe von benutzerdefinierten Gesten*
• *Personalization using custom gestures*
• *Personnalisation utilisant des gestes personnalisés*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Sundararajan, Vinodh, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) ***B60K 35/00***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 3/048*** (11) **2 397 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305639.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Datenspeicherverwaltungsverfahren, Vorrichtung und Benutzerschnittstelle*
• *Data storage management method, device and user interface*
• *Procédé de gestion de stockage de données, dispositif et interface d'utilisateur*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Guillou, Aurelien, LONDON TW9 2JB, GB
Vennegues, Elise, LONDON W4 4BU, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 9/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/24 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/30*** (11) **2 397 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166330.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zugang zu Einheiten einer Datenzugangsschicht*
• *Accessing entities of a data access layer*
• *Accès à des entités d'une couche d'accès de données*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boero, Andrea, 16148, Genova, IT
Corso, Davide, 16132, Genova, IT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G09G 5/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 397 940 A1** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11007585.0 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.04.2006 US 402644
11.04.2006 US 403067
11.04.2006 US 403222
11.04.2006 US 403225
11.04.2006 US 403227
(54) • *Mensch-Maschine-Schnittstelle mit Strategieeditor*
• *Strategy editor human-machine interface*
• *Interface homme-machine d'éditeur de stratégie*
(71) Invensys Systems, Inc., 31 Commercial Street, Foxboro MA 02035-2099, US
(72) Eldridge, Keith, E., North Easton Massachusetts 02356, US
Fishbeyn, Mikhail, V., Natick Massachusetts 01760, US
Meskonis, Paul, Norwood Massachusetts 02062, US
Hemenway, James, William, West Wareham Massachusetts 02576, US
Baldwin, Christopher, Neil, Middleboro Massachusetts 02346, US
Middledorp, Franciscus, Marie, Mansfield Massachusetts 02035, US
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 07760449.4 / 2 011 108

---

(51) ***G06F 9/445*** ***H04W 4/00*** (11) **2 397 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000056.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058477
(54) • *Doppeltes Betriebssystem mit einem Smart SIM-Modul und Steuerungsverfahren dafür*
• *Dual os system using a smart sim module and controlling method thereof*
• *Double système d'exploitation utilisant un module SIM intelligent et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Youn, Jinsoo, Seoul 153-801, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 397 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163457.2 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.04.2010 US 769159
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Implementierung von Anwendungscodeänderungskonfigurationen für Mehrfachzielsteuerungen*
• *Systems, methods, and apparatus for deploying application code change configurations for multiple target controllers*
• *Systèmes, procédés et appareil permettant de déployer des configurations de changement de code d'application pour plusieurs contrôleurs cibles*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kreft, Dana Robert, Salem, VA 24153-6422, US
Conroy, Patrick Joseph, Salem, VA 24153, US
Demaurice, Andre Steven, Salem, VA 24153, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 9/445 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 397 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250554.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819943
(54) • *Einheitliche Speichervorrichtung durch Teilvirtualisierungsmaschine*
• *Uniform storage device by partial virtualization machine*
• *Dispositif de stockage uniforme par une machine de virtualisation partielle*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Zhou, Hua, Shanghai 31, China 200241, CN
Zimmer, Vincent, WA 98003, US
Rothman, Michael A., WA 98374, US
Qian, Yi, Shanghai 31, China 200241, CN
Chen, Junwei Stanley, Shanghai 31, China 200241, CN
Huang, Fujin, Shanghai 31, China 200241, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/445*** (11) **2 397 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163555.3 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.05.2010 JP 2010107129
(54) • *Verwaltungsvorrichtung für ein Feldgerät*
• *Field device management apparatus*
• *Appareil de gestion du dispositif de champ*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Kanokogi, Hiroaki, Tokyo, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***G06F 21/22***

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 13/10*** ***G06F 12/16*** (11) **2 397 945 A1** ***G06F 3/06***
(25) Ko (26) En
(21) 09840104.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007067 30.11.2009
(87) WO 2010/093114 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 KR 20090011138
(54) • *PROGRAMMIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN PUFFER-CACHE IN EINEM FESTKÖRPERPLATTENSYSTEM*
• *PROGRAMMING METHOD AND DEVICE FOR A BUFFER CACHE IN A SOLID-STATE DISK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION D'UNE ANTÉMÉMOIRE TAMPON DANS UN SYSTÈME DISQUES À CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) Indilinx Co., Ltd., 607 C-dong Bundang Techno Park 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) SEOL, Jin-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
MAENG, Seung-Ryoul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
KIM, Jin-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
KIM, Jae-Geuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
SHIM, Hyo-Taek, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
PARK, Han-Mook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G06F 12/06*** (11) **2 397 946 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09840098.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006339 30.10.2009
(87) WO 2010/093108 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 KR 20090011781
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT EINER SCHNELLEN SPEICHEREINRICHTUNG ALS CACHE*
• *STORAGE SYSTEM USING A RAPID STORAGE DEVICE AS A CACHE*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE UTILISANT UN DISPOSITIF DE STOCKAGE RAPIDE COMME MÉMOIRE CACHE*
(71) Indilinx Co., Ltd., 607 C-dong Bundang Techno Park 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) HEO, Jin Yong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
PARK, Han-Mook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
AN, Hyung Geun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 12/16 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 397 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09843605.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/001857 23.04.2009
(87) WO 2010/122604 2010/43 28.10.2010
(54) • *RECHNER ZUR ANGABE VON EREIGNISERZEUGUNGSURSPRÜNGEN IN EINEM RECHNERSYSTEM MIT MEHREREN KNOTENVORRICHTUNGEN*
• *COMPUTER FOR SPECIFYING EVENT GENERATION ORIGINS IN A COMPUTER SYSTEM INCLUDING A PLURALITY OF NODE DEVICES*
• *ORDINATEUR POUR SPÉCIFIER DES ORIGINES DE GÉNÉRATION D'ÉVÈNEMENT DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS DE NOEUD*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) NAGAI, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
MORIMURA, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

G06F 13/10 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 397 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006289.2 (22) 17.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Elektrischer Stecker, System und Verwendung eines elektrischen Steckers*
• *Electrical connector, system and use of an electrical connector*
• *Connecteur électrique, système et utilisation d'un connecteur électrique*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Sommer, Eberhard, 72116 Mössingen, DE
Dietrich, Kai, 64293 Darmstadt, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 397 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181269.9 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2006 US 808691 P
24.05.2007 US 753473
(54) • *Flusssteuerung für einen Universal Serial Bus (USB)*
• *Flow control for universal serial bus (USB)*
• *Contrôle de flux pour bus de série universel*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Guo, Hongshi, San Diego, 92121-1714, US
Dyck, Jeffrey Alan, San Diego, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07797786.6 / 2 038 755

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/177*** ***G06F 9/24*** (11) **2 397 950 A1** ***G06F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11181440.6 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 20.11.2001 US 996406
11.01.2002 US 43936
(54) • *Push-Gateway für Web-Dienste sowie Verfahren*
• *A web services push gateway and method*
• *Passerelle Push pour des services de web et procédé*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mulligan, Michael, FIN-33200 Tampere, FI
Nykanen, Petri, FIN-37120 Nokia, FI
Toijala, Jouni, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
(62) 02783350.8 / 1 454 209

G06F 15/177 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 17/27*** ***H04L 12/58*** ***H04M 1/725*** (11) **2 397 951 A1** ***G06Q 10/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169748.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 FR 1002567
(54) • *Verwaltungsverfahren und -system von Benutzerinteraktionen über ein Instant-Messaging-System*
• *Method and system for managing user interactions via instant messaging*
• *Procédé et système de gestion des interactions utilisateur via une messagerie instantanée*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Maag, Maria Laura, 91620 NOZAY, FR
Hacid, Hakim, 91620 NOZAY, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent International 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 397 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165989.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Inhaltsabfrage auf Profilbasis für Empfehlungssysteme*
• *Profile based content retrieval for recommender systems*
• *Récupération de contenu de profil pour systèmes de garant*
(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
(72) Barbieri, Mauro, 5613, LC Eindhoven, NL
Pronk, Serverius, 5262, CN Vught, NL
Korst, Jan, 5616, BL Eindhoven, NL
(74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 397 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425198.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren, Computerprogrammprodukt und eingebettetes System zur wirksameren Anzeige von Daten*

- *A computer-implemented method, a computer program product and an embedded system for displaying data more efficiently*
- *Procédé implémenté par ordinateur, produit de programme informatique et système intégré pour afficher les données avec plus d'efficacité*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Onorato, Orlando, 00174 Roma, IT
Console, Flavio, 00136 Roma, IT
Caldera, Claudia, 00142 Roma, IT
Gagliardi, Giovanni, 00182 Roma, IT
Nocerino, Aurelio c/o Accenture Spa, 00142 Roma, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 397 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170715.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 20.08.2004 PCT/CA2004/001532
(30) 21.08.2003 US 496681 P
21.08.2003 US 496680 P
(54) • *System und Verfahren zum Verknüpfen von Anfragen und Dokumenten mit Kontext-Werbeanzeigen*
• *System and method for associating queries and documents with contextual advertisements*
• *Système et procédé pour associer des requêtes et des documents à des publicités contextuelles*
(71) IDILIA INC., 416 boulevard de Maisonneuve ouest, Suite 416, Montreal, Québec H3A 1L2, CA
(72) Colledge, Matthew, Montreal, Québec H3A 1L2, CA
Carrier, Marc, Montreal, QC H3A 1T1, CA
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 04761696.6 / 1 665 093

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 397 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181522.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2003 US 749434
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verbesserung einer Sucheinstufung durch Verwendung von Artikelinformationen*
• *Methods and systems for improving a search ranking using article information*
• *Méthode et systèmes pour améliorer le classement de recherche en utilisant les informations d'un article*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Lawrence, Stephen R, Mountain View, CA California 94043, US
Khan, Omar Habib, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA
Bhatla, Nikhil, Walnut Creek, CA California 94596, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04811317.9 / 1 700 235

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 397 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 11002881.8 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140838
(54) • *Verfahren zur Simulation eines Artikels aus einem viskoelastischen Material*
• *Method for simulating article made of viscoelastic material*
• *Procédé de simulation d'article fabriqué à partir de matériau viscoélastique*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tamada, Ryota, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Tsunoda, Masaya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***B29C 33/38***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 397 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179079.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2003 US 451860 P
(54) • *Patientenüberwachungs- und Arzneimittelabgabeverfahren*
• *Patient monitoring and drug delivery method*
• *Procédé de surveillance du patient et d'administration de médicaments*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Katz, Hal H, West Chester, OH Ohio 45069, US
Nesbitt, Matthew T, Cincinnati, OH Ohio 45206, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04716930.5 / 1 599 127

G06F 19/00 → (51) ***G07F 11/62***

G06F 19/20 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 397 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168224.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2010 US 817387
(54) • *Rechensystem zur Bereitstellung von Diensten mit normaler und hoher Sicherheit*
• *Computing system providing normal security and high security services*
• *Système informatique fournissant des services de sécurité normale et des services haute sécurité*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Huang, Jing-Kuang, Hsinchu City 300, TW
Su, Chih-Pin, Hsinchu City 300, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 397 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169089.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819933
(54) • *System und Verfahren für die N-Ary-Lokalität in einem Sicherheits-Koprozessor*
• *System and method for N-ary locality in a security co-processor*
• *Système et procédé pour la localité N-aire dans un coprocesseur de sécurité*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Zimmer, Vincent J., FEDERAL WAY, WA Washington 98003, US
Rothman, Michael A., PUYALLUP, WA Washington 98374, US
Swanson, Robert C., OLYMPIA, WA Washington 98516, US
Sakthikumar, Palsamy, PUYALLUP, WA Washington 98374, US
Bulusu, Mallik, OLYMPIA, WA Washington 98502, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 397 960 A1**
(25) De (26) De
(21) 11170292.4 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 DE 102010030311
(54) • *Verfahren zum Lesen von Attributen aus einem ID-Token über eine Telekommunikations-Chipkarte und ein Server-Computersystem*
• *Method for reading attributes from an ID token via a telecommunications chip card and a server computer system*
• *Procédé de lecture d'attributs d'un jeton d'identification sur une carte à puce de télécommunications et un système d'ordinateur-serveur*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
Vodafone D2 GmbH, Am Seestern 1, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Frank, Byszio-Wegener, 16348 Wandlitz, DE
Hengels, Erik, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 397 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155539.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140106
(54) • *Verfahren zur Registrierung biologischer Informationen, Anwendungsverfahren zum Gebrauch einer Vorlage und Authentifizierungsverfahren in biometrischer Authentifizierung*

- *Registration method of biologic information, application method of using template and authentication method in biometric authentication*
- *Procédé d'enregistrement d'informations biologiques, procédé d'application utilisant le modèle et procédé d'authentification dans pour une authentification biométrique*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirata, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kenta, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takata, Osamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 397 962 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305662.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 FR 1002565
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gesicherten Speicherung von biometrischen Daten*
• *Device and method for secured storage of biometric data*
• *Dispositif et procédé de stockage sécurisé de données biométriques*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bettan, Olivier, 78141 VELIZY -VILLACOUBLAY CEDEX, FR
D'Hose, Johan, 78141 VELIZY -VILLACOUBLAY CEDEX, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 11/00*** (11) **2 397 963 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741110.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000903 15.02.2010
(87) WO 2010/092830 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032373
21.04.2009 JP 2009102526
(54) • *MANIPULATIONSÜBERWACHUNGSYSTEM, KONTROLLVERFAHREN UND MANIPULATIONSKONTROLLVERFAHREN*
• *TAMPERING MONITORING SYSTEM, CONTROL DEVICE, AND TAMPERING CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE FALSIFICATION, DISPOSITIF DE CONTRÔLE, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FALSIFICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 11/00*** (11) **2 397 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741112.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000906 15.02.2010
(87) WO 2010/092832 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032372
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG ILLEGALER MODULE, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ILLEGALER MODULE, PROGRAMM ZUR IDENTIFIZIERUNG ILLEGALER MODULE, INTEGRIERTE SCHALTUNG, SYSTEM ZUR DEAKTIVIERUNG ILLEGALER MODULE UND VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG ILLEGALER MODULE*
• *ILLEGAL MODULE IDENTIFYING DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, ILLEGAL MODULE IDENTIFYING METHOD, ILLEGAL MODULE IDENTIFYING PROGRAM, INTEGRATED CIRCUIT, ILLEGAL MODULE DISABLING SYSTEM, AND ILLEGAL MODULE DISABLING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE MODULE ILLÉGAL, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE MODULE ILLÉGAL, PROGRAMME D'IDENTIFICATION DE MODULE ILLÉGAL, CIRCUIT INTÉGRÉ, SYSTÈME DE DÉSACTIVATION DE MODULE ILLÉGAL ET PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION DE MODULE ILLÉGAL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Manabu, Osaka 540-6207, JP
FUTA, Yuichi, Osaka 540-6207, JP
MATSUZAKI, Natsume, Osaka 540-6207, JP
NONAKA, Masao, Osaka 540-6207, JP
SHIZUYA, Hiroki, Miyagi 980-8577, JP
SAKAI, Masao, Miyagi 980-8577, JP
ISOBE, Shuji, Miyagi 980-8577, JP
KOIZUMI, Eisuke, Miyagi 980-8577, JP
HASEGAWA, Shingo, Miyagi 980-8577, JP
MIYAUCHI, Makoto Carlos, Miyagi 980-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 397 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169203.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819671
(54) • *Mobile Vorrichtung mit Stromquelle mit kurzem Zyklus*
• *Mobile device using short cycle power source*
• *Dispositif mobile utilisant une source d'alimentation à cycle court*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US
(72) Richardson, Neil, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sauerwein, Jr., James Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hinson, Douglas, Morristown, NJ 07962-2245, US
Wang, Ynjiun Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 397 966 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10740928.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070623 10.02.2010
(87) WO 2010/091639 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 202009001666 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND VERARBEITUNG VON DATEN BEI EINEM KASSENSCHALTER*
• *APPARATUS FOR DETECTING AND PROCESSING DATA IN CASH DESK*
• *APPAREIL DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UNE CAISSE*
(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hitech Zone Weihai Shandong 264209, CN
(72) KEMPER, Martin, 48167 Münster, DE
FALKENBURG, Kevin Corneille Bernard, Eersel, NL
WANG, Chuntao, Weihai Shandong 264209, CN
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 397 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169155.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818280
(54) • *Tragbares Datenendgerät mit integriertem Blitzlicht*
• *Portable data terminal with integrated flashlight*
• *Terminal de données portables avec lampe torche intégrée*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US
(72) Cudzilo, Dennis Henry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 397 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169191.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817246
(54) • *Intelligenter Leser für optische Codes*
• *Intelligent optical code reader*
• *Lecteur intelligent pour codes optiques*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US
(72) Jovanovski, Brian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Van Volkinburg, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Chernyakov, Alexey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) ***G06Q 10/00***

G06K 7/12 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 397 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181332.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2004 US 576364 P
11.08.2004 US 600867 P
17.09.2004 US 610802 P
18.02.2005 US 654354 P
25.04.2005 US 115075
25.04.2005 US 115100
25.04.2005 US 115101
(54) • *Multispektrale Bildgebungsbiometrie*
• *Multispectral imaging biometrics*
• *Biométrique d'imagerie multispectrale*
(71) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213, Albuquerque, NM 87106, US
(72) Rowe, Robert, Corrales, NM 87048, US
Corcoran, Stephen, Corrales, NM 87048, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05857436.9 / 1 789 908

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 397 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 11157234.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058476
(54) • *Tragbares Endgerät und Gruppenerzeugungsverfahren darin*
• *Mobile terminal and group generating method therein*
• *Terminal mobile et son procédé de génération de groupes*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Woo, Seunghyun, 153-801, Seoul, KR
Lee, Hyunjung, 153-801, Seoul, KR
Son, Jiyen, 153-801, Seoul, KR
Im, Donggwan, 153-801, Seoul, KR
Jee, Hyunho, 153-801, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G01B 11/25***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/22***

(51) ***G06K 9/22*** ***G06K 9/00*** (11) **2 397 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158857.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Empfangen von Input auf einer elektronischen Vorrichtung und zur Ausgabe von Zeichen auf Grundlage von Schalltaktmuster*
• *Method for receiving input on an electronic device and outputting characters based on sound stroke patterns*
• *Procédé de réception d'entrées d'un dispositif électronique et de sortie de caractères en fonction d'un motif de coups sonores*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason, Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/06 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***G06K 19/07*** ***G11C 7/16*** ***G10L 15/26*** ***G10L 15/00*** ***H04M 1/27*** ***H04L 29/06*** (11) **2 397 972 A1** ***G06F 21/00*** ***G10L 17/00*** ***H04M 1/675*** ***H04L 9/32*** ***H04W 12/00***
(25) En (26) En
(21) 10165252.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Chipkarte mit Mikrophon*
• *Smart card with microphone*
• *Carte à puce avec microphone*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Barry, Aguibou Mountaga, 6217 GW Maastricht, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/077*** ***H01M 10/46*** ***H02J 7/02*** ***H04R 25/00*** (11) **2 397 973 A1** ***H02J 7/00*** ***H02J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10166553.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Gemeinsam genutzte Spule zur induktiven Ladung und Einhaltung der Anforderungen an Hörhilfen bei Mobiltelefonen*
• *Shared coil for inductive charging and hearing-aid-compliance requirements in mobile phones*
• *Bobine partagée pour la charge inductive et exigences de conformité d'appareils auditifs dans des téléphones mobiles*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Drader, Marc, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 397 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169685.2 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 TW 99211567
(54) • *RFID-Chipkarte ohne festgelegte Richtung*
• *Non-directional RFID smart card*
• *Carte intelligente RFID non directionnelle*
(71) HSU, Chih-Hsien, 5/F, No. 169, Kueiyang St., Sec. 2, Wanhua Dist., Taipei City Chinese Taipei, TW
(72) HSU, Chih-Hsien, Taipei City Chinese Taipei, TW
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 17/00*** (11) **2 397 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173917.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.08.2005 US 710263 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von RFID-Geräten*
• *Method of making RFID devices*
• *Procédé de fabrication de dispositifs RFID*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) Hamilton, Kevin S., Oak Park, CA California 91377, US
Reis, Mischa, Los Angeles, CA California 90049, US
Sieloff, Ronald F., Chardon, OH Ohio 44024, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 06801978.5 / 1 920 391

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** ***G11C 5/04*** ***G11C 7/10*** (11) **2 397 976 A2** ***G06F 3/033*** ***G11C 5/14*** ***G11C 17/10***
(25) En (26) En
(21) 11181670.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2007 JP 2007258836
14.07.2008 JP 2008182931
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung und Speichersystem*
• *Semiconductor storage device and storage system*
• *Dispositif de stockage semi-conducteur et système de stockage*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) Imai, Shigeki, Osaka, 545-8522, JP
Nakamura, Yukihiro, Kyoto, 606-8501, JP
Ochi, Hiroyuki, Kyoto, 606-8501, JP
Ohta, Naohisa, Kanagawa, 223-8521, JP
Ono, Sadayasu, Tokyo, 108-8345, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08835488.1 / 2 199 954

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 397 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003833.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817764
(54) • *Aktivitätschemata zur Unterstützung von wissensintensiven Aufgaben*

- *Activity schemes for support of knowledge-intensive tasks*
- *Schémas d'activités pour supporter des tâches intensives de connaissance*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Schmidt, Benedikt, 69190 Walldorf, DE
Stoitsev, Todor, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 397 978 A1**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11158611.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 KR 20100056769
(54) • *System und Verfahren zum Bilden eines sozialen Online-Netzwerks mit Genominformation*
• *System and method for forming an online social network using genome information*
• *Système et procédé de formation d'un réseau social en ligne utilisant des informations du génome*
(71) Genome Research Foundation, 2nd Fl., B dong Advance Institute of Convergence Technology 906-5 lui-dong Yeongtong-gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-270, KR
(72) Ghang, Ho, Gyeonggi-do 446-904, KR
Bhak, Jong, Gyeongsangnam-do 668-831, KR
Kim, Byung Chul, Gyeonggi-do 443-470, KR
Lee, Sung Hoon, Daejeon 305-333, KR
Kim, Tae Hyung, Gyeonggi-do 446-914, KR
Park, Jinuk, Daejeon 302-120, KR
(74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 397 979 A1**
G06F 17/30 ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 11169974.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 816345
(54) • *Verfahren und System zur Ortung eines Zubehörs und einer Anwendung zur Verwendung mit einer Benutzervorrichtung*
• *Method and system for locating an accessory and an application for use with a user device*
• *Procédé et système pour localiser un accessoire et une application pour une utilisation avec un dispositif utilisateur*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US
(72) Bolton, Lawrence, Cupertino, CA California CA95014, US
Langenfeld, Peter T., Cupertino, CA California 95014, US
Toprani, Shyam S., Cupertino, CA California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 397 980 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11170123.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139336
(54) • *Inhaltsammelvorrichtung, Inhaltsammelverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium, das mit dem inhaltssammelnden Programm codiert wird*
• *Content collecting apparatus, content collecting method, and computer-readable recording medium encoded with content collecting program*
• *Appareil de collecte de contenu, procédé de collecte de contenu et support d'enregistrement lisible sur ordinateur codé avec le programme de collecte de contenu*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Teramoto, Keisuke, Tokyo, 100-0005, JP
Morikawa, Takeshi, Tokyo, 100-0005, JP
Yamada, Masami, Tokyo, 100-0005, JP
Ohshima, Atsushi, Tokyo, 100-0005, JP
Torigoshi, Akihiro, Tokyo, 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***A47G 29/14***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/27***

G06Q 10/00 → (51) ***G07B 15/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 397 981 A1**
G07B 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169421.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 FR 1054713
(54) • *Klemme und Verteilungsverfahren von elektronischen Tickets*
• *Terminal and method for distributing electronic tickets*
• *Borne et procédé de distribution de tickets électroniques*
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Aubin, Yann-Loïc, 92000 Nanterre, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 397 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166301.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verbesserungen an und im Zusammenhang mit dem Management und der Ausführung eines Zahlungsschemas*
• *Improvements in or relating to the management and implementation of a payment scheme*
• *Améliorations portant sur ou en relation avec la gestion et la mise en ýuvre d'un schéma de paiement*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Angelini, Christophe, 06130 Grasse, FR
Domicent, Jean-Francois, 83440 Montauroux, FR
Angeras, Odile, 06580 Pegomas, FR
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 397 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171217.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.06.2010 US 819991
(54) • *Lieferung von dynamischen Referenzsystemen und Verfahren*
• *Supplier dynamic reference systems and methods*
• *Système et procédés de référence dynamique de fournisseurs*
(71) Omacro, Inc., 114, 11th Street, Huntington Beach CA 90630, US
(72) Rice, David, Huntington Beach, CA 90630, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 397 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169244.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 817045
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Software-Applikationen mithilfe der Mengenpreisvergabe*
• *Methods and apparatus for management of software applications utilizing volume pricing*
• *Procédés et appareil pour la gestion d'applications logicielles au moyen d'une tarification du volume*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nuggehalli, Jayasimha, Cupertino, CA California 95014, US
Hong, Jiang, Cupertino, CA California 95014, US
Luo, Guiluan, Cupertino, CA California 95014, US
Lu, Zhenyu, Cupertino, CA California 95014, US
Vulugundam, Revathi, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 397 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169613.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 816314
(54) • *System zur multimodalen Datenauswertung und Organisation über Elemente, Cluster und Verfeinerung*
• *System for multi-modal data mining and organization via elements, clustering and refinement*
• *Système pour exploration de données multi-modales et organisation via des éléments, groupage et affinement*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Guralnik Valerie, Mound, MN 55364, US

Schloegel, Kirk, Minneapolis, MN 55419, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 397 986 A1**
(25) It (26) En
(21) 11170182.7 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2010 IT MI20101113
(54) • *Interaktives Verfahren und System zur Bestellung eines oder mehrerer Artikel oder Dienstleistungen in öffentlicher Werbung*
• *An interactive method and system for ordering one or more goods or services in a public commercial*
• *Procédé interactif et système de classement d'une ou plusieurs marchandises ou services dans un commerce public*
(71) Golden Service S.R.L., Corso Matteoti s.n., 23900 Lecco LC, IT
(72) Palmisani, Domenico, 23900 Lecco LC, IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 397 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166782.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2010 US 783485
(54) • *Elektronischer Kreditausfallterminmarkt*
• *Electronic credit default futures market*
• *Marché futurs à défaillance de crédits électroniques*
(71) Exchange Holdings Inc., 181 Bay Street Suite 4700 Bay Wellington Tower Brookfiled Place, Toronto, ON M5J 2T3, CA
(72) Patterson, David G, Toronto Ontario M5P 2B8, CA
Theriault, Annie, Oakville Ontario L6H 6H5, CA
Rickard, John T, Larkspur CO 80118, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

G06Q 50/00 → (51) ***A47G 29/14***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 5/915***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 397 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170391.4 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057663
(54) • *Anzeigevorrichtung und darauf angewendetes Verarbeitungsverfahren einer nicht photorealistischen Bildwiedergabe*
• *Display apparatus and non-photorealistic rendering processing method applied thereto*
• *Appareil d'affichage et procédé de traitement d'un rendu non-photoréalistique appliqué sur celui-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Hye-rin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Im, Sang-kyun, Nowon-gu, Seoul, KR
Kim, Dong-wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-jung, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06T 5/40 → (51) ***G06T 15/02***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 397 989 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10714836.3 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051355 01.02.2010
(87) WO 2011/092865 2011/31 04.08.2011
(54) • *OBJEKTSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN*
• *OBJECT DETECTION DEVICE AND OBJECT DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET*
(71) Morpho, Inc., 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SAWAI, Shogo c/o Morpho, Inc., Tokyo 113-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 397 990 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11003623.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2010 JP 2010112541
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
• *Appareil, méthode et programme de traitement d'image*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kitamura, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
Kanda, Yamoto, Tokyo 151-0072, JP
Kono, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
Hirota, Masashi, Tokyo 151-0072, JP
Matsuda, Takehiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 397 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168587.1 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057660
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Strukturwirkung und damit versehene Anzeigevorrichtung*
• *Method for providing texture effect and display apparatus applying the same*
• *Procédé de fourniture d'effet de texture et appareil d'affichage l'appliquant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHO, Young-hoon, Dongjak-gu, Seoul, KR
IM, Sang-kyun, Nowon-gu, Seoul, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 397 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168604.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057653
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren für Bürsteneffekt und Anzeigevorrichtung damit*
• *Image processing method for brush effect and display apparatus applying the same*
• *Procédé de traitement d'images pour effet de brosse et appareil d'affichage l'appliquant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Ji-yong, Gyeonggi-do, KR
Im, Sang-kyun, Seoul, KR
Beon, Nam-kyun, Seoul, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06T 15/02*** (11) **2 397 993 A2**
G06T 5/40
(25) En (26) En
(21) 11167445.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057667
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Skizzenbildes und Anzeigevorrichtung*
• *Method for generating sketch image and display apparatus applying the same*
• *Procédé de génération d'une image d'esquisse et appareil d'affichage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Li, Yu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-jung, Seoul, KR
Kim, Dong-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 397 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 10197051.5 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136417
(54) • *Informationsverarbeitungssystem zum Einblenden von virtuellen Gegenständen in einen realen Raum mit Korrektur von durch Fehler bei der Markererkennung verursachten Abweichungen*
• *Information processing system for superimposing a virtual object on a real space correcting deviations caused by error in detection of marker in a photographed image.*

- *Système de traitement d'informations pour la superposition d'un objet virtuel dans un espace réel avec correction de déviations provoquées par erreurs lors de la détection d'un repère.*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Hal Laboratory Inc., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Noge, Tetsuya, Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G07B 15/00*** ***G07C 11/00*** (11) **2 397 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251119.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Schwarzfahrverhinderungssystem*
• *Anti fare evasion system*
• *Système contrôle l'évasion de tarif*
(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) Hilton David, Steeton, Keighley BD20 6QW West Yorkshire, GB
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G07B 15/00*** ***B60R 25/00*** (11) **2 397 996 A2** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 11168568.1 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 815783
(54) • *Fahrzeugmiettransaktionssystem und -verfahren*
• *Vehicle rental transaction system and method*
• *Système de transaction de location de véhicule et procédé*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
(72) Maney, Charles, Dayton, OH Ohio 45419, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

G07B 15/00 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 397 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 11163795.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010030200
(54) • *Erfassungsgerät für ein Mautsystem, Mautsystem und ein Verfahren zur Ermittlung einer Maut*
• *Recording device for a toll system, toll system and method for determining a toll*
• *Appareil de détection pour un système de péage, système de péage et procédé de détermination d'un péage*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Landau, Andreas, 37073, Göttingen, DE
Ebert, Dominik, 31134, Hildesheim, DE

G07B 17/00 → (51) ***A47G 29/14***

---

(51) ***G07C 9/00*** ***H04W 88/00*** (11) **2 397 998 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305652.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zur Kontrolle der Verarbeitung von mehreren Funkkommunikationsflüssen mit Hilfe einer Karte mit integrierten Schaltkreisen*
• *Method and system for controlling the processing of a plurality of radio frequency communication streams by a chip card*
• *Procédé et système de contrôle du traitement de plusieurs flux de communication radiofréquence par une carte à circuits intégrés*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Thill, Michel, 78340, Les Clayes sous Bois, FR
Marseille, François-Xavier, 78160, Marly le Roi, FR

G07C 11/00 → (51) ***G07B 15/00***

G07D 11/00 → (51) ***B65G 51/04***

G07D 13/00 → (51) ***B65H 29/22***

G07F 11/60 → (51) ***G07F 11/62***

---

(51) ***G07F 11/62*** ***B65D 1/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 397 999 A1** ***G07F 11/60***
(25) En (26) En
(21) 11181648.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 01.07.2003 US 484544 P
16.03.2004 US 801321
01.06.2004 US 576005 P
29.06.2004 US 880269
(54) • *Zufallszugriff und Zufallsladeausgabeeinheit*
• *Random access and random load dispensing unit*
• *Unité d'administration de charge aléatoire et d'accès aléatoire*
(71) Asteres Inc., 1343 Stratford Court, Del Mar, CA 92014, US
(72) Pinney, Linda, J., Del Mar CA 92014, US
Beane, John, A, San Diego CA 92130, US
Colson, Angus, R., Jamul CA 91935, US
Williams, David, R., Rainbow CA 92028, US
Kopitzke, Keith, Fallbrook CA 92028, US
Reynolds, Keith, W., Cardiff by the Sea CA 92007, US
Barnes, Erik Howard, Solana Beach CA 92075, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 04756405.9 / 1 644 250

---

(51) ***G07F 11/62*** ***B65D 1/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 398 000 A1** ***G07F 11/60***
(25) En (26) En
(21) 11181649.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 01.07.2003 US 484544 P
16.03.2004 US 801321
01.06.2004 US 576005 P
29.06.2004 US 880269
(54) • *Zufallszugriff und Zufallsladeausgabeeinheit*
• *Random access and random load dispensing unit*
• *Unité d'administration de charge aléatoire et d'accès aléatoire*
(71) Asteres Inc., 1343 Stratford Court, Del Mar, CA 92014, US
(72) Pinney, Linda, J., Del Mar CA 92014, US
Beane, John, A, San Diego CA 92130, US
Colson, Angus, R., Jamul CA 91935, US
Williams, David, R., Rainbow CA 92028, US
Kopitzke, Keith, Fallbrook CA 92028, US
Reynolds, Keith, W., Cardiff by the Sea CA 92007, US
Barnes, Erik Howard, Solana Beach CA 92075, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 04756405.9 / 1 644 250

G07F 17/12 → (51) ***A47G 29/14***

---

(51) ***G07G 1/00*** ***A47F 9/04*** (11) **2 398 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401051.5 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010017431
(54) • *Anordnung von Selbstbedienungsterminals sowie dasselbe*
• *Assembly of self-service terminals and self-service terminals*
• *Agencement de terminaux en libre-service et un tel agencement de terminaux en libre-service*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Kirschke, Uwe, 13505, Berlin, DE
Kulik, Mathias, 14774, Brandenburg, DE
Schmidt, Jörg, 04610, Meuselwitz, DE
Widmaier, Dominik, 10715, Berlin, DE

---

(51) ***G08B 13/14*** ***G08B 21/24*** (11) **2 398 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305647.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und zugehörige Schutzvorrichtung zum Schützen von mindestens einem Objekt*
• *Method and related guarding device for guarding at least one object*
• *Procédé et dispositif de protection correspondant pour protéger au moins un objet*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) VAN DEN BROECK, Marc, 2860, Sint-Katelijne-Waver, BE
VAN HERREWEGHE, Hans, 2520, Oelegem, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

G08B 13/196 → (51) ***G03B 5/02***

G08B 13/196 → (51) ***H04N 5/915***

(51) ***G08B 21/04*** (11) **2 398 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169827.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819260
(54) • *Verfahren und System zur Falldetektion*
• *Method and system for fall detection*
• *Procédé et système de détection de chute*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cuddihy, Paul Edward, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G08B 21/24 → (51) ***G08B 13/14***

G08C 17/02 → (51) ***G05B 19/04***

G09B 1/08 → (51) ***G09B 21/00***

(51) ***G09B 21/00*** (11) **2 398 004 A1**
G09B 1/08 ***B42D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10165744.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur Bereitstellung eines taktilen Feedbacks*
• *Electronic device and method of providing tactile feedback*
• *Dispositif électronique et procédé pour fournir un retour d'informations tactiles*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09F 3/00 → (51) ***A61B 5/117***

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 398 005 A1**
G02F 1/1333 ***G09F 9/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10741074.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000779 09.02.2010
(87) WO 2010/092794 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009029107
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOMOTOSHI, Takuma, Osaka 545-8522, JP
WATANABE, Hisashi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 398 006 A2**
H01L 25/00
(25) En (26) En
(21) 11168253.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 KR 20100057114
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und organische lichtemittierende Anzeige mit Bildverschiebungseinheit*
• *Image Display Device and Organic Light-Emitting Display Including Image Shift Unit*
• *Dispositif d'affichage d'images et affichage électroluminescent organique incluant une unité de décalage d'image*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
(72) Han, Dong-Won, 446-711 Gyunggi-Do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09F 9/00 → (51) ***G02F 1/19***

G09F 9/00 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***G09F 9/30*** (11) **2 398 007 A1**
G02F 1/1345 ***G02F 1/1368***
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 09839962.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005343 14.10.2009
(87) WO 2010/092639 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031493
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND AKTIVMATRIXSUBSTRAT*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ACTIVE MATRIX SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UEDA, Noboyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OZEKI, Tadatoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HORIUCHI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OKAMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMAGUCHI, Teruhiku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OGASAWARA, Isao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G09F 9/30*** (11) **2 398 008 A1**
G02F 1/1345 ***H05K 1/09***
H05K 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 09840044.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070194 01.12.2009
(87) WO 2010/092725 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028829
(54) • *ANSCHLUSSKLEMME UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER ANSCHLUSSKLEMME*
• *CONNECTION TERMINAL AND DISPLAY DEVICE WITH THE CONNECTION TERMINAL*
• *BORNE DE CONNEXION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC LA BORNE DE CONNEXION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KITOH, Kenichi, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Wataru, Osaka 545-8522, JP
TANAKA, Tetsunori, Osaka 545-8522, JP
HARA, Takeshi, Osaka 545-8522, JP
NAKANO, Yuya, Osaka 545-8522, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, DE-81667 München, DE

G09F 9/30 → (51) ***B32B 27/00***

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/1368***

G09F 9/40 → (51) ***G09F 9/00***

G09F 11/12 → (51) ***B65G 15/32***

(51) ***G09F 13/22*** (11) **2 398 009 A2**
H01L 33/58
(25) Ko (26) En
(21) 10741405.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000889 11.02.2010
(87) WO 2010/093188 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 11.02.2009 KR 20090010937
26.03.2009 KR 20090025672
(54) • *LED-ANORDNUNG MIT ERHÖHTER VISIBILITÄT UND FORMBARKEIT, BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BANNER DAMIT*
• *LED ASSEMBLY WITH IMPROVED VISIBILITY AND SHAPABILITY, ATTACHING METHOD OF THE SAME, AND BANNER USING THE SAME*
• *ENSEMBLE DEL À VISIBILITÉ ET CONFORMABILITÉ AMÉLIORÉES, PROCÉDÉ DE FIXATION ASSOCIÉ ET ENSEIGNE L'UTILISANT*
(71) Lumicos Co., Ltd., 3rd Fl., Dongyoung Venturestel 172, Ojeon-dong Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-070, KR
(72) Heo, Jae Yong, Seoul 135-905, KR
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, IT-20122 Milano, IT

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **2 398 010 A1**
G09G 3/20 ***G09G 3/288***
(25) Ja (26) En
(21) 10761401.8 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002437 02.04.2010
(87) WO 2010/116696 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 JP 2009093812

(54) • *ANTRIEBSVERFAHREN FÜR EINE PLASMAANZEIGETAFEL UND PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE METHOD AND PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'EXCITATION D'UN ÉCRAN À PLASMA ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIHAMA, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G09G 3/288 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***G09G 3/30*** ***H01L 51/50*** (11) **2 398 011 A2** ***H01L 51/54***
(25) Ko (26) En
(21) 10741337.9 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000049 06.01.2010
(87) WO 2010/093119 2010/33 19.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 16.02.2009 KR 20090012557
29.05.2009 KR 20090047782
(54) • *PIXELSCHALTUNG EINER OLED-TAFEL, ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER OLED-TAFEL*
• *PIXEL CIRCUIT OF OLED PANEL, DISPLAY DEVICE USING THE SAME AND METHOD FOR DRIVING THE OLED PANEL*
• *CIRCUIT DE PIXELS DE PANNEAU OLED, DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT CE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU PANNEAU OLED*
(71) Neoviewkolon Co., Ltd., 1123 Jangcheok-Ri Eunha-Myeon Hongseong-Gun, Chungcheongnam-Do 350-883, KR
(72) CHOI, Dong-Wook, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-802, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 398 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170655.2 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058777
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Stromversorgung dafür*
• *Organic light emitting display and power supply for the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son alimentation électrique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No 24 Nongseo-Dong, Giheung-gu Yongin-City, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Do-Ik, 446-711 Yongin-City, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 398 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169993.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139857
(54) • *Anzeigevorrichtung mit einer Einheit zur Berechnung der Temperatur, die den Vorwärts-Spannungsabfall an den LED der Hinterleuchtung misst*
• *A display device comprising a temperature calculating unit detecting a forward voltage drop of the LED used as illumination unit*
• *Dispositif d'affichage comprenant une unité pour calculer la température découvrant le chute de tension directe d'une DEL utilisé comme l'unité d'illumination*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Nakatsuka, Hitoshi, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/36*** ***G09G 3/34*** (11) **2 398 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167214.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057627
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Liquid crystal display and driving method thereof*
• *Ecran à cristaux liquides et sa methode de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) IM, Sang-kyun, Seoul, KR
PARK, Ji-yong, Gyeonggi-do, KR
KIM, Dong-wook, Gyeonggi-do, KR
KIM, Min-jung, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/34*** (11) **2 398 015 A1** ***G09G 3/20*** ***B60K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11181149.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.01.2005 JP 2005017388
(54) • *Display-einrichtung, instrumententafel, automatisches fahrzeug und verfahren zur ansteuerung einer display-einrichtung*
• *Display device, instrument panel, automatic vehicle, and method of driving display device*
• *Dispositif d'affichage, panneau d'instruments, vehicule automatique et methode de pilotage de dispositif d'affichage*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Mizumaki, Hidetaka, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
(62) 06712089.9 / 1 847 984

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/34*** (11) **2 398 016 A1** ***G09G 3/20*** ***B60K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11181150.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.01.2005 JP 2005017388
(54) • *Display-einrichtung, instrumententafel, automatisches fahrzeug und verfahren zur ansteuerung einer display-einrichtung*
• *Display device, instrument panel, automatic vehicle, and method of driving display device*
• *Dispositif d'affichage, panneau d'instruments, vehicule automatique et methode de pilotage de dispositif d'affichage*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Mizumaki, Hidetaka, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
(62) 06712089.9 / 1 847 984

G09G 5/00 → (51) ***G06F 9/44***

G09G 5/22 → (51) ***G06F 3/048***

G10L 15/00 → (51) ***G06K 19/07***

G10L 15/26 → (51) ***G06K 19/07***

G10L 17/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 398 017 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10741441.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000955 16.02.2010
(87) WO 2010/093224 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 16.02.2009 KR 20090012356
29.09.2009 KR 20090092717
(54) • *KODIER-/DEKODIERVERFAHREN FÜR TONSIGNALE MIT ADAPTIVER SINUSWELLENPULSKODIERUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *ENCODING/DECODING METHOD FOR AUDIO SIGNALS USING ADAPTIVE SINE WAVE PULSE CODING AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE DE SIGNAUX AUDIO PAR CODAGE ADAPTATIF EN IMPULSIONS SINUSOÏDALES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Mi-Suk, Daejeon 302-150, KR
BAE, Hyun-Joo, Daejeon 305-345, KR
LEE, Byung-Sun, Daejeon 305-333, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G10L 19/06 → (51) ***H03M 7/30***

G10L 19/14 → (51) ***H03M 7/30***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/09***

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/125*** (11) **2 398 018 A2** ***G11B 7/004***
(25) Ko (26) En
(21) 10741429.4 (22) 12.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000927 12.02.2010
(87) WO 2010/093212 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 13.02.2009 KR 20090012119
20.03.2009 US 161895 P
13.07.2009 US 224948 P
11.02.2010 KR 20100012900
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, AUFZEICHNUNGSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSWIEDERGABEVERFAHREN*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM, RECORD REPRODUCING DEVICE AND RECORD REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
HWANG, In-Oh, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-781, KR
KO, Jung-Wan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-707, KR
LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **2 398 019 A1**
G11B 7/004 ***G11B 7/005***
(25) Ja (26) En
(21) 10741041.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000529 29.01.2010
(87) WO 2010/092761 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029431
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG OPTISCHER INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG OPTISCHER INFORMATIONEN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS DAFÜR*
• *OPTICAL INFORMATION REPRODUCING DEVICE, OPTICAL INFORMATION REPRODUCING METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NARUMI, Kenji, Osaka 540-6207, JP
BIRUKAWA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/02 → (51) ***H04R 3/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **2 398 020 A1**
G11B 20/10 ***G11B 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10741159.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051236 29.01.2010
(87) WO 2010/092881 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028428
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, DATENLESEVORRICHTUNG, BANDLAUFWERK, DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DATENLESEVERFAHREN*
• *DATA RECORDING DEVICE, DATA READING DEVICE, TAPE DRIVE, METHOD OF RECORDING DATA, AND METHOD OF READING DATA*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES, DISPOSITIF DE LECTURE DE DONNÉES, LECTEUR DE BANDE MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE DONNÉES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ITAGAKI Hiroshi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
SHIRATORI Toshiyuki, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/02 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 398 021 A2**
G11B 27/32 ***G11B 27/34***
G06F 17/30 ***G11B 27/28***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 11163150.3 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136398
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Torii, Kuniaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hyodo, Katsuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Chin, Hikotatsu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kawano, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kudo, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/28 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 31/00 → (51) ***H04N 5/445***

G11C 5/04 → (51) ***G06K 19/077***

G11C 5/14 → (51) ***G06K 19/077***

G11C 7/10 → (51) ***G06K 19/077***

G11C 7/16 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G11C 16/04*** (11) **2 398 022 A2**
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 11150942.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 818095
(54) • *Mehrfache Zeitprogrammierungsspeicherzelle auf Logikbasis*
• *Logic-based multiple time programming memory cell*
• *Cellule de mémoire de programmation du temps multiple à base de logique*
(71) EMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd., Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, CN
(72) Ching, Wen-Hao, 310, Hsinchu County, TW
Wang, Shih-Chen, Taipei City, TW
Yang, Ching-Sung, 300, Hsinchu City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G11C 17/10 → (51) ***G06K 19/077***

G21G 1/00 → (51) ***G21G 1/10***

---

(51) ***G21G 1/10*** (11) **2 398 023 A1**
G21G 1/00
(25) En (26) En
(21) 10166604.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Herstellung von Molybdän-99*
• *Production of molybdenum-99*
• *Production de molybdène 99*
(71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) Abbas, Kamel, 21023 Besozzo, IT
Kozempel, Jan, 68801 Uhersky Brod, CZ
Holzwarth, Uwe, 21020 Taino, IT
Simonelli, Federica, 21023 Besozzo, IT
Gibson, Neil, 21020 ISPRA, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H01B 3/12 → (51) ***C04B 35/14***

H01B 12/06 → (51) ***H01B 13/00***

---

(51) ***H01B 13/00*** (11) **2 398 024 A1**
H01B 12/06
(25) Ja (26) En
(21) 10741121.7 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050061 06.01.2010
(87) WO 2010/092841 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032490
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN DICKEN UND SUPRALEITENDEN OXIDFILM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDFÖRMIGEN SUPRALEITENDEN DICKSCHICHT-OXIDMATERIALS DAMIT*

- *COMPOSITION FOR THICK SUPERCONDUCTIVE OXIDE FILM, AND PROCESS FOR PRODUCING THICK-FILM-TAPE-LIKE SUPERCONDUCTIVE OXIDE MATERIAL USING SAME*
- *COMPOSITION POUR FILM D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR ÉPAIS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU OXYDE SUPRACONDUCTEUR DE TYPE BANDE DE FILM ÉPAIS L'UTILISANT*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) GOTO, Tomotaka, Tokyo 116-8554, JP
YOSHINAKA, Atsuya, Tokyo 116-8554, JP
YAJIMA, Akimasa, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

H01C 1/024 → (51) ***F24H 3/04***

H01F 13/00 → (51) ***G01D 5/245***

(51) ***H01F 30/00*** (11) **2 398 025 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839998.3 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052381 13.02.2009
(87) WO 2010/092676 2010/33 19.08.2010
(54) • *WANDLER*
• *TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NODA, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
KIUCHI, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01G 4/232 → (51) ***H01G 4/35***

(51) ***H01G 4/35*** (11) **2 398 026 A1**
A61N 1/375 ***H01G 4/232***
(25) En (26) En
(21) 11170034.0 (22) 15.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 354747 P
(54) • *Beschichtung von nichtlötbarem Grundmetall für eine Lötanwendung in medizinischen Vorrichtungskomponenten*
• *Coating of non-solderable base metal for soldering application in medical device component*
• *Revêtement de métal à base ne pouvant pas être soudé pour une application à souder dans un composant de dispositif médical*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Sutay, Todd C., Warsaw, NY 14569, US
Seitz, Keith, Clarence Center, NY 14032, US
Hussein, Haytham, Orchard Park, NY 14127, US
Thanawala, Sachin, Lancaster, NY 14086, US
Marzano, Thomas, East Amherst, NY 14051, US
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) ***H01G 9/012*** (11) **2 398 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168830.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136144
(54) • *Festelektrolytkondensator und Stromkreis*
• *Solid electrolytic capacitor and power circuit*
• *Condensateur électrolytique solide et circuit d'alimentation*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakashima, Tomokazu, Kanagawa 211-8588, JP
ITOH, Masayuki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01H 1/00*** (11) **2 398 028 A2**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 11169822.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817578
(54) • *MEMS-Schaltarray mit einem Substrat zur Leitung von Schaltstrom*
• *Mems switching array having a substrate arranged to conduct switching current*
• *Réseau de commutateur MEMS ayant un substrat agencé pour conduire un courant de commutation*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kishore, Kuna Venkat Satya Rama, 500058 Hyderabad, IN
Aimi, Marco, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 1/36 → (51) ***H04B 3/44***

H01H 5/06 → (51) ***H01H 13/22***

(51) ***H01H 11/00*** (11) **2 398 029 A1**
H01H 13/60 ***H01H 23/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305658.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Schalter mit monostabiler Bedienung und bistabilem Kontakt*
• *Switch with monostable control and bistable contact*
• *Interrupteur à commande monostable et à contact bistable*
(71) AB Plast S.r.l., Via Grazia Deledda 23, 25018 MONTICHIARI BS, IT
(72) Paderno, Alberto, 25010, MONTIRONE (Bs), IT
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***H01H 13/02*** (11) **2 398 030 A1**
H01H 13/702
(25) Ja (26) En
(21) 10741120.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000957 16.02.2010
(87) WO 2010/092840 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032924
27.03.2009 JP 2009079878
(54) • *FOLIENSCHALTMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHEET SWITCH MODULE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MODULE D'INTERRUPTEUR À MEMBRANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) NISHIWAKI, Kenji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SATO, Shimpei, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01H 13/02 → (51) ***A63G 31/00***

H01H 13/02 → (51) ***H01H 13/22***

(51) ***H01H 13/22*** (11) **2 398 031 A1**
H01H 5/06 ***H01H 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09839999.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052407 13.02.2009
(87) WO 2010/092679 2010/33 19.08.2010
(54) • *DRUCKKNOPFSCHALTER*
• *PUSH-BUTTON SWITCH*
• *COMMUTATEUR À BOUTON-POUSSOIR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YUASA, Eiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01H 13/60 → (51) ***H01H 11/00***

H01H 13/702 → (51) ***H01H 13/02***

(51) ***H01H 23/14*** (11) **2 398 032 A1**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 11004177.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024245
(54) • *Taster als Bedienelement der Haus- und Gebäudensystemtechnik*
• *Switch as operating element for house and building system technology*
• *Bouton comme élément de commande de la domotique de maison et de bâtiment*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schulte-Lippern, Günter, 58513 Lüdenscheid, DE
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE
Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE
Zierach, Falk, 58513 Lüdenscheid, DE

H01H 23/16 → (51) ***H01H 11/00***

(51) ***H01H 33/06*** (11) **2 398 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004896.4 (22) 15.06.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 US 816431

(54) • *Bewegliche Dichtung mit Lichtbogenkriechstromoberfläche für einen Druckluftschalter*
• *Moving seal with arc creepage surface for an air circuit breaker*
• *Joint mobile avec surface de fluage à arc pour disjoncteur à air*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2594, US

(72) Schaltenbrand, Brian J., Pittsburg, PA 15205, US
Janusek, Mark A., Pittsburgh, PA 15236, US
Mueller, Robert W., Aliquippa, PA 15001, US
Smeltzer, James M., Salem, OH 44460, US
Randal, William M., Baldwin Twp., PA 15226, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 59/00 → (51) ***H01H 1/00***

(51) ***H01H 83/12*** (11) **2 398 034 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11354005.8 (22) 15.03.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 FR 1002524

(54) • *Hilfsauslösevorrichtung zur Verwendung in einem Auslöseblock*
• *Auxiliary trip device for a breaker block*
• *Dispositif de déclenchement auxiliaire destiné à être associé à un bloc disjoncteur*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Belin, Yves , Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Seguin,Michael , Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 85/20 → (51) ***B60R 7/06***

(51) ***H01J 11/00*** (11) **2 398 035 A1**

(25) En (26) En

(21) 11002304.1 (22) 21.03.2011

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

BA ME

(30) 26.04.2010 KR 20100038459

(54) • *Plasmaanzeigetafel und Multi-Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel and multi plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma et panneau d'affichage à plasma multiple*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Soomyun, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
Kim, Kyungtae, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01J 37/20*** (11) **2 398 036 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10741027.6 (22) 20.01.2010

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

(86) JP 2010/000282 20.01.2010

(87) WO 2010/092747 2010/33 19.08.2010

(30) 16.02.2009 JP 2009032124

(54) • *ELEKTRONENSTRAHLVORRICHTUNG UND PROBENHALTER FÜR DIE ELEKTRONENSTRAHLVORRICHTUNG*
• *ELECTRON BEAM DEVICE AND SAMPLE HOLDING DEVICE FOR ELECTRON BEAM DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET DISPOSITIF DE RETENUE D'ÉCHANTILLON POUR DISPOSITIF DE FAISCEAU D'ÉLECTRONS*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) YAGUCHI, Toshie, Ibaraki 312-8504, JP
NAGAKUBO, Yasuhira, Ibaraki 312-8504, JP
KAMINO, Takeo, Ibaraki 312-8504, JP
WATABE, Akira, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/317 → (51) ***G03F 9/00***

(51) ***H01J 37/32*** ***H05H 1/48*** (11) **2 398 037 A1**

(25) De (26) De

(21) 11170466.4 (22) 19.06.2011

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

BA ME

(30) 18.06.2010 DE 102010024244

(54) • *Anordnung und Verfahren zur dropletarmen Beschichtung von Substraten mit einem Vakuumlichtbogenverdampfer*
• *Assembly and method for low droplet coating of substrates with a vacuum arc vaporizer*
• *Agencement et procédé de revêtement pauvre en gouttelettes de substrats avec un évaporateur à arc électrique sous vide*

(71) Grimm, Herr Werner, Altrochwitz 3A, 01326 Dresden, DE

(72) Grimm, Herr Werner, 01326 Dresden, DE

(74) Pätzelt, Peter, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

(51) ***H01J 63/00*** ***C03C 4/12*** (11) **2 398 038 A1** ***C09K 11/79***

(25) Zh (26) En

(21) 09846366.4 (22) 26.06.2009

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

(86) CN 2009/072462 26.06.2009

(87) WO 2010/148566 2010/52 29.12.2010

(54) • *LUMINESZENZGLASELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR LUMINESZENZ UNTER VERWENDUNG DES ELEMENTS*
• *LUMINESCENT GLASS ELEMENT, THE PREPARING METHOD THEREOF AND THE METHOD FOR LUMINESCENCE USING THE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT EN VERRE LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION AFFÉRENT ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE UTILISANT LEDIT ÉLÉMENT*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN

(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Shenzhen Guangdong 518054, CN

(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***H01J 63/00*** ***C03C 4/12*** (11) **2 398 039 A1** ***C09K 11/79***

(25) Zh (26) En

(21) 09846368.0 (22) 26.06.2009

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

(86) CN 2009/072466 26.06.2009

(87) WO 2010/148568 2010/52 29.12.2010

(54) • *LUMINESZENTES GLASELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN FÜR LUMINESZENZ UNTER VERWENDUNG DES ELEMENTS*
• *LUMINESCENT GLASS ELEMENT, THE PREPARING METHOD THEREOF AND THE METHOD FOR LUMINESCENCE USING THE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT EN VERRE LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION AFFÉRENT ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE UTILISANT LEDIT ÉLÉMENT*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN

(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Guangdong 518054, CN

(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01J 63/06 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/687*** (11) **2 398 040 A1**

(25) En (26) En

(21) 10008731.1 (22) 20.08.2010

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

BA ME RS

(30) 21.06.2010 US 819680

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen eines umgekehrt montierten Systemwafers von einem Trägersubstrat*
• *Method and apparatus for removing a reversibly mounted device wafer from a carrier substrate*
• *Procédé et appareil pour retirer une tranche de dispositif assemblée de manière réversible à partir d'un substrat de support*

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US

(72) McCutcheon, Jeremy W., Rolla, MO 65401, US
Brown, Robert D., Rolla, MO 65401, US

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

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/687*** (11) **2 398 041 A1** ***H01L 21/68***

(25) En (26) En

(21) 10008732.9 (22) 20.08.2010

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

BA ME RS

(30) 21.06.2010 US 819680

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen eines umgekehrt montierten Systemwafers von einem Trägersubstrat*
• *Method and apparatus for removing a reversibly mounted device wafer from a carrier substrate*
• *Procédé et appareil pour retirer une tranche de dispositif assemblée de manière réversible à partir d'un substrat de support*

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US

(72) McCutcheon, Jeremy W., Rolla, MO 65401, US
Brown, Robert D., Rolla, MO 65401, US

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

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/36***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 1/08***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/3065*** (11) **2 398 042 A1** ***H05H 1/46***

(25) Ja (26) En

(21) 10741037.5 (22) 28.01.2010

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

(86) JP 2010/000482 28.01.2010

(87) WO 2010/092757 2010/33 19.08.2010

(30) 12.02.2009 JP 2009030325

(54) • *ATOMLAGENWACHSTUMSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DÜNNSCHICHTBILDUNG*
• *ATOMIC LAYER GROWING APPARATUS AND THIN FILM FORMING METHOD*
• *APPAREIL POUR FAIRE CROÎTRE UNE COUCHE ATOMIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE MINCE*

(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP

(72) TAKIZAWA, Kazuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP

(74) Hards, Andrew, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/205*** ***H05H 1/46*** (11) **2 398 043 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10741038.3 (22) 28.01.2010

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

(86) JP 2010/000483 28.01.2010

(87) WO 2010/092758 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009032041

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DÜNNSCHICHTBILDUNG UND VERFAHREN FÜR DÜNNSCHICHTBILDUNG*
• *THIN FILM FORMING APPARATUS AND THIN FILM FORMING METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION DE COUCHE MINCE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE MINCE*

(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP

(72) TAKIZAWA, Kazuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
MORI, Yasunari, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
MURATA, Kazutoshi, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP

(74) Hards, Andrew, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, DE-80538 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***C23C 16/458***

H01L 21/301 → (51) ***H01L 23/00***

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/205***

---

(51) ***H01L 21/314*** ***H01L 31/18*** ***H01L 31/068*** (11) **2 398 044 A2** ***H01L 31/0216***

(25) En (26) En

(21) 11170376.5 (22) 17.06.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 US 355996 P

(54) • *Verfahren zur Passivierung einer Siliciumoberfläche*
• *Method for passivating a silicon surface*
• *Procédé de passivation d'une surface en silicone*

(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U.L. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8A bus 5105, 3000 Leuven, BE
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Vermang, Bart, 3000 Leuven, BE
Rothschild, Aude, 1030 Brussel, BE
Bearda, Twan, 2800 Mechelen, BE

(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H01L 21/36*** ***H01L 21/02*** (11) **2 398 045 A2**

(25) En (26) En

(21) 11169723.1 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 18.06.2010 US 818669

(54) • *Modifizierte Cadmiumtelluridschicht, Verfahren zur Modifikation einer Cadmiumtelluridschicht sowie eine Dünnschichtvorrichtung mit einer Cadmiumtelluridschicht*
• *Modified cadmium telluride layer, a method of modifying a cadmium telluride layer, and a thin film device having a cadmium telluride layer*
• *Couche de tellurure de cadmium modifiée, procédé de modification de la couche de tellurure de cadmium et dispositif à film mince ayant une couche de tellurure de cadmium*

(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US

(72) Frey, Jonathan M., Arvada, CO Colorado 80004, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/482*** (11) **2 398 046 A1**

(25) En (26) En

(21) 10166436.5 (22) 18.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Gehäuse für eine integrierte Schaltung mit einer Kupfer-Zinn-Verbindungsschicht und Herstellungsverfahren dafür*
• *Integrated circuit package with a copper-tin joining layer and manufacturing method thereof*
• *Boîtier de circuit integré avec une couche de liaison en cuivre-étain et son procédé de fabrication*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Rother, Michael, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01L 21/60 → (51) ***H05K 3/34***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 21/687*** (11) **2 398 047 A2**

(25) En (26) En

(21) 11156820.0 (22) 03.03.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 KR 20100056691

(54) • *Suszeptor und chemische Dampfabscheidungsvorrichtung damit*
• *Susceptor and Chemical Vapor Deposition Apparatus including the same*
• *Suscepteur et appareil de dépôt de vapeur chimique l'incluant*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR

(72) Kim, Young-ki, Gyeonggi-do, KR
Jung, Ho-il, Gyeonggi-do, KR
Koh, Chong-mann, Gyeonggi-do, KR
Han, Sung-il, Gyeonggi-do, KR

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

H01L 21/687 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 23/00*** ***C08F 290/06*** (11) **2 398 048 A1** ***H01L 21/301***

(25) Ja (26) En

(21) 10741084.7 (22) 10.02.2010

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

(86) JP 2010/000810 10.02.2010

(87) WO 2010/092804 2010/33 19.08.2010

(30) 12.02.2009 JP 2009029361
01.07.2009 JP 2009156551
20.01.2010 JP 2010010228

(54) • *FILM MIT SCHNEIDEBAHN ZUR FORMUNG EINER HALBLEITERSCHUTZFOLIE , VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS DAMIT UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR PROTECTION FILM-FORMING FILM WITH DICING SHEET, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE USING SAME, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *FILM DE FORMATION DE FILM DE PROTECTION DE SEMI-CONDUCTEUR À FEUILLE DE DÉCOUPAGE EN DÉS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS L'UTILISANT ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) HIRANO, Takashi, Tokyo 140-0002, JP
YOSHIDA, Masato, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***H01L 23/34*** ***H01L 29/06*** ***H01L 29/861*** (11) **2 398 049 A2** ***H01L 29/744***
(25) En (26) En
(21) 11007461.4 (22) 19.08.2004
(84) DE FR
(30) 22.08.2003 JP 2003299219
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung sowie Stromrichtervorrichtung, die dieses Halbleiterbauelement integriert*
• *Semiconductor device and method of producing the same, and power conversion apparatus incorporating this semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteur et son procédé de production et appareil de conversion de puissance incorporant ce dispositif à semi-conducteur*
(71) The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
(72) Sugawara, Yoshikata, Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
(74) Bhimani, Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 04771897.8 / 1 657 748

H01L 23/367 → (51) ***H01L 23/373***

---

(51) ***H01L 23/373*** ***H01L 23/367*** F21Y 101/02 (11) **2 398 050 A2** ***F21V 29/00***
(25) De (26) De
(21) 11177185.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.03.2006 DE 102006013873
24.11.2006 DE 102006055965
08.12.2006 DE 102006058417
(54) • *Trägerkörper für Bauelemente oder Schaltungen*
• *Carrier body for construction elements or circuits*
• *Corps de support pour composants ou commutateurs*
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) Kluge, Dr. Claus Peter, 95195 Röslau, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(62) 07727202.9 / 2 002 476

H01L 23/373 → (51) ***C04B 41/88***

H01L 23/482 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 25/00 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 398 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181747.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.05.2010 TW 099116913
(54) • *LED-Verpackungsstruktur*
• *LED package structure*
• *Structure de paquets DEL*
(71) Intematix Technology Center Corporation, 9F., No. 5-2, Qingnian Road Yangmei Township, Taoyuang County, TW
(72) Cheng, Tzu-Chi, Taoyuan City Chinese Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 25/075 → (51) ***F21S 8/04***

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/22***

H01L 27/115 → (51) ***G11C 16/04***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 398 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741205.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051802 08.02.2010
(87) WO 2010/092928 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031224
(54) • *LINEARER BILDSENSOR*
• *LINEAR IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE LINÉAIRE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) OTA Keiichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKIMOTO Sadaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
WATANABE Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/335*** (11) **2 398 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741206.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051808 08.02.2010
(87) WO 2010/092929 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031221
(54) • *BILDSENSOR*
• *IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) OTA Keiichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKIMOTO Sadaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
WATANABE Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 398 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169615.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139689
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Solid-state imaging device and its method of fabrication*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide et son procédé de fabrication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Toda, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hirayama, Teruo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/361*** (11) **2 398 055 A1** ***H04N 5/359***
(25) En (26) En
(21) 11181072.7 (22) 10.01.2008
(84) DE FR GB IT
(54) • *Pixelschaltung für globalen elektrischen Verschluss*
• *Pixel circuit for global electronic shutter*
• *Circuit de pixel pour volet électronique global*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) BARBIER, Frédéric, 38000 Grenoble, FR
CAZAUX, Yvon, 38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
(62) 08300022.4 / 2 079 229

H01L 27/146 → (51) ***G01J 5/02***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/372***

H01L 27/15 → (51) ***G02B 5/30***

H01L 27/15 → (51) ***H01L 33/22***

---

(51) ***H01L 27/30*** ***H01L 51/42*** (11) **2 398 056 A1** H01L 51/00
(25) De (26) De
(21) 10166619.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Organische Solarzelle mit mehreren Transportschichtsystemen*
• *Organic solar cell with several transport layer systems*
• *Cellule solaire organique dotée de plusieurs systèmes de couches de transport*
(71) Heliatek GmbH, Treidlerstraße 3, 01139 Dresden, DE
(72) Männig, Bert, 01099 Dresden, DE
Pfeiffer, Martin, 01127 Dresden, DE
Schwartz, Georg, 01159 Dresden, DE
Uhrich, Christian, 01307 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/32 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 29/36*** (11) **2 398 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166656.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024257
(54) • *Leistungshalbleiterbauelement mit zweistufigem Dotierungsprofil*

- *High performance semi-conductor element with two stage doping profile*
- *Composant semi-conducteur de puissance doté d'un profil de dopage à deux niveaux*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Dr. König, Bernhard, 90765, Fürth, DE

H01L 29/06 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 29/36 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/40 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 398 058 A2**
H01L 29/40 H01L 29/417
H01L 29/45
(25) En (26) En
(21) 11173885.2 (22) 19.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakamura, Katsumi, Tokyo 100-8310, JP
Kusunoki, Shigeru, Tokyo 100-8310, JP
Nakamura, Hideki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 01901484.4 / 1 353 385

H01L 29/744 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 31/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 398 059 A1**
H01L 31/048
(25) NI (26) En
(21) 10166542.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Dachziegel ausgerüstet mit Solarzellen*
• *Roof tile provided with solar cells*
• *Tuile de toiture équipée de cellules solaires*
(71) Grimme, Beerzeweg 14, 7736 PJ Beerze, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01L 31/02 → (51) ***H02H 5/00***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 21/314***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 398 060 A2**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 11003176.2 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100056021
(54) • *Verfahren zum Bilden einer Elektrode und dessen Verwendung im Herstellungsverfahren einer Solarzelle*
• *Method of forming electrode and method of manufacturing solar cell using the same*
• *Procédé de formation d'électrode et procédé de fabrication de cellule solaire l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Nam-Kyu, Chungcheongnam-do, KR
Oh, Min-Seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Min, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Jung-Tae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yun-Seok, Gangseo-gu, Seoul, KR
Lee, Cho-Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 398 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004903.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058658
21.06.2010 KR 20100058659
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sungjin, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Kwag, Gyeayoung, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Do, Younggu, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Yi, Mann, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Lee, Seongeun, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Yang, Youngsung, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Kwon, Taeyoung, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Cho, Haejong, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Choi, Minho, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Cheong, Juhwa, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 31/0304*** (11) **2 398 062 A2**
H01L 31/078
(25) En (26) En
(21) 11004787.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 815541
(54) • *Hocheffiziente InGaAsN-Solarzelle und deren Herstellungsverfahren*
• *High efficiency InGaAsN solar cell and method of making the same*
• *Cellule solaire InGaAsN à haute efficacité et procédé de sa fabrication*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-8522, JP
(72) Tan, Wei-Sin, Oxford OX4 4GB, GB
Sellers, Ian Robert, Oxford OX4 4GB, GB
Hooper, Stewart Edward, Oxford OX4 4GB, GB
Kauer, Matthias, Oxford OX4 4GB, GB
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 398 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09840013.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052564 16.02.2009
(87) WO 2010/092693 2010/33 19.08.2010
(54) • *SOLARBATTERIEMODUL*
• *SOLAR BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE SOLAIRE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ISHIHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
MORIKAWA, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 398 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166214.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Photovoltaische Freiflächenanlage für die Landwirtschaft*
• *Photovoltaic open air assembly for agriculture*
• *Installation photovoltaïque à surface libre pour l'agriculture*
(71) ET Solutions AG, Landsbergerstraße 110-114, 80339 München, DE
(72) Zakhartchenko, Serguei A., 81539 München, DE
Sui, Linhui, 80339 München, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 398 065 A2**
H01L 31/045 ***F24J 2/52***
(25) En (26) En
(21) 10193176.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 CN 201020230857 U
(54) • *Stützanordnung für Fotovoltaiktafeln*
• *Support assembly for photovoltaic panels*
• *Assemblage de support pour panneaux photovoltaïques*
(71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an District Shenzhen City Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Co., Ltd, 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien Taiwan, ROC, CN
(72) Lu, Kai-Ming, Tu-chen City, TW
Wang, Ren, 518109, Shenzhen, CN
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 398 066 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741282.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052034 12.02.2010
(87) WO 2010/093005 2010/33 19.08.2010

(30) 12.02.2009 JP 2009029341
(54) • *VERKAPSELUNGSFOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL MIT DER VERKAPSELUNGSFOLIE*
• *ENCAPSULATION FILM FOR SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL MODULE USING ENCAPSULATION FILM*
• *FILM D'ENCAPSULATION POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE UTILISANT LE FILM D'ENCAPSULATION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) INOUE Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 398 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165524.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2010 US 778309
(54) • *System und Verfahren zur Messung der Leistungskurve eines Photovoltaikkraftwerks und Zustandsüberwachung*
• *System and method for photovoltaic plant power curve measurement and health monitoring*
• *Système et procédé de mesure de la courbe de puissance pour centrale photovoltaïque et surveillance de la santé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Roesner, Robert, Niskayuna, NY 12309, US
El-Barbari, Said Farouk Said, Niskauna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/045 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 398 068 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006184.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Anschlußdose für ein Photovoltaikmodul*
• *Junction box for a photovoltaic module*
• *Boîte de jonction pour un module photovoltaïque*
(71) Rauschert Solar GmbH, Paul-Ernst-Metzler-Straße 1, 96515 Judenbach, DE
(72) Klett, Axel, 98673 Eisfeld, DE
(74) Ingerl, Reinhard E., et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 398 069 A2**
F24J 2/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169823.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 FR 1002520
(54) • *Befestigungsplatte und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Securing plate and the corresponding manufacturing method*
• *Platine de fixation et procédé de fabrication correspondant*
(71) Tavagor Developpement, 2 Avenue de Fetilly, 17000 La Rochelle, FR
(72) Tabeau, Patrice, 17670 La Couarde Sur Mer, FR
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/02***

---

(51) ***H01L 31/058*** (11) **2 398 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169120.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818384
(54) • *Hybrides photovoltaisches System und Verfahren dafür*
• *A hybrid photovoltaic system and method thereof*
• *Système photovoltaïque hybride et son procédé*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chatterjee, Aveek, Niskayuna, NY New York 12309, US
Mayer, Oliver Gerhard, Niskayuna, NY New York 12309, US
Stromberger, Joerg Hermann, Niskayuna, NY New York 12309, US
Belloni, Clarissa Sara Katharina, Oxford, Oxfordshire OX1 3UH, GB
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 31/068*** (11) **2 398 071 A1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 11166861.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 356002 P
(54) • *Verfahren zum Bilden eines dotierten Bereichs in einer Halbleiterschicht eines Substrats, Verwendung des Verfahrens und Substrat zur Verwendung in dem Verfahren*
• *Method for forming a doped region in a semiconductor layer of a substrate, use of such method and substrate for use in such method*
• *Procédé de formation d'une région dopée dans une couche de semi-conducteur d'un substrat, utilisation de ce procédé et substrat à utiliser dans un tel procédé*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) SINGH, Sukhvinder, 3001 Leuven, BE
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 31/068 → (51) ***H01L 21/314***

H01L 31/078 → (51) ***H01L 31/0304***

H01L 31/18 → (51) ***C03C 23/00***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/314***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/068***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 398 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09840026.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067766 14.10.2009
(87) WO 2010/092707 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028687
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) NOICHI, Takuya, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
OKADA, Yuichi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
MIKI, Takahito, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/48***

---

(51) ***H01L 33/02*** (11) **2 398 073 A2**
H01L 33/16 H01L 33/20
(25) En (26) En
(21) 11170610.7 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058782
(54) • *Lichtemittierende Diode, Gehäuse für lichtemittierende Diode und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting diode, light emitting diode package, and lighting system*
• *Diode électroluminescente, boîtier de diode électroluminescente et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Myeong Soo, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Sung Kyoon, 100-714 SEOUL, KR
Lim, Woo Sik, 100-714 SEOUL, KR
Choo, Sung Ho, 100-714 SEOUL, KR
Beom, Hee Young, 100-714 SEOUL, KR
Na, Min Gyu, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/16 → (51) ***H01L 33/02***

---

(51) ***H01L 33/22*** (11) **2 398 074 A1**
H01L 25/075 ***H01L 27/15***
(25) En (26) En
(21) 11181710.2 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2003 JP 2003275454
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung und Beleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*

- *Semiconductor light emitting device, method of manufacturing the same, and lighting apparatus and display apparatus using the same*
- *Dispositif électroluminescent semiconducteur, son procédé de fabrication, et appareil d'éclairage et appareil d'affichage l'utilisant*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nagai, Hideo, Osaka, Osaka 569-1024, JP
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 04747708.8 / 1 644 991

---

(51) ***H01L 33/32*** (11) **2 398 075 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842071.2 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007561 27.12.2010
(87) WO 2011/083551 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001438
(54) • *LICHTEMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Akira, Osaka 540-6207, JP
IWANAGA, Junko, Osaka 540-6207, JP
KATO, Ryou, Osaka 540-6207, JP
FUJIKANE, Masaki, Osaka 540-6207, JP
YOKOGAWA, Toshiya, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 33/32*** (11) **2 398 076 A2**
H01L 33/02
(25) En (26) En
(21) 11175467.7 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058781
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Herstellungsverfahren dafür, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit*
• *Light emitting device, method for fabricating the same, light emitting device package, and lighting system including the same*
• *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication, conditionnement du dispositif électroluminescent et système d'éclairage l'incluant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Jong Pil, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 398 077 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741061.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000736 08.02.2010
(87) WO 2010/092781 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028455
(54) • *LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERDIODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DIODE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE SEMICONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) TOGAWA, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, JP
NAKANO, Masayuki, Tokyo 101-0021, JP
YAMADA, Hidetaka, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 398 078 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741063.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000738 08.02.2010
(87) WO 2010/092783 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028505
(54) • *LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERDIODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DIODE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE SEMICONDUCTRICE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) NAKANO, Masayuki, Tokyo 101-0021, JP
TOGAWA, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, JP
YAMADA, Hidetaka, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01L 33/48*** ***F21S 8/04*** ***H01L 33/50*** (11) **2 398 079 A1** ***H01L 33/00*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10769763.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057508 27.04.2010
(87) WO 2010/126065 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108078
01.03.2010 JP 2010044704
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Toshiba Lighting&Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) ISHIWATA, Tomoko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
YASHIRO, Kazunori, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
YAMAZAKI, Izao, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
UCHINO, Kazutoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
MITA, Kazutoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
KAWANO, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 398 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 11181590.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.07.2003 AT 10722003
(54) • *Leuchtdiode sowie Leuchtdiode-Lichtquelle*
• *Light emitting diode and light emitting diode based light source*
• *Diode électroluminescente et source lumineuse à diode électroluminescente*
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) Leising, Günther, 8042 Graz, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 04741760.5 / 1 839 344

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 33/58 → (51) ***F21V 5/04***

H01L 33/58 → (51) ***G09F 13/22***

---

(51) ***H01L 33/64*** ***B22D 18/02*** ***C04B 41/88*** (11) **2 398 081 A1** ***B32B 15/04*** ***C23C 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10741249.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051935 10.02.2010
(87) WO 2010/092972 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031184
(54) • *VERBUNDSTOFFSUBSTRAT FÜR EIN LED-LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND LED-LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
• *COMPOSITE SUBSTRATE FOR LED LIGHT EMITTING ELEMENT, METHOD OF PRODUCTION OF SAME, AND LED LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *SUBSTRAT COMPOSITE POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À DEL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À DEL*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) HIROTSURU Hideki, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
TSUKAMOTO Hideo, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
ISHIHARA Yosuke, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 33/64 → (51) ***C04B 41/88***

H01L 35/00 → (51) ***F24J 2/42***

H01L 35/30 → (51) ***F24J 2/42***

---

(51) ***H01L 41/053*** ***H01L 41/09*** (11) **2 398 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169256.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140251
(54) • *Vibrationsantriebsvorrichtung*
• *Vibration-type driving apparatus*
• *Appareil de commande de type vibration*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Seki, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tsukimoto, Takayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/053***

H01L 51/00 → (51) ***G03F 1/00***

H01L 51/00 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 51/42 → (51) ***H01L 27/30***

(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10*** ***H05B 33/22*** (11) **2 398 083 A1** ***H05B 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10741075.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000781 09.02.2010
(87) WO 2010/092795 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028971
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT, DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *ELÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HARADA, Kenji, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKEUCHI, Takayuki, c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIYAMA, Seiji, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOMATSU, Takahiro, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10*** ***H05B 33/22*** (11) **2 398 084 A1** ***H05B 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10741076.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000782 09.02.2010
(87) WO 2010/092796 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028970
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DEM LICHTEMITTIERENDEN ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE COMPRISING LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *ELÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT COMPRENANT L'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIYAMA, Seiji, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10*** ***H05B 33/22*** (11) **2 398 085 A1** ***H05B 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10741077.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000783 09.02.2010
(87) WO 2010/092797 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028971
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT, DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *ELÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HARADA, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAKEUCHI, Takayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NISHIYAMA, Seiji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOMATSU, Takahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***G09G 3/30***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 398 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166379.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Optoelektrische Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Opto-electric device and method of manufacturing thereof*
• *Dispositif opto-électrique et son procédé de fabrication*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Hermes, Dorothee Christine, 5582 JZ Waaire, NL
Wilson, Joanne Sarah, 3311 GV Dordrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 398 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170174.4 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138327
09.05.2011 JP 2011104676
(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung mit Anode mit Metalloxid und leitfähigem Polymer, Lichtemissionsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung der organischen Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Organic electroluminescence device having anode including metal oxide and conductive polymer, light emission apparatus, and method of fabricating organic electroluminescence device*
• *Dispositif électroluminescent organique doté d'une anode incluant un oxyde métallique et polymère conducteur, appareil d'émission lumineuse et procédé de fabrication du dispositif électroluminescent organique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okada, Yoshinori, Tokyo, 143-8555, JP
Takahashi, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 51/54 → (51) ***G09G 3/30***

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/26*** ***H01M 2/34*** (11) **2 398 088 A2** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 11170506.7 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010141007
30.09.2010 JP 2010223219
04.04.2011 JP 2011082952
(54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shinoda, Tatsuya, Tokyo 105-8001, JP
Ishii, Hideyuki, Tokyo 105-8001, JP
Kurata, Kengo, Tokyo 105-8001, JP
Asami, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP
Matsui, Tsutomu, Tokyo 105-8001, JP
Kashiwazaki, Eiki, Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/42*** (11) **2 398 089 A2** H01M 2/20
(25) En (26) En
(21) 11004944.2 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138189
(54) • *Futtermechanismus einer Lade-/Entladeprüfvorrichtung für flache wiederaufladbare Batterien*
• *Chuck mechanism of charge/discharge testing device for flat-rechargeable batteries*

- *Mécanisme de mandrin de dispositif de test de charge/décharge pour batteries rechargeables à plat*

(71) Fujitsu Telecom Networks Limited, 17-3 Sakato 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8586, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nishihara, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8586, JP
Kawasaki, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8586, JP
Okazaki, Tsutomu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8586, JP
Yasooka, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Habe, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Niwa, Yoshikazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 398 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153326.1 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 356983 P
03.01.2011 US 983807
(54) • *Anschluss für ein Batteriepack, Batteriepack mit dem Anschluss und Verfahren zur Herstellung eines Batteriepacks*
• *A connector for a battery pack, a battery pack including the connector and a method of making a battery pack*
• *Connecteur pour bloc-batteries, bloc-batteries incluant le connecteur et procédé de fabrication d'un bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Hankyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 398 091 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170827.7 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 FR 1054917
(54) • *Elektrische Verbindungs- und Verteilungsplatte mit Bordbefestigung*
• *Electric interconnection and distribution plate with on-board attachment*
• *Plaque d'interconnexion et distribution électrique avec fixation embarquée*
(71) Lisi Automotive Former, 28 Faubourg de Belfort B.P. 19, 90101 Delle, FR
IDEALEC, Rue Claude Chappe, 25300 Pontarlier, FR
(72) Vennois, Fabien, 92800 Puteaux, FR
Rondot, Jacques, 25350 Mandeure, FR
Dacosta, Serge, 95720 Bouqueval, FR
Bisson, Didier, 25300 Doubs, FR
Camacho, Gabriel, 57310 Guenange, FR
Marmier, Régis, 39250 Cuvier, FR
Mestre, François, 25000 Besancon, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/02*** ***H01M 2/26*** (11) **2 398 092 A1** ***H01M 10/052*** ***H01M 2/06***
(25) En (26) En
(21) 11164698.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057672
(54) • *Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie damit*
• *Electrode assembly and secondary battery using the same*
• *Ensemble d'électrode et batterie secondaire l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Seong-Ah, Chungcheongnam-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/64*** (11) **2 398 093 A1** ***H01M 4/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09840009.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052527 16.02.2009
(87) WO 2010/092689 2010/33 19.08.2010
(54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAYAMA, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KASAMA, Noritoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/04 → (51) ***G02F 1/13357***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/12*** ***H01M 4/58*** H01M 2/02 H01M 4/02 H01M 4/04 H01M 6/50 (11) **2 398 094 A1** ***H01M 6/16*** H01M 2/16 H01M 6/10 H01M 4/38
(25) En (26) En
(21) 11181043.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.12.2007 US 999308
(54) • *Lithiumzelle*
• *Lithium cell*
• *Cellule au lithium*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) Specht, Steven, Brookfield, CT Connecticut 06804, US
Pozin, Michael, Brookfield, CT Connecticut 06804, US
Kouznetsova, Yelena, Brookfield, CT Connecticut 06804, US
Patel, Bhupendra, Danbury, CT Connecticut 06811, US
Berkowitz, Fred, New Milford, CT Connecticut 06776, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Brussels Innovation Centre Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 08857978.4 / 2 232 614

(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 4/1391*** ***H01M 4/525*** ***H01M 10/052*** (11) **2 398 095 A1** ***H01M 4/505*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/0566***
(25) Ja (26) En
(21) 10741253.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051954 10.02.2010
(87) WO 2010/092976 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030347
(54) • *SCHLAMM AUS POSITIVELEKTRODENMISCHUNG FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN SOWIE POSITIVELEKTRODE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT DIESEM SCHLAMM*
• *POSITIVE ELECTRODE MIXTURE SLURRY FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES, AND POSITIVE ELECTRODE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY THAT USE SAID SLURRY*
• *SUSPENSION POUR MÉLANGE D'ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ÉLECTRODE POSITIVE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM QUI UTILISENT LADITE SUSPENSION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOH, Meiten, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ARIMA, Hiroyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SAKATA, Hideo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NAKAZAWA, Hitomi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/485*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/44*** (11) **2 398 096 A2** ***H01M 4/583***
(25) Ko (26) En
(21) 10741436.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000946 16.02.2010
(87) WO 2010/093219 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 13.02.2009 KR 20090011697
16.02.2010 KR 20100013759
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT ERHÖHTER ENERGIEDICHTE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY WITH IMPROVED ENERGY DENSITY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM OFFRANT UNE ÉNERGIE VOLUMIQUE ACCRUE*

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hong Jeong, Daejeon 305-150, KR
KU, Cha Hun, Daejeon 305-340, KR
KIM, Soo Ryoung, Daejeon 305-340, KR
PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-759, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/131***

(51) ***H01M 4/58*** ***C01G 45/00*** ***C01G 51/00*** (11) **2 398 097 A1** ***C01G 49/00*** ***C01G 53/00***
(25) En (26) En
(21) 11175939.5 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
AL BA HR LV MK YU
(30) 29.03.2004 KR 20040021205
(54) • *Lithiumsekundärbatterie mit hoher Leistung*
• *Lithium secondary battery with high power*
• *Batterie secondaire au lithium haute puissance*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hey Woong, 305-753 Daejeon, KR
Yu, Ji-Sang, 305-338 Daejeon, KR
Kim, Sung-Woo, 305-340 Daejeon, KR
Kim, Min Su, 302-775 Daejeon, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05789669.8 / 1 730 802

(51) ***H01M 4/58*** ***C01G 45/00*** ***C01G 51/00*** (11) **2 398 098 A1** ***C01G 49/00*** ***C01G 53/00***
(25) En (26) En
(21) 11175940.3 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
AL BA HR LV MK YU
(30) 29.03.2004 KR 20040021205
(54) • *Lithiumsekundärbatterie mit hoher Leistung*
• *Lithium secondary battery with high power*
• *Batterie secondaire au lithium haute puissance*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hey Woong, 305-753 Daejeon, KR
Yu, Ji-Sang, 305-338 Daejeon, KR
Kim, Sung-Woo, 305-340 Daejeon, KR
Kim, Min Su, 302-775 Daejeon, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05789669.8 / 1 730 802

(51) ***H01M 4/58*** ***C01G 45/00*** ***C01G 51/00*** (11) **2 398 099 A1** ***C01G 49/00*** ***C01G 53/00***
(25) En (26) En
(21) 11175941.1 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
AL BA HR LV MK YU
(30) 29.03.2004 KR 20040021205
(54) • *Lithiumsekundärbatterie mit hoher Leistung*
• *Lithium secondary battery with high power*
• *Batterie secondaire au lithium haute puissance*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hey Woong, 305-753 Daejeon, KR
Yu, Ji-Sang, 305-338 Daejeon, KR
Kim, Sung-Woo, 305-340 Daejeon, KR
Kim, Min Su, 302-775 Daejeon, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05789669.8 / 1 730 802

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/12***

H01M 4/583 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/64 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/74*** ***B21D 31/04*** (11) **2 398 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176961.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.06.2010 JP 2010138271
(54) • *Metallfolie für eine Sekundärbatterie und Sekundärbatterie*
• *Metal foil for secondary battery and secondary battery*
• *Feuille métallique pour batterie secondaire et batterie secondaire*
(71) Finecs Co., Ltd., 415, Funahashi Funahashimura, Nakaniikawa-gun, Toyama, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/92*** (11) **2 398 101 A1** ***C25B 11/03***
(25) De (26) De
(21) 11169760.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010030203
(54) • *Gasdiffusionselektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Gas diffusion electrode and method for its production*
• *Electrode de diffusion gazeuse et méthode de fabrication*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Kintrup, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
Weber, Rainer, 51519 Odenthal, DE

H01M 4/86 → (51) ***C25B 11/03***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/88***

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 4/90*** ***H01M 4/86*** (11) **2 398 102 A1** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 11169769.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136372
22.04.2011 JP 2011096518
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Kobayashi, Ayano, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Fujisaki, Shinji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Ohmori, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 4/90*** ***H01M 4/86*** (11) **2 398 103 A1** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 11169772.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136371
22.04.2011 JP 2011096517
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Kobayashi, Ayano, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Fujisaki, Shinji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Ohmori, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/96 → (51) ***C01B 31/00***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 4/12***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 398 104 A1** ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 11175882.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Brennstoffzellenbetriebsbedingungen in einem tragbaren Kommunikationsgerät*
• *System and method for managing fuel cell operating conditions in a mobile communication device*
• *Système et procédé pour la gestion de conditions de fonctionnement de pile à combustible et dispositif de communication mobile*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rich, David Gerard, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
WU, Chee-Ming Jimmy, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09162110.2 / 2 270 913

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/0566 → (51) ***H01M 4/131***

(51) ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/485*** H01M 10/42 (11) **2 398 105 A1** ***H01M 6/16*** H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 11170510.9 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058623
(54) • *Lithiumbatterie und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Lithium battery and method of manufacturing the same*
• *Batterie au lithium et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Jin-Hyunk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Sung, Gyeonggi-do, KR
Han, Su-Hee, Gyeonggi-do, KR
Park, Na-Rae, Gyeonggi-do, KR
Oh, Mi-Hyeun, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00*** (11) **2 398 106 A1** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 11170021.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010136890
(54) • *Ladungssteuerungssystem*
• *Charging control system*
• *Système de contrôle de chargement*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Osamu, Tokyo, 100-8220, JP
Tanaka, Akihide, Tokyo, 100-8220, JP
Feng, Xiaoliang, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/46 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01M 10/48*** (11) **2 398 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170059.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137673
(54) • *Sekundärbatterievorrichtung*
• *Secondary battery device*
• *Dispositif de batterie secondaire*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ashida, Kazuhide, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 2/10*** (11) **2 398 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832812.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006638 11.11.2010
(87) WO 2011/064956 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 JP 2009267978
25.11.2009 JP 2009267979
(54) • *BATTERIEMODUL*
• *BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOZU, Katsumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01M 10/50*** ***F28F 3/12*** (11) **2 398 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 11170132.2 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010030155
(54) • *Wärmetauscher und Verfahren zum Herstellen eines Wärmetauschers*
• *Heat exchanger and method for operating and manufacturing same*
• *Echangeur de chaleur et procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ludwig, Lars, 73733 Esslinger, DE
Schroth, Holger, 75433 Maulbronn, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/52***

(51) ***H01Q 1/52*** ***H01Q 17/00*** (11) **2 398 110 A1** ***H01Q 1/22***
(25) De (26) De
(21) 10006354.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Dämpfungsschicht zur Verminderung der Reflexion elektromagnetischer Wellen an metallischen Oberflächen*
• *Damping layer for reducing the reflection of electromagnetic waves on metallic surfaces*
• *Couche d'amortissement pour la réduction de la réflexion d'ondes électromagnétiques sur des surfaces métalliques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rötter, Gerhard, 90587 Veitsbronn, DE

(51) ***H01Q 3/26*** ***H04B 7/04*** (11) **2 398 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839995.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052308 12.02.2009
(87) WO 2010/092673 2010/33 19.08.2010
(54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG*
• *CALIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CALIBRAGE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HARA, Rokuzo, Tokyo 100-8310, JP
MORITA, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
MANIWA, Hisakazu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01Q 17/00 → (51) ***H01Q 1/52***

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 398 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305646.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Koaxialstecker zum Abschließen eines Koaxialkabels, Koaxialkabel und Basisstation*
• *Coaxial connector for terminating a coaxial cable, coaxial cable and base station thereof*
• *Connecteur coaxial pour terminer un câble coaxial, câble coaxial et station de base correspondante*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Greiner, Martin, 30966 Hemmingen, DE
Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE
Baumann, Sven-Oliver, 30629 Hannover, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H01R 11/01 → (51) ***C08L 101/12***

(51) ***H01R 13/03*** ***H01R 13/04*** ***H01R 13/66*** (11) **2 398 113 A1** ***H01R 43/16***
(25) En (26) En
(21) 11170197.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 18.06.2010 IT PD20100192
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Endgeräten für elektrische Widerstände, und erhaltenes Endgerät*
• *A method for manufacturing terminals for electric resistors and the terminal obtained*

• *Procédé pour fabriquer des terminaux pour résistances électriques et terminal obtenu*
(71) Bonaiti S.P.A., Via Galilei 27, 35032 Mestrino PD, IT
(72) Bonaiti, Luca, 35142 PADOVA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01R 13/04 → (51) ***H01R 13/03***

(51) ***H01R 13/24*** (11) **2 398 114 A1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10165932.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Federfingererdungskomponente und Herstellungsverfahren*
• *Spring finger grounding component and method of manufacture*
• *Composant de mise à la terre de doigt de ressort et procédé de fabrication*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Zhang, Richard Changchun, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H01R 13/447*** (11) **2 398 115 A1**
H01R 13/453 ***H01R 25/00***
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 10166284.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Frontplatte für eine Steckdose*
• *A front plate for a socket*
• *Plaque avant de prise*
(71) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
(72) Larsen, Henrik Wulff, 4700, Næstved, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H01R 13/453 → (51) ***H01R 13/447***

H01R 13/518 → (51) ***H01R 13/74***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/03***

(51) ***H01R 13/74*** (11) **2 398 116 A1**
H01R 13/518 ***H04Q 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10006192.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Schalttafel und Schaltsystem mit einer Schalttafel*
• *Patch panel and patch system comprising a patch panel*
• *Tableau de raccordement et système de raccordement comportant un tableau de raccordement*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Geens, Johan, 3380 Bunsbeek, BE
Vermeulen, Pieter, 2260 Westerio, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 24/02*** (11) **2 398 117 A1**
H01R 43/048
(25) Ja (26) En
(21) 10741321.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052281 16.02.2010
(87) WO 2010/093046 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032730
(54) • *KOAXIALKABELSTECKER*
• *CONNECTOR FOR COAXIAL CABLE*
• *CONNECTEUR POUR CÂBLE COAXIAL*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MORIKAWA, Toishi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Makinohara-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 25/00 → (51) ***H01R 13/447***

(51) ***H01R 43/048*** (11) **2 398 118 A1**
B25B 27/10 ***B25B 27/14***
(25) En (26) En
(21) 11181045.3 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2007 US 12979 P
12.12.2007 US 12992 P
03.06.2008 US 132178
(54) • *Werkzeug zur angetriebenen Pressung von Kabelsteckern*
• *Tool for powered pressing of cable connectors*
• *Outil pour pressage mécanise de connecteurs de câbles*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) Westley, Todd, Elyira, OH Ohio 44036, US
Ballas, Richard W, Elyira, OH Ohio 44036, US
Bowles, Richard R, Elyira, OH Ohio 44036, US
Mitchell, Brian A, Elyira, OH Ohio 44036, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08795924.3 / 2 176 928

H01R 43/048 → (51) ***H01R 24/02***

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/03***

(51) ***H01S 3/30*** (11) **2 398 119 A1**
H04B 10/155 ***H04B 10/12***
(25) En (26) En
(21) 10190639.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 MX PI10002798
(54) • *Stabile Millimeter-Wellenquelle für die drahtlose Breitbandsignalübertragung mit Glasfasern*
• *Stable millimeter wave source for broadband wireless signal transmission using optical fibre*
• *Source d'onde millimétrique stable pour transmission de signal sans fil à large bande utilisant une fibre optique*
(71) Telekom Malaysia Berhad, Level 51, North Wing Menara TM Jalan Pantai Baharu, 50672 Kuala Lumpur, MY
(72) Mohamad, Romli, Kajang, MY
Yahya, Mohamed Razman, 43650, Bandar Baru Bangi, MY
Wan Abdullah, Wan Razli, 43000, Kajang, MY
Md Samsuri, Norhakimah, 56000, Kuala Lumpur, MY
Ahmad, Asmahanim, Taman Sri Serdang, MY
Yaakob, Syamsuri, 56000, Kuala Lumpur, MY
Abdul Kadir, Muhammad Zamzuri, 43000, Kajang, MY
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01T 19/00 → (51) ***C23C 16/505***

(51) ***H02B 1/20*** (11) **2 398 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09840002.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052422 13.02.2009
(87) WO 2010/092682 2010/33 19.08.2010
(54) • *KONTAKT-EINRICHTUNG*
• *CONTACT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTACT*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAUCHI, Shinichiro, Tokyo 100-8310, JP
SHIMIZU, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAZU, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02G 3/08 → (51) ***H01H 23/14***

H02G 3/22 → (51) ***F16L 5/04***

(51) ***H02G 3/32*** (11) **2 398 121 A2**
F16L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11169663.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 GB 201009965
(54) • *Haltesystem für einen Flugzeugleitungsgurt*
• *Aircraft conduit harness retention system*
• *Système de rétention de harnais de conduite pour avion*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Blanchard, Jack, Bristol BS99 7AR, GB
Routledge, David, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(51) ***H02G 3/32*** (11) **2 398 122 A2**
F16L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11169664.7 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 GB 201009967

(54) • *Leitungsgurthalter*
• *Conduit harness holder*
• *Support de harnais de conduite*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Blanchard, Jack, Bristol BS99 7AR, GB
Routledge, David, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

H02G 3/32 → (51) ***F16L 3/22***

H02G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

H02G 11/00 → (51) ***B64C 9/22***

H02H 3/24 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***H02H 5/00*** (11) **2 398 123 A2**
H01L 31/02
(25) De (26) De
(21) 11169232.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023761
(54) • *Verfahren und Sicherheitsschaltung zum Betreiben einer Photovoltaikvorrichtung*
• *Method and safety circuit for operating a photovoltaic device*
• *Procédé et commutation de sécurité pour le fonctionnement d'un dispositif photovoltaïque*
(71) Ritter Elektronik GmbH, Leverkuser Straße 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Baader, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H02J 3/00 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***H02J 3/01*** (11) **2 398 124 A1**
H02M 1/12
(25) En (26) En
(21) 10166572.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Minimierung der Eingangsstromharmonie von Stromsystemen wie ESP-Stromsysteme*
• *Method to minimize input current harmonics of power systems such as ESP power systems*
• *Procédé de minimisation des harmoniques du courant d'entrée de systèmes de puissance tels que des systèmes de puissance ESP*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Kolar, Johann Walter, 8044 Zürich, CH
Soeiro, Thiago Batista, 8051 Zürich, CH
Biela, Jürgen, 8004 Zürich, CH
Ranstadt, Per, 352 35 Växjö, SE
Linner, Jörgen, 352 35 Växjö, SE

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 398 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004898.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817468
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Energieverwaltung*
• *Device and method for energy management*
• *Dispositif et procédé de gestion de l'énergie*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Park, Daniel J., Camas Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H02J 3/16 → (51) ***F03D 9/00***

H02J 3/18 → (51) ***F03D 9/00***

H02J 3/24 → (51) ***F03D 9/00***

H02J 3/38 → (51) ***F03D 9/00***

H02J 7/00 → (51) ***B60M 7/00***

H02J 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/42***

H02J 7/02 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 398 126 A1**
H05B 33/08 ***B61L 29/24***
(25) De (26) De
(21) 10166155.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Not-Energieversorgungseinheit für Signalleuchtmittel*
• *Standby energy supply unit for signalling lamp*
• *Unité d'alimentation d'énergie de secours pour moyen d'éclairage de signal*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH
Diethelm, Bernhard, 8854, Galgenen, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 398 127 A2**
G06F 1/30 ***H02H 3/24***
(25) En (26) En
(21) 11169578.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136336
(54) • *Stromerzeugungssystem*
• *Power generating system*
• *Système de production d'énergie électrique*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Nakano, Yoshinobu, Aichi-ken,, 448-8650, JP
Ohashi, Masayoshi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 398 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169631.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819515
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Energieverteilungsnetzwerken*
• *System and method for control of power distribution networks*
• *Système et procédé de contrôle des réseaux de distribution électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Popescu, Bogdan Cristian, Calgary, Alberta T1Y 7J7, CA
Du Toit, Willem Hendrik, Calgary, Alberta T1Y 7J7, CA
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 17/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 398 129 A1**
F03D 11/00 H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 10166309.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Generator, insbesondere für eine Windturbine*
• *A generator, in particular for a wind turbine*
• *Générateur, en particulier pour éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Le Besnerais, Jean, 7330, Brande, DK
Kimiabeigi, Mohammad, 7330, Brande, DK

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 398 130 A2**
H02K 5/167
(25) De (26) De
(21) 11002928.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010023813
(54) • *Elektrokleinmotor*
• *Small electric motor*
• *Petit moteur électrique*
(71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) Fritschy, Hugo, 6072 Sachseln, CH
Schulze, Jens Oliver, 6074 Giswill, CH
Pittini, Raniero, 6052 Hergiswill, CH
Boletis, Alexis, 6005 Luzern, CH
Ramon, David, 6372 Ennetmoos, CH
Jansing, Hans-Georg, 6060 Sarnen, CH
Lam, Minh Hieu, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 398 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158193.0 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140821
(54) • *Verdrahtungskomponente einer elektrischen Drehmaschine für Kraftfahrzeuge*
• *Wiring component of rotating electrical machine for vehicle*

- *Composant de câblage de machine électrique tournante pour véhicule automobile*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Sugiyama, Toshiya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yamada, Yasutoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 5/132 → (51) ***F16K 31/06***

H02K 5/167 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 9/20***

H02K 5/24 → (51) ***F04D 25/06***

(51) ***H02K 9/20*** (11) **2 398 132 A1**
H02K 5/20
(25) De (26) De
(21) 10006319.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump power unit*
• *Groupe motopompe*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK
Olesen, René H., 8381 Tilst, DK
Sørensen, Rasmus, 8900 Randers C, DK
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02M 7/48***

H02M 1/12 → (51) ***H02J 3/01***

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 398 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166185.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Spannungswandler*
• *Voltage converter*
• *Convertisseur de tension*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Hanson, Harold, 5656 AE, Eindhoven, NL
Vemula, Madan, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 398 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170547.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818895
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Lebensdauer eines Umrichters für doppelt gespeisten Induktionsgenerator*
• *Converter lifetime improvement method for doubly fed induction generator*
• *Procédé d'allongement de la durée de vie de convertisseur pour un alternateur asynchrone à double alimentation*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US
Kerkman, Russel J., Milwaukee, WI 53220, US
Lukaszewski, Richard A., New Berlin, WI 53151, US
Lu, Haihui, 200086 Shanghai, CN
Yuan, Zenhuan, 200086 Shanghai, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 1/32 → (51) ***H02M 7/5387***

H02M 3/155 → (51) ***H02P 6/08***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 398 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166753.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2010 US 347624 P
12.01.2011 US 5188
(54) • *Gleichstrom-Stromwandler mit aktiver selbstbetriebener synchroner Berichtigung*
• *DC/DC power converter having active self driving synchronous rectification*
• *Convertisseur de puissance CC/CC doté d'une commande automatique de rectification synchrone*
(71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) Zhan, Xiaodong, Plano, TX 75025, US
Qiu, Weihong, San Jose, CA 95131, US
Greenfield, Fred, Nederland, CO 80466, US
Liang, Zhixiang, San Ramon, CA 94582, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 398 136 A1**
F04B 39/00 ***H02K 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10741173.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051576 04.02.2010
(87) WO 2010/092896 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028593
(54) • *WANDLERVORRICHTUNG UND IN DEN WANDLER INTEGRIERTER ELEKTRISCHER KOMPRESSOR*
• *INVERTER DEVICE AND INVERTER-INTEGRATED ELECTRIC COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF D'INVERSEUR ET COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE À INVERSEUR INTÉGRÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SATO, Hidetaka, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
NAKANO, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
TESHIMA, Kazunori, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
NAKAGAMI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
TOYAMA, Koji, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
HIRANO, Takeshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
WATANABE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
KUNIEDA, Naoto, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 398 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004504.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 DE 102010024128
(54) • *Wechselspannungssteller*
• *Alternating current positioner*
• *Régulateur de tension alternative*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) Kaps, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
Simon, Helmut, 88260 Argenbühl, DE
Landerer, Andreas, 87527 Ofterschwang, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 398 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 11161409.5 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 DE 102010030078
(54) • *Verfahren zum Sperren eines Stromrichters mit verteilten Energiespeichern*
• *Method for blocking a frequency converter with decentralised energy storage devices*
• *Procédé de fermeture d'un convertisseur doté d'accumulateurs d'énergie répartis*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Hiller, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
Krug, Dietmar, 90459 Nürnberg, DE
Sommer, Rainer, 91336 Heroldsbach, DE

(51) ***H02M 7/493*** (11) **2 398 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166564.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb von elektrostatischen Staubabscheidern*
• *Method for the operation of electrostatic precipitators*
• *Procédé pour le fonctionnement de dépoussiéreurs électriques*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ranstad, Per, 352 35 Växjö, SE
Linner, Jörgen, 352 35 Växjö, SE
Biela, Jürgen, 8004 Zürich, CH
Soeiro, Thiago Batista, 8051 Zürich, CH

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 398 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167258.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2010 US 786229
(54) • *Verfahren zur Lebensdauerverbesserung eines Antriebs mit einstellbarer Geschwindigkeit*

- *Adjustable speed drive lifetime improvement method*
- *Adjustable Speed Drive Lifetime Improvement Method*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US
Lukaszewski, Richard A., New Berlin, WI 53151, US
Kerkman, Russel J., Milwaukee, WI 53220, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02M 7/5387*** ***H02M 1/32*** (11) **2 398 141 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11169959.1 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137299
(54) • *Wechselrichter mit Schutzschaltung*
• *DC-AC converter with protection circuit*
• *Onduleur avec circuit de protection*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) Ogura, Takashi, Ibaraki, 312-8503, JP
Shigeta, Satoru, Ibaraki, 312-8503, JP
Igarashi, Hiroaki, Ibaraki, 312-8503, JP
Ono, Koichi, Ibaraki, 312-0062, JP
Noto, Yasuo, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02P 6/08*** ***B62D 5/04*** ***H02M 3/155*** ***B62D 101/00*** ***H02P 21/00*** H02P 21/04 (11) **2 398 142 A1** ***B62D 6/00*** ***H02P 6/10*** ***B62D 119/00*** ***H02P 27/04*** H02P 21/06
(25) Ja (26) En
(21) 10741039.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000486 28.01.2010
(87) WO 2010/092759 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028889
(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) TANIGUCHI, Yoji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ITO, Takumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 6/10 → (51) ***H02P 6/08***

---

(51) ***H02P 6/14*** ***H02P 21/00*** (11) **2 398 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004938.4 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 DE 102010024238
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer bewegungsgesteuerten Maschine mit einem elektronisch kommutierten Antriebsmotor*
• *Method and device for monitoring a machine controlled by movement with an electronically commuted drive motor*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'une machine commandée par déplacement dotée d'un moteur d'entraînement commuté électroniquement*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Bonin, Uwe, 86316 Friedberg, DE
Hofmann, Josef, 86709 Wolferstadt, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***H02P 7/28*** ***H02P 29/02*** (11) **2 398 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 11167248.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010030153
(54) • *Motorsteuerung*
• *Motor control*
• *Commande de moteur*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lurk, Volker, 77652, Offenburg, DE
Haberl, Nikolas, 76547, Sinzheim, DE
Fischer, Frank, 77815, Buehl, DE
Poddey, Christian, 76470, Oetigheim, DE
Stiefel, Tobias, 76534, Baden-Baden, DE
Koerner, Michael, 77815, Buehl, DE

H02P 9/04 → (51) ***B60L 11/12***

H02P 21/00 → (51) ***H02P 6/08***

H02P 21/00 → (51) ***H02P 6/14***

H02P 27/04 → (51) ***H02P 6/08***

H02P 29/02 → (51) ***H02P 7/28***

H03B 5/32 → (51) ***G01C 19/56***

H03F 3/19 → (51) ***H03M 3/04***

H03G 1/02 → (51) ***H04R 29/00***

H03G 3/00 → (51) ***H04R 29/00***

---

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 398 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166529.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Mikroresonator, Resonatorsensor mit dem Mikroresonator, Sensoranordnung mit mindestens zwei Mikroresonatoren und Herstellungsverfahren für einen Mikroresonator*
• *Microresonator, resonator sensor with such microresonator, sensor array comprising at least two such microresonators and method for making such a microresonator*
• *Microrésonateur, capteur à résonateur avec ce microrésonateur, réseau de capteur comportant au moins deux de ces microrésonateurs et procédé de fabrication d'un microrésonateur*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Karakaya, Koray, 5615 CL, Eindhoven, NL
Crego Calama, Mercedes, 5663 PK, Geldrop-Mierlo, NL
Brongersma, Sywert H., 5644 GK, Eindhoven, NL
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H03H 11/04 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***H03K 17/16*** (11) **2 398 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169693.6 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 US 816897
(54) • *Hochleistungsfähiger Festkörper-Gleichstromregler mit sanftem Anschalten bei großen kapazitiven Belastungen*
• *High power DC SSPC with capability of soft turn-on to large capacitive loads*
• *SSPC CC haute puissance pouvant effectuer une mise en marche douce en présence de charges capacitives élevées*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Rao, Narendra, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
Kunnambath, Vinod, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Prabhu K, Prashant Purushotham, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
A, Ezekiel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Fuller, Randy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Liu, Zhenning, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H03K 17/56*** ***H03K 19/177*** (11) **2 398 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 11162816.0 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010002403
(54) • *Verfahren sowie elektrische Schaltung zum Betreiben eines elektrischen Leistungshalbleiter-Bauelements*
• *Method and electrical switch for operating an electrical power semiconductor element*
• *Procédé et circuit électrique pour le fonctionnement d'un semi-conducteur de puissance électrique*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Oesterle, Robert, 12555 Berlin, DE
Keller, Christian, Dr., 14169 Berlin, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H03K 19/177 → (51) ***H03K 17/56***

(51) ***H03M 3/04*** (11) **2 398 148 A1**
H03F 3/19 ***H04L 25/49***
(25) En (26) En
(21) 10305659.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *HF-Signalerzeugungsvorrichtung mit konfigurierbarem Sigma-Deltamodulator und Pulsweitenmodulator zur Ausgangsfrequenzbandauswahl sowie zugehörige Verfahren*
• *Rf signal generation device with configurable sigma-delta modulator and pulse-width modulator for output frequency band selection, and associated methods*
• *Dispositif de génération de signal RF avec un modulateur sigma-delta et un modulateur de largeur d'impulsion pour la sélection de la bande de fréquence de sortie et procédés apparentés*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dartois, Luc, 91620, Nozay, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 398 149 A1**
G10L 19/06 ***G10L 19/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10741107.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000881 12.02.2010
(87) WO 2010/092827 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031651
(54) • *VEKTORQUANTISIERER, INVERSER VEKTORQUANTISIERER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *VECTOR QUANTIZATION DEVICE, VECTOR INVERSE-QUANTIZATION DEVICE, AND METHODS OF SAME*
• *DISPOSITIF DE QUANTIFICATION VECTORIELLE, DISPOSITIF DE QUANTIFICATION VECTORIELLE INVERSE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kaoru, satoh, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Toshiyuki Morii, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 13/29*** (11) **2 398 150 A1**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 11000798.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.06.2010 DE 102010024043
02.08.2010 DE 102010033067
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Datenstroms aus Blöcken mit jeweils einer unterschiedlichen Symbolanzahl*
• *Method and device for transmitting a data flow using blocks, each with a different number of symbols*
• *Procédé et dispositif de transmission d'un flux de données à partir de blocs systématiquement dotés d'une quantité de symboles différente*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Schäfer, Andrew, 81377 München, DE
Volyanskiy, Mikhail, 86150 Augsburg, DE
Detert, Thorben, 80634 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 398 151 A1**
H04B 1/30 ***H04B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10166605.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Funkempfängervorrichtung und Verfahren zum Betrieb der Vorrichtung*
• *Radio receiver apparatus and method for operating the apparatus*
• *Appareil de récepteur radio et procédé de fonctionnement de l'appareil*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Caldwell, Richard John, 5656 AE, Eindhoven, NL
Fifield, Robert, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 398 152 A1**
H04B 1/30
(25) En (26) En
(21) 10290331.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Direktabwärtungsmischungsempfänger und Betriebsverfahren*
• *Direct down conversion receiver and method of operation*
• *Récepteur à transposition directe par abaissement de fréquence et procédé de fonctionnement*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martens, Hennig, 71254 Ditzingen, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04B 1/16 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 1/30 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 1/7075*** (11) **2 398 153 A2**
H04B 1/7107
(25) En (26) En
(21) 11170335.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2010 GB 1010293
31.05.2011 KR 20110051950
(54) • *Verbesserungen für den Empfang von Spreizspektrumssignalen*
• *Improvements to reception of spread spectrum signals*
• *Améliorations associées à la réception de signaux à étalement de spectre*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hadef, Mahmoud, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04B 1/7107 → (51) ***H04B 1/7075***

(51) ***H04B 3/44*** (11) **2 398 154 A1**
H01H 1/36
(25) En (26) En
(21) 11305152.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.06.2010 EP 10305645
(54) • *Verbindungskonfigurationseinheit*
• *A connection configuration unit*
• *Unité de configuration de connexion*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Verhaege, Thierry, 91620, NOZAY, FR
Poulet, Francis, 91620, NOZAY, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent International 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04B 7/005 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/005 → (51) ***H04W 24/08***

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 398 155 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839868.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/070389 10.02.2009
(87) WO 2010/091545 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOOPERATIVEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR COOPERATIVE MULTI-POINT TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DESTINÉS À LA TRANSMISSION MULTI-POINT COOPÉRATIVE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QU, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 398 156 A2**
H04B 7/208
(25) Ko (26) En
(21) 10741384.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000823 10.02.2010
(87) WO 2010/093166 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010

(30) 11.02.2009 US 151515 P
20.08.2009 KR 20090077225
(54) • *BETRIEB EINES ENDGERÄTS FÜR MEHR-ANTENNENÜBERTRAGUNG*
• *OPERATION OF TERMINAL FOR MULTI-ANTENNA TRANSMISSION*
• *FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL POUR UNE EMISSION PAR ANTENNES MULTIPLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 27/18*** (11) **2 398 157 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10741443.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000957 16.02.2010
(87) WO 2010/093226 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 13.02.2009 US 152560 P
22.02.2009 US 154424 P
10.06.2009 US 185847 P
01.07.2009 US 222121 P
02.07.2009 US 222897 P
18.01.2010 US 295973 P
20.01.2010 US 296846 P
13.02.2010 KR 20100013654
09.02.2010 US 302895 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MEHR-ANTENNENSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS IN MULTIPLE ANTENNA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME À ANTENNE À USAGES MULTIPLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KOO, Jaho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 398 158 A2** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 11180976.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2004 US 619848 P
28.02.2005 US 67935
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Vielzahl interner Antennen in einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of controlling a plurality of internal antennas in a mobile communication device*
• *Procédé de contrôle de plusieurs antennes internes dans un dispositif de communication mobile*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kezys, Vytautas, Hamilton, Ontario L9K 1M3, CA
Qi, Yihong, St Agatha, Ontario N0B 2I0, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05797178.0 / 1 803 233

H04B 7/04 → (51) ***H01Q 3/26***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/08*** ***H04L 25/02*** (11) **2 398 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290324.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Empfänger und Verfahren zur Unterdrückung räumlicher Interferenzen anhand virtueller Antennenerweiterung*
• *Receiver and method for suppressing spatial interferences using virtual antenna extension*
• *Récepteur et procédé de suppression d'interférences spatiales à l'aide d'extension virtuelle des antennes utilisées*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chen, Yejian, 70191 Stuttgart, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/10 → (51) ***H04W 16/28***

---

(51) ***H04B 7/15*** ***H04B 17/00*** (11) **2 398 160 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10741400.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000876 11.02.2010
(87) WO 2010/093183 2010/33 19.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 11.02.2009 US 151827 P
10.07.2009 US 224549 P
11.02.2010 KR 20100012944
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES UPLINK-SIGNALS UND VON FEEDBACK-INFORMATIONEN SOWIE RELAISVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AN UPLINK SIGNAL AND FEEDBACK INFORMATION, AND RELAY APPARATUS USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE ET D'INFORMATIONS EN RETOUR, ET APPAREIL DE RELAIS UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/15*** ***H04J 11/00*** (11) **2 398 161 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10741438.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000950 16.02.2010
(87) WO 2010/093221 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 16.02.2009 US 152951 P
15.06.2009 US 187266 P
23.06.2009 US 219727 P
24.08.2009 US 236162 P
27.01.2010 US 298862 P
16.02.2010 KR 20100013907
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS VON EINER RELAISSTATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL FROM RELAY STATION IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL À PARTIR D'UNE STATION-RELAIS DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Soon Yil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHOI, Young Seob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 398 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166518.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Anwendung und Umsetzung zur Bereitstellung der mobilen Versorgung für einen sich bewegenden Konvoi unter Nutzung von Satelliten-BTS-BSC-Verbindung*
• *Application and implementation of providing mobile coverage for a moving convoy using satellite - BTS - to - BSC link*
• *Application et mise en oeuvre pour fournir une couverture mobile pour déplacer un convoi en utilisant un satellite - BTS - sur lien BSC*
(71) Emirates Telecommunications Corporation, Etisalat Tower P.O. Box 3838, Abu-Dhabi, AE
(72) Bin Alwan, Ali Hamad Ali Nasser, ABU-DHABI, AE
Al Hammadi, Mohamed Ali Abdulla, ABU-DHABI, AE

Al Ali, Nasser Ali Sultan Obaid Abayed, ABU-DHABI, AE
Harmoodi, Ali Hassan Abdulla Hassan Al Qatan, DUBAI, AE
Al Suwaidi, Nasser Ahmed Sultan Humaid Mater, ABU-DHABI, AE
Philip, Jacob, DUBAI, AE
Al Marzooqi, Abu Baker Mohamed, ABU-DHABI, AE
Hameed, Mohammed Kunju, ABU DHABI, AE
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

H04B 7/208 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 88/04*** (11) **2 398 163 A1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 11181476.0 (22) 08.07.2003
(84) DE FI FR GB IT
(30) 22.07.2002 US 200846
(54) • *Virtuelle dynamische zellulare Infrastruktur auf Grundlage von Koordinateninformationen*
• *Virtual dynamic celular infrastructure based on coordinate information*
• *Infrastructure cellulaire dynamique virtuelle basée sur des informations de coordonnées*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Sibecas, Salvador, Lake Worth, FL Florida 33467, US
Napoles, Adrian, I-10132 Torino, IT
Eaton, Eric Thomas, Lake Worth, FL Florida 33467, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03765497.7 / 1 525 680

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 88/04*** (11) **2 398 164 A1** ***H04W 40/20***
(25) En (26) En
(21) 11181483.6 (22) 08.07.2003
(84) DE FI FR GB IT
(30) 22.07.2002 US 200846
(54) • *Virtuelle dynamische zellulare Infrastruktur auf Grundlage von Koordinateninformationen*
• *Virtual dynamic cellular infrastructure based on coordinate information*
• *Infrastructure cellulaire dynamique virtuelle basée sur des informations de coordonnées*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Sibecas, Salvador, Lake Worth, FL Florida 33467, US
Napoles, Adrian, I-10132 Torino, IT
Eaton Eric, Lake Worth, FL Florida 33467, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03765497.7 / 1 525 680

H04B 10/04 → (51) ***H04B 10/13***

(51) ***H04B 10/12*** (11) **2 398 165 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09840652.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074496 19.10.2009
(87) WO 2010/096984 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 PCT/CN2009/070585
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SENDEN EINES UPSTREAM-ÜBERTRAGUNGSRAHMENS IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AN UPSTREAM TRANSMISSION FRAME IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI D'UNE TRAME DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Dongning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GENG, Dongyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LEUNG, Raymond, W.K., Shenzhen Guangdong 518129, CN
FRANK, Effenberger, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04B 10/12 → (51) ***H01S 3/30***

(51) ***H04B 10/13*** ***H04B 10/04*** (11) **2 398 166 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10741412.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000901 12.02.2010
(87) WO 2010/093195 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 13.02.2009 KR 20090011861
19.06.2009 KR 20090055072
(54) • *GERÄUSCHARMER OPTISCHER SIGNALSENDER MIT GERÄUSCHARMER LICHTQUELLE MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN, RUNDFUNKSIGNALSENDER MIT DER GERÄUSCHARMEN LICHTQUELLE MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN UND OPTISCHES NETZWERK DAMIT*
• *LOW-NOISE OPTICAL SIGNAL TRANSMITTER WITH LOW-NOISE MULTI-WAVELENGTH LIGHT SOURCE, BROADCAST SIGNAL TRANSMITTER USING LOW-NOISE MULTI-WAVELENGTH LIGHT SOURCE, AND OPTICAL NETWORK WITH THE SAME*
• *ÉMETTEUR DE SIGNAL OPTIQUE À FAIBLE BRUIT AVEC SOURCE DE LUMIÈRE À MULTIPLES LONGUEURS D'ONDE À FAIBLE BRUIT, ÉMETTEUR DE SIGNAL DE DIFFUSION UTILISANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE À MULTIPLES LONGUEURS D'ONDE À FAIBLE BRUIT, ET RÉSEAU OPTIQUE AVEC CEUX-CI*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR
(72) LEE, Chang-Hee, Daejeon 305-701, KR
KIM, Joon-Young, Kwangju 502-738, KR
LEE, Jong-Hoon, Daegu 701-300, KR
MUN, Sil-Gu, Daegu 702-769, KR
MOON, Jung-Hyung, Pusan 617-020, KR
LEE, Hoon-Keun, Kyungsangbukdo 712-786, KR
OH, Sang-Min, Kyungsangnamdo 621-769, KR
MUN, Sang-Rok, Jeonranamdo 530-380, KR
(74) Grunert, Marcus, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

(51) ***H04B 10/155*** ***G02F 1/11*** (11) **2 398 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006295.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Erzeuger optischer Träger*
• *Optical carrier generator*
• *Générateur de porteuse optique*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rohde, Harald, 81673 München, DE
Smolorz, Sylvia, 81379 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04B 10/155 → (51) ***H01S 3/30***

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/158***

(51) ***H04B 10/158*** ***H04B 10/155*** (11) **2 398 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168685.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817243
(54) • *Technik zur Erhöhung der Signalverstärkung*
• *Technique for increasing signal gain*
• *Technique pour augmenter le gain de signal*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Wickholm, David, Beavercreek, OH 45432, US
Cunningham, James, Dayton, OH 45419, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/15***

(51) ***H04H 20/22*** ***H04H 40/90*** (11) **2 398 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177849.4 (22) 07.11.2007
(84) DE FR GB
(30) 16.11.2006 KR 20060113200
(54) • *Tunerauswahl in einem digitalen Rundfunkempfänger mit mehreren Tunern*
• *Tuner selection in a digital broadcasting receiver having multiple tuners*
• *Sélection de syntoniseurs dans un récepteur de diffusion numérique ayant des syntoniseurs multiples*
(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
(72) Yi, Ho, 463-500 Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 07021663.5 / 1 924 013

(51) ***H04H 40/45*** (11) **2 398 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167621.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 GB 1010167
(54) • *Frequenzmodulierte Rundfunkübertragungen*
• *Frequency modulated broadcasts*
• *Émissions modulées en fréquence*
(71) NOKIA CORPORATION, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Briffett, Neil, Farnham, Surrey GU9 0RA, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04H 40/90*** (11) **2 398 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158031.2 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138614
(54) • *Antennensteuervorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Antenne*
• *Antenna controlling apparatus and method for controlling antenna*
• *Appareil de contrôle d'antenne et procédé de contrôle d'antenne*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakamura, Kenji, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04H 40/90 → (51) ***H04H 20/22***

H04H 60/58 → (51) ***H04H 60/91***

H04H 60/74 → (51) ***H04H 60/91***

---

(51) ***H04H 60/91*** (11) **2 398 172 A1**
H04H 60/74 ***H04H 60/58***
H04H 60/43 H04H 60/40
(25) En (26) En
(21) 10166028.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung von Medieninhalten*
• *Apparatus and method for providing an identification of a media piece*
• *Appareil et procédé d'identification de contenús multimédias*
(71) Beat.no AS, Mjomnaveien, 5978 Mjomna, NO
(72) WILBERG, Simen, 5978 Mjomna, NO
WILBERG, Njal, 5978 Mjomna, NO
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 398 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170076.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.06.2010 JP 2010139259
(54) • *Ferngesteuertes E/A-System und Synchronisationsverfahren dafür*
• *Remote I/O system and synchronization method in the same*
• *Système E/S distant et son procédé de synchronisation*
(71) Sanritz Automation Co., Ltd., 4-21, Minaminaruse, Machida-shi Tokyo, JP
(72) Amagai, Akihiro, Tokyo, JP
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/16*** (11) **2 398 174 A1** ***H04W 24/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10741018.5 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000100 08.01.2010
(87) WO 2010/092738 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028432
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MELDUNG DER EMPFANGSQUALITÄT*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR REPORTING RECEPTION QUALITY*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DESTINÉ AUX COMPTES RENDUS DE LA QUALITÉ DE RÉCEPTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) LI, Jiffeng, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/15***

H04J 99/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/20*** (11) **2 398 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166454.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren und Schaltung zur BER-Einschätzung*
• *Method and circuit for BER estimation*
• *Procédé et circuit pour estimation BER*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Langenbach, Stefan, 90409, Nürnberg, DE
Stojanovic, Prof. Dr., Nebojsa, 90411, Nürnberg, RS
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 398 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 10360026.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Mehrträgernetzkonfigurationen*
• *Multi carrier network configuration*
• *Configuration de réseau à multi-porteuses*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wong, ShinHorng, Chippenham, Witshire SN14 0SP, GB
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 398 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 10360028.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Gemeinsame Rekonfigurierung einer Funkschnittstelle*
• *Radio interface common reconfiguration*
• *Reconfiguration commune d'interface radio*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Shin, Horng Wong, Chippenham Wiltshire, SN14 0SP, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/29***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 398 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181123.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 24.04.2009 US 429996
(54) • *Relais-Link-HARQ-Betrieb*
• *Relay link HARQ operation*
• *Opération HARQ à liaison de relais*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yu, Yi, Irving, TX Texas 75039, US
Cai, Zhijun, Iriving, TX Texas 75039, US
Womack, James, Irving, TX Texas 75039, US
Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10161011.1 / 2 244 402

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 398 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169401.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 EP 10165694
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Echtheit von Downlink-Steuerinformationen in einem Telekommunikations-Benutzergerät, Decodierer und Basisbandempfänger zur Durchführung davon*
• *Method for detecting the validity of downlink control information in telecommunication user equipment, decoder and baseband receiver for performing same*
• *Procédé pour détecter la validité d'informations de contrôle en liaison descendante dans un équipement d'utilisateur en télécommunications et récepteur de bande de base pour le réaliser*
(71) Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
(72) Aue, Volker, 01326 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 398 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006439.3 (22) 21.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Konfiguration von Aufwärts- und Abwärtsstrecken-Zuweisungssuchräumen in einem OFDM-basierten mobilen Kommunikationssystem*
• *Configuration of uplink and downlink grant search spaces in a OFDM-based mobile communication system*
• *Configuration des espaces de recherche de liaison montante et descendante dans un système de communication mobile OFDM*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Feng, Sujuan, 63225 Langen, DE
Golitschek Eder von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
Horiuchi, Ayako, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

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

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 398 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170314.6 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.06.2010 US 356537 P

(54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Aufwärtsverbindungssteuerungsinformationen in einer Trägeraggregation*
• *System and method for uplink control information transmission in carrier aggregation*
• *Système et procédé pour la transmission d'informations de contrôle en liaison montante dans l'agrégation de porteuses*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Heo, Youn Hyoung, Kitchener, Ontario N2M 5C8, CA
Fong, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA
Xu, Hua, Kanata, Ontario K2k 3K1, CA
Harrison, Robert Mark, Irving, TX Texas 75039, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 398 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166169.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2010 EP 10162997

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Softwarecodes*
• *A device and a method for generating software code*
• *Dispositif et procédé pour générer un code de logiciel*

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Junod, Pascal, 1302, Vufflens-la-Ville, CH

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04L 9/32 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 398 183 A1** ***H04M 7/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09839890.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073035 31.07.2009
(87) WO 2010/091567 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 CN 200910105447

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES CLICK-TO-DIAL-DIENSTES AUF MULTIMEDIA-KONFERENZDIENST*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SWITCHING CLICK TO DIAL SERVICE TO MULTIMEDIA CONFERENCE SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR BASCULER D'UN SERVICE « CLIQUER POUR COMPOSER » VERS UN SERVICE DE CONFÉRENCE MULTIMÉDIA*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech IndustrialPark Nashan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GUO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Yuning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAN, Yinjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04N 7/14*** (11) **2 398 184 A1** ***H04N 7/15***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11164390.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.06.2010 FR 1002557

(54) • *Bereicherungsverfahren eines Multimediaflusses, der über einen Sender mit Hilfe einer Bildtelefonanwendung übertragen wird*
• *Method for enhancing a multimedia stream sent by a transmitter via a video phone application*
• *Procédé d'enrichissement d'un flux multimédia communiqué par un émetteur au moyen d'une application de visiophonie*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Cabasse, Gilbert, 29228, BREST, FR
Bonnaud, Fabrice, 29228, BREST, FR

(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent International 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 398 185 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741025.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000264 19.01.2010
(87) WO 2010/092745 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031949

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSKNOTEN-ÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG SOWIE SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ZUGANGSKNOTENÜBERWACHUNG*
• *ACCESS NODE MONITORING CONTROL APPARATUS, ACCESS NODE MONITORING SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE SURVEILLANCE DE N UD D'ACCÈS, SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE N UD D'ACCÈS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OZAKI, Hirokazu, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 398 186 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10748334.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070842 03.03.2010
(87) WO 2010/099744 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 CN 200910078876

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHE DIENSTAKTUALISIERUNGEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DYNAMIC UPGRADE OF A SERVICE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE MISE À NIVEAU DYNAMIQUE D'UN SERVICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SHI, Kailin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xiaohua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** G10L 15/00 (11) **2 398 187 A1** ***H04N 7/15*** ***H04L 12/56*** G10L 13/00 H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 11168626.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.06.2010 JP 2010137335
07.04.2011 JP 2011085070

(54) • *Übertragung von Gegenmassnahmedaten durch eine Verwaltungsdatensitzung zwischen zwei Endgeräten nach Ausfall einer Inhaltsdatensitzung zwischen diesen Endgeräten*
• *Transmission of countermeasure data through a management data session between two terminals upon failure of content data session between said terminals*
• *Transmission de données de contre-mesure à travers une session de gestion entre deux terminaux après faute de la session de données de contenus entre lesdits terminaux*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Imai, Takuya, Tokyo 143-8555, JP
Kushimoto, Kei, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 398 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165681.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 355040 P
15.06.2010 US 355075 P
(54) • *Verfahren zur fernaktiven Prüfung einer Vorrichtung oder eines Netzwerks*
• *Method of Remote Active Testing of a Device or Network*
• *Procédé de test actif à distance d'un dispositif ou réseau*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Haver, Joe, Colorado Springs, CO 80924, US
Hidai, Takashi, Palo Alto, CA 94303, US
Bauer, Sam, Colorado Springs, CO 80919, US
Hsueh, Canning, Colorado Springs, CO 80920, US
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 398 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165728.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 355040 P
15.06.2010 US 355075 P
(54) • *Verfahren zur zeitbewussten Inline-Fern-datenspiegelung*
• *Method for time aware inline remote mirroring*
• *Procédé de réflexion à distance en ligne temporelle*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Scott, Alistair, Lafayette, CO 80026, US
Bauer, Sam, Colorado Springs, CO 80919, US
Stevens, Michael, Fountain, CO 80817, US
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 398 190 A1**
H04W 40/24
(25) En (26) En
(21) 11170068.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137147
(54) • *Feldkommunikationssystem*
• *Field communication system*
• *Système de communication de champ*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Nakamoto, Yasuyuki, Tokyo, 180-8750, JP
Umemoto, Hideki, Tokyo, 180-8750, JP
Mori, Hiroshi, Tokyo, 180-8750, JP
Emori, Toshiyuki, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04L 12/44*** (11) **2 398 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839989.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052227 10.02.2009
(87) WO 2010/092667 2010/33 19.08.2010
(54) • *HAUPTSTATIONSVORRICHTUNG UND ERTEILUNGSZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *PARENT STATION DEVICE AND GRANT ALLOCATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION PARENT ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ACCORD*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MUKAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
HOTTA, Yoshifumi, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 398 192 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 11162870.7 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139498
(54) • *Kommunikationsrelaisvorrichtung, Kommunikationsrelaissystem und Kommunikationsrelaisverfahren*
• *Communication relay apparatus, communication relay system and communication relay method*
• *Appareil de relais de communication, système de relais de communication et procédé de relais de communication*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Motoyama, Shoichi, Tokyo, JP
Miyashita, Shigehiro, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 398 193 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839911.6 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075892 23.12.2009
(87) WO 2010/091588 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 CN 200910004210
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSCHEIDEN MEHRERER BENUTZERGERÄTE, DIE SICH EINE SELBE ÖFFENTLICHE BENUTZERIDENTITÄT TEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTINGUISHING SEVERAL USER EQUIPMENTS SHARING A SAME PUBLIC USER IDENTITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTINGUER PLUSIEURS EQUIPEMENTS UTILISATEUR PARTAGEANT UNE MEME IDENTITE UTILISATEUR PUBLIQUE*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WANG, Zhi, Qingdao Shandong 266101, CN
ZHANG, Qingbo, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 398 194 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 10251106.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Überwachung von Pfad-Kennzeichnungsinformationen*
• *Monitoring path characterisation information*
• *Surveillance des informations de caractérisation de chemin*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 91 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 398 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305657.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle und Pufferung eines Burst-Datensignals*
• *Method and apparatus for policing and buffering a bursty data signal*
• *Procédé et appareil pour contrôler et mettre en mémoire tampon un signal de données par paquets*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Shirizly, Dekel, 37020, Pardes Hana, IL
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 398 196 A1**
H04M 3/487
(25) Ja (26) En
(21) 10741031.8 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000371 22.01.2010
(87) WO 2010/092751 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032599

(54) • *EREIGNISVERTEILUNGSSYSTEM, RENDEZVOUS-KNOTEN, BROKER-KNOTEN, LASTVERTEILUNGSVERFAHREN FÜR EIN EREIGNISVERTEILUNGSSYSTEM, LASTVERTEILUNGSVERFAHREN AUF EINEM RENDEZVOUS-KNOTEN, VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON VERTEILUNGSROUTEN FÜR DEN BROKER-KNOTEN, SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM LASTVERTEILUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM ROUTENKONSTRUKTIONSPROGRAMM*
• *EVENT DISTRIBUTION SYSTEM, RENDEZVOUS NODE, BROKER NODE, LOAD DISTRIBUTION METHOD FOR EVENT DISTRIBUTION SYSTEM, METHOD FOR DISTRIBUTION OF LOAD ON RENDEZVOUS NODE, DISTRIBUTION ROUTE CONSTRUCTION METHOD FOR BROKER NODE, STORAGE MEDIUM ON WHICH LOAD DISTRIBUTION PROGRAM IS STORED, AND STORAGE MEDIUM ON WHICH DISTRIBUTION ROUTE CONSTRUCTION PROGRAM IS STORED*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉVÈNEMENT, N UD DE RENDEZ-VOUS, N UD COURTIER, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CHARGE POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉVÈNEMENT, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CHARGE SUR N UD DE RENDEZ-VOUS, PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'ITINÉRAIRE DE DISTRIBUTION POUR N UD COURTIER, SUPPORT DE STOCKAGE SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE CHARGE EST STOCKÉ, ET SUPPORT DE STOCKAGE SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE CONSTRUCTION D'ITINÉRAIRE DE DISTRIBUTION EST STOCKÉ*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DEMPO, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 398 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007592.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.04.2007 US 739548
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Modifizieren der zeitlichen Wiedergabeeinplanung von Sprachabschnitten in einer Sequenz ohne Beeinträchtigung der Verständlichkeit*
• *Method and apparatus for modifying playback timing of talkspurts within a sentence without affecting intelligibility*
• *Procédé et appareil pour modifier une synchronisation de lecture d'impulsions vocales dans une phrase sans affecter l'intelligibilité*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kapoor, Rohit, San Diego California 92121, US
Spindola, Serafin Diaz, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08746719.7 / 2 140 635

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 398 198 A1**
H04L 12/24 ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 11176783.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2007 CN 200710080186
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Diagnose einer Route in einem Netzwerk auf Grundlage eines Diameter-Protokolls*
• *Method, apparatus, and system for diagnosing route in network based on diameter protocol*
• *Procédé, appareil et système pour diagnostiquer un itinéraire dans un réseau basé sur un protocole de diamètre*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Jijun, 518129 Shenzhen, CN
Zhao, Yuping, 518129 Shenzhen, CN
Guan, Hongguang, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07801027.9 / 2 091 185

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 398 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250548.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 819948
(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Verwendung einer Netzwerkschnittstelle in mehreren virtuellen Maschinen*
• *Method for network interface sharing among multiple virtual machines*
• *Procédé pour le partage d'une interface de réseau parmi plusieurs machines virtuelles*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Qian, Yi, Shanghai 31, 200241, CN
Zhou, Hua, Shanghai 31, 200241, CN
Huang, Fujin, Shanghai 31, 200240, CN
Rothman, Michael A., Puyallup, WA 98374, US
Zimmer, Vincent J., Federal Way, WA 98003, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/58 → (51) ***G06F 17/27***

H04L 12/58 → (51) ***H04W 4/12***

H04L 12/64 → (51) ***H04W 28/14***

H04L 12/66 → (51) ***H04M 3/00***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 7/08***

H04L 25/49 → (51) ***H03M 3/04***

H04L 27/18 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 27/22 → (51) ***H04L 27/38***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 398 200 A1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10006199.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten und Informationen mit Einschätzung einer drahtlosen Verbindung*
• *Method and device for transferring data and information enabling an estimate of a wireless link*
• *Procédé et dispositif pour transférer les données et informations activant une estimation d'un lien sans fil*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol-Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Castelain, Damien, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 398 201 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10740907.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070463 02.02.2010
(87) WO 2010/091618 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 CN 200910078049
(54) • *MOBILES MULTIMEDIA-RUNDFUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MOBILE MULTIMEDIA BROADCAST TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DIFFUSION MULTIMÉDIA MOBILE*
(71) Timi Technologies Co., Ltd., F/10, Tower A Beijing NongKe Building No. 11 ShuGuangHuaYuan ZhongLu Haidian, Beijing 100097, CN
(72) GE, Qihong, Beijing 100097, CN
TAO, Tao, Beijing 100097, CN
WANG, Qiusheng, Beijing 100097, CN
LIU, Binbin, Beijing 100097, CN
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 398 202 A2**
H04W 56/00
(25) Ko (26) En
(21) 10741433.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000940 16.02.2010
(87) WO 2010/093216 2010/33 19.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 16.02.2009 KR 20090012227
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-SIGNALEN MIT IN EINEM ZELLULÄREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BANDSKALIERBARKEIT KONFIGURIERTEM FÜHRUNGSBAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DOWNLINK SIGNAL FOR WHICH GUARD BAND IS CONFIGURED IN CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING BAND SCALABILITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DESCENDANT PAR CONFIGURATION D'UNE BANDE DE GARDE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS CELLULAIRES ACCEPTANT UN REDIMENSIONNEMENT DE BANDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
LEE, In Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/005*** (11) **2 398 203 A1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11007141.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.10.2005 US 261158
(54) • *Gemeinsam genutzter Signalisierungskanal*
• *Shared signaling channel*
• *Canal de signalisation partagé*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Khandekar, Aamond, San Diego, California 92121, US
Gorokhov, Alexei, San Diego, California 92130, US
Gore, Dhananjay, San Diego, California 92122, US
Teague, Edward, San Diego, California 92130, US
Dong, Min, San Diego, California 92126, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06839574.8 / 1 941 771

---

(51) ***H04L 27/38*** ***H04L 27/22*** (11) **2 398 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741289.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052071 12.02.2010
(87) WO 2010/093012 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030866
(54) • *EMPFANGSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFANGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RECEIVER APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, RECEPTION METHOD AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Suzuki, Hiroshi, 16-4 Okusawa 6-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
Fukawa, Kazuhiko, 1-512, 16 Higashiyama 2-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
Suyama, Satoshi, 102, 13-7 Tsujidoumoto-machi 4-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP
(72) SUZUKI Hiroshi, Tokyo 158-0083, JP
FUKAWA Kazuhiko, Tokyo 153-0043, JP
SUYAMA Satoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0043, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Osaka 545-8522, JP
KUBOTA, Minoru, Osaka 545-8522, JP
OKAMOTO, Naoki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 29/02 → (51) ***H04W 48/08***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 398 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166723.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Auf die Kommunikation über eine Parallelschnittstelle mit einer Zwischenschnittstelle mit weniger Leitungen angepasste Ankopplungsvorrichtungen*
• *Interfacing devices, adapted to communicate via a parallel interface with an intermediate interface having fewer lines*
• *Dispositif d'interface adapté pour communiquer via une interface parallèle avec une interface intermédiaire dotée d'un nombre de lignes inférieur*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Le Houerou, Brice, 35690, Acigné, FR
Closset, Arnaud, 35510, Cesson-Sévigné, FR
Aoki, Norihito, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** (11) **2 398 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004959.0 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 355647 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung einer Serverdelegierung und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling a server delegation and related communication device*
• *Procédé de gestion de délégation de serveur et appareil de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Yu, Chun-Ta, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/00*** (11) **2 398 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168973.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136311
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Kommunikationsvorrichtung und Programm*
• *Communication apparatus, control method of communication apparatus, and program*
• *Appareil de communication, méthode de contrôle de l'appareil de communication et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sakai, Tatsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 398 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170417.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 TW 099120088
(54) • *Verfahren zur Sicherung von Übertragungsdaten und Sicherheitssystem zu seiner Implementierung*
• *Method for securing transmission data and security system for implementing the same*
• *Procédé de sécurisation de données de transmission et système de sécurité pour l'implémenter*
(71) Chou, Che-Yang, 12F, No. 1000-19 Yongchun E. Road Nantun District, Taichung City, TW
(72) Chou, Che-Yang, Taichung City, TW
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 398 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181350.7 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.11.2007 CN 200710188318
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Verarbeitung von Zugangsaufforderungsinformationen*
• *A method, a system and a device for access prompt information processing*
• *Procédé, système et dispositif de traitement d'informations d'invite d'accès*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yang, Zhenting, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 08851466.6 / 2 204 962

H04L 29/06 → (51) ***G06K 19/07***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 1/333***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/08*** (11) **2 398 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166333.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Gezielte mobile Werbung über einen Benutzerproxy für FEMTO AP*
• *Targeted mobile advertising via user proxy at femto AP*
• *Publicité mobile ciblée via un proxy utilisation à un point d'accès femto*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Jie, Lin, 518129, Shenzen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12*** (11) **2 398 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004962.4 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818848
(54) • *Stark skalierbare mehrschichtige Lastverteilung auf Basis einer integrierten Steuerungs- und Datenebene*
• *Massively scalable multilayered load balancing based on integrated control and data plane*
• *Équilibrage de charge multicouche extensible en masse basé sur le contrôle intégré et le panneau de données*
(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge NJ 07920-1097, US
(72) Kakadia, Deepak, Union City CA 94587, US
Duda, Ken, Menlo Park CA 94025, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 12/06*** (11) **2 398 212 A2** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11004963.2 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 US 817856
(54) • *Verhinderung von mehreren Backend-Anrufen beim Browser-Start während der Bereitstellung von mobilem Breitband*
• *Preventing multiple backend calls at browser launch during mobile broadband provisioning*
• *Prévention des appels multiples d'arrière-plan au lancement du navigateur durant la fourniture de large bande mobile*
(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge NJ 07920-1097, US
(72) Ding, Jihui, Bridgewater NJ 08807, US
Sandhu, Pargat, Singh, Rogers AR 72756, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 1/00 → (51) ***H04M 11/00***

H04M 1/253 → (51) ***H04N 1/333***

H04M 1/27 → (51) ***G06K 19/07***

H04M 1/275 → (51) ***H04M 11/00***

H04M 1/675 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 9/445*** (11) **2 398 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166285.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Drahtlosvorrichtungswechsel*
• *Wireless device swap*
• *Échange de dispositif sans fil*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gisby, Douglas Michael, Highland Park IL 60035, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) ***G06F 17/27***

H04M 1/73 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04M 3/00*** ***H04L 12/66*** ***H04W 88/16*** (11) **2 398 214 A1** ***H04W 28/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10741314.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052178 15.02.2010
(87) WO 2010/093037 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009033045
25.03.2009 JP 2009074884
(54) • *GATEWAY-VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *GATEWAY DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PASSERELLE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04M 3/38*** (11) **2 398 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166634.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die zeitbasierte Vermittlung von drahtlosen Kommunikationen*
• *Method and apparatus for time-based mediation of wireless communications*
• *Procédé et appareil pour la médiation à base temporelle de communications sans fil*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Garcia, Juan, Martin, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/436*** (11) **2 398 216 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10740959.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070074 11.02.2010
(87) WO 2010/092220 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 ES 200900388
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN ÜBER TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENDING MESSAGES OVER TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENVOYER DES MESSAGES SUR DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Teleconline Networks, SL, Sector Embarcaciones 24, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
(72) GONZÁLEZ ESCRIBANO, Miguel Angel, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H04M 3/436 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/487 → (51) ***H04L 12/56***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04M 11/00*** ***H04M 1/00*** (11) **2 398 217 A1** ***H04M 1/275***
(25) Ja (26) En
(21) 10741275.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052010 04.02.2010
(87) WO 2010/092998 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028059
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON TELEFONVERZEICHNISSEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN*
• *COMMUNICATION TERMINAL, TELEPHONE DIRECTORY REGISTRATION METHOD, AND METHOD OF MANAGING COMMUNICATION TERMINALS*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'ANNUAIRE TÉLÉPHONIQUE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE TERMINAUX DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IWAKI, Yoshihiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 15/28*** (11) **2 398 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177107.7 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.05.2007 US 742953
(54) • *Anrufkostenanzeiger für mobile Vorrichtungen*
• *Call cost indicator for mobile devices*
• *Indicateur de coût d'appel pour dispositifs mobiles*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Heit, David Lloyd, Waterloo, Ontario N2V 2K2, CA
Asthana, Atul, Unionville, Ontario L3R 2Y1, CA
Gisby, Douglas Michael, Atlanta, GA Georgia 30350, US
McDonald, Ian James, Waterloo, Ontario N2L 4N7, CA
Oliver, Brian, Fergus, Ontario N1M 1C8, CA

Bakker, Jan (John-Luc), Flemington, NJ New Jersey 08822, US
Alfano, Nicholas, Egham, Surrey TW20 9LF, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07107763.0 / 1 988 699

H04M 15/28 → (51) ***H04M 15/00***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/333***

(51) ***H04N 1/333*** ***H04N 1/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 398 219 A1** ***H04M 1/253***
(25) En (26) En
(21) 11157731.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138647
(54) • *Kommunikationsvorrichtung konfiguriert für den Anschluss sowohl an ein öffentliches Fernsprechnetzwerk als auch an ein IP Netzwerk*
• *Communication device configured to be connected to both a public switched telephone network and an IP network*
• *Dispositif de communication configuré à être connecté au réseau téléphonique public commuté et à un réseau à protocole internet (IP)*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Yanagi, Satoru, Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 398 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169210.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136358
11.04.2011 JP 2011087615
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Image processing apparatus, image processing method, and computer program product*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et produit de programme informatique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shibuya, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 5/222 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/222*** (11) **2 398 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839971.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006139 16.11.2009
(87) WO 2010/092648 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028925
(54) • *ELEKTRONISCHE LUPE*
• *ELECTRONIC MAGNIFIER*
• *LOUPE ÉLECTRONIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Takuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***H04L 12/28*** (11) **2 398 222 A1** ***H04N 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10741234.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051901 09.02.2010
(87) WO 2010/092957 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009033042
(54) • *KAMERASYSTEM*
• *CAMERA SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA*
(71) Toshiba Teli Corporation, 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(72) KISHI, Junji, Tokyo 191-0065, JP
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 398 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179895.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2004 US 615179
27.01.2005 US 647492
(54) • *Bilderzeugungsanordnung und -verfahren*
• *Imaging arrangement and method therefor*
• *Agencement d'imagerie et procédé correspondante*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) NG, Yi-Ren, Mountain View CA 94041, US
HANRAHAN, Patrick, Portola Valley CA 94028, US
LEVOY, Marc, Stanford CA 94305, US
HOROWITZ, Mark, Menlo Park CA 94025, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 05808405.4 / 1 795 004

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 398 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180444.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2004 US 615179
27.01.2005 US 647492
(54) • *Abbildungsanordnungen und zugehörige Verfahren*
• *Imaging arrangements and methods therefor*
• *Agencements d'imagerie et procédés correspondants*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) NG, Yi-Ren, Mountain View CA 94041, US
HANRAHAN, Patrick, Portola Valley CA 94028, US
LEVOY, Marc, Stanford CA 94305, US
HOROWITZ, Mark, Menlo Park CA 94025, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB
(62) 05808405.4 / 1 795 004

H04N 5/225 → (51) ***G03B 5/02***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/56***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 398 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195731.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 KR 20100056480
15.06.2010 KR 20100056481
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Anzeigen von objektbezogenen Informationen damit*
• *Mobile terminal and method of displaying object related information therein*
• *Terminal mobile et procédé pour y afficher des informations associées à un objet*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Yoon Woo, 131-140 Seoul, KR
Hwang, Sun Kyoo, 151-015 Seoul, KR
Lim, Yeong Kyu, 423-733, Gyengonggi-do, KR
Yang, Sung Mo, 136-142 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 398 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169917.9 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 JP 2010137034
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image processing apparatus and image pickup apparatus*
• *Appareil de traitement d'images et appareil de capture d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ichiyama, Kotaro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tsubaki, Hidetoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tanaka, Shin, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 398 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181300.2 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 18.07.2003 JP 2003276801
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Synchronsignalerzeugungsvorrichtung*
• *Image pick-up device and synchronization-signal-generating device*
• *Appareil de prise de vues et appareil générant un signal de synchronisation*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KANEKO, Katsumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
TSUCHIYA, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04747891.2 / 1 534 002

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/225*** ***H04N 5/783*** (11) **2 398 228 A1** ***H04N 101/00*** ***H04N 7/01***
(25) En (26) En
(21) 11181543.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.10.2006 JP 2006293836
(54) • *Hochgeschwindigkeitsbildaufzeichnungsvorrichtung und -verfahren*
• *High speed image capturing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de capture d'images à grande vitesse*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KOSAKAI, Ryota, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
AIKI, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SATO, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
NAGAHAMA, Hiroki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SASE, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
YONEDA, Yutaka, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB
(62) 07830123.1 / 2 169 947

H04N 5/232 → (51) ***G03B 17/18***

(51) ***H04N 5/33*** ***H04N 5/74*** (11) **2 398 229 A1** ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 11175161.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 31.10.2008 US 289701
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Projizieren von sichtbaren und nichtsichtbaren Bildern*
• *Method, system and apparatus for projecting visible and non-visible images*
• *Procédé, système et appareil pour la projection d'images visibles et non visibles*
(71) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US
(72) Nicholson, Stuart, Waterloo, ON N2V 2V8, CA
Pawelko, Thomas Patrick, Cambridge, ON N3E OA4, CA
Paul, Lawrence Stewart, Encino, CA 91436, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 09174426.8 / 2 182 721

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/359 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/361 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/372*** ***H04N 5/374*** (11) **2 398 230 A2** ***H01L 27/146***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354031.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2010 FR 1002360
(54) • *Linearer Bildsensor mit CMOS-Technologie*
• *Linear image sensor using CMOS technology*
• *Capteur d'image linéaire en technologie CMOS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Giffard, Benoit, 38000 Grenoble, FR
Cazaux, Yvon, 38100 Grenoble, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, FR-38025 Grenoble Cedex 1, FR

H04N 5/374 → (51) ***H04N 5/372***

H04N 5/44 → (51) ***H04R 29/00***

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/76*** ***G11B 31/00*** (11) **2 398 231 A1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 11155981.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136086
(54) • *Rundfunkaufzeichnungsvorrichtung und Rundfunkaufzeichnungsverfahren*
• *Broadcast recording apparatus and broadcast recording method*
• *Appareil d'enregistrement de diffusion et procédé d'enregistrement de diffusion*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimomura, Kazuyoshi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 5/445 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 5/46*** (11) **2 398 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168625.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136611
(54) • *Fernsehsignalempfänger*
• *Television signal receiver*
• *Récepteur de signal de télévision*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Takamura, Masaaki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/50*** ***H04N 21/438*** (11) **2 398 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169954.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2010 US 815759
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Vorabstimmung eines zweiten Tuners vor dem Umschalten auf einen anderen Kanal*
• *Apparatus, system and method for pretuning a second tuner in anticipation of a channel surfing activity*
• *Appareil, système et procédé de préréglage d'un second syntoniseur en anticipant un changement de chaîne*
(71) Echostar Broadcasting Corporation, 100 Inverness Terrace East, Englewood CO 80112, US
(72) Yao, Kevin, Cheyenne, WY Wyoming 82009, US
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/60 → (51) ***H04R 29/00***

(51) ***H04N 5/64*** ***G06F 1/16*** (11) **2 398 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189999.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 TW 099119032
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Hannspree, Inc., 5F., No. 48 Wucycuan Rd., Taipei County Wugu Industrial Zone 248, Taipei, TW
(72) Huang, Wen-Hung, 248, Wugu Industrial Zone, TW
Hsieh, Kuan-Cheng, 248, Wugu Industrial Zone, TW
Chiu, Yi-Chung, 248, Wugu Industrial Zone, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 13/00*** (11) **2 398 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 11468002.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 US 302353 P
(54) • *Bildgebungs- und Projektionsvorrichtungen und -verfahren*
• *Imaging and projection devices and methods*
• *Dispositifs d'imagerie et de projection et procédés*
(71) Bronstein Bronstein Kimmel Technologies Ltd., 11 Gershon Shofman Street, 34987 Haifa, IL
(72) Bronstein, Alexander, Haifa 34987, IL
Bronstein, Michael, Lugano 6900, CH
Kimmel, Ron, Haifa 34762, IL
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04N 5/74 → (51) ***H04N 5/33***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 5/783 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/915*** ***G06T 1/00*** ***H04N 7/18*** (11) **2 398 236 A1** ***G08B 13/196***
(25) Ja (26) En

(21) 10741069.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000757 08.02.2010
(87) WO 2010/092789 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028923
(54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERASYSTEM, VIDEOAUFZEICHNUNGSGERÄT UND VIDEOAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *MONITORING CAMERA SYSTEM, VIDEO RECORDING APPARATUS AND VIDEO RECORDING METHOD*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE, APPAREIL D'ENREGISTREMENT VIDÉO ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT VIDÉO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ohkawa, Kentarou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Sugimoto, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Yamaguchi, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Haragushi, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Tsuzuki, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, et al, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 7/01 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 7/025 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 7/10 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 398 237 A1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 11000394.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 KR 20100057896
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Verbinden mit einem Videoanruf darauf*
• *Display apparatus and method for connecting to video call thereof*
• *Appareil d'affichage et procédé pour le connecter à un appel vidéo*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Taesue, Um, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Myunggi, Kim, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04L 12/18***

H04N 7/15 → (51) ***H04L 12/18***

H04N 7/15 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 398 238 A2**
H04N 7/10 ***H04N 7/025***
H04N 7/173 ***H04N 5/445***
H04N 21/2668 ***H04N 21/6547***
H04N 21/858 H04N 21/45
(25) En (26) En
(21) 11007278.2 (22) 10.10.2002
(84) BE CH DE FR GB IE LI
(30) 12.10.2001 US 975312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zielen auf interaktive virtuelle Objekte*
• *Method and apparatus for targeting of interactive virtual objects*
• *Procédé et appareil de ciblage d'objets virtuels interactifs*
(71) Comcast IP Holdings I, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 1000, Wilmington, DE 19801, US
(72) Hendricks, John S., Potomac MD 20854, US
Bonner, Alfred E., Boca Raton FL 33428, US
McCoskey, John S., Castle Rock CO 80104, US
Asmussen, Michael L., Herndon VA 20171, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02776187.3 / 1 436 995

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/915***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 398 239 A1**
H04N 21/2381
(25) En (26) En
(21) 11005012.7 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 356965 P
(54) • *Rastergenaues Inhaltseinfügesystem*
• *Frame accurate content insertion system*
• *Système d'insertion de contenu à précision de trame*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Lemire, Christopher M., Flemington New Jeresy 08822, US
Johns, Forest D., Weehawken New Jersey 07086-6702, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 398 240 A1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 10166229.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung und Decodierung eines Videosignals*
• *A method and device for encoding and decoding a video signal*
• *Procédé et dispositif pour le codage et le décodage d'un signal vidéo*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Henry, Félix, 35700, Rennes, FR
Gisquet, Christophe, 35000, Rennes, FR
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 398 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10741052.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000713 05.02.2010
(87) WO 2010/092772 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009029249
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN, VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN, VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN, PROGRAMM ZUR KODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN UND PROGRAMM ZUR DEKODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN*
• *MULTI-VIEW IMAGE ENCODING METHOD, MULTI-VIEW IMAGE DECODING METHOD, MULTI-VIEW IMAGE ENCODING DEVICE, MULTI-VIEW IMAGE DECODING DEVICE, MULTI-VIEW IMAGE ENCODING PROGRAM, AND MULTI-VIEW IMAGE DECODING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGES À VUES MULTIPLES, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES À VUES MULTIPLES, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES À VUES MULTIPLES, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGES À VUES MULTIPLES, PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGES À VUES MULTIPLES ET PROGRAMME DE DÉCODAGE D'IMAGES À VUES MULTIPLES*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SHIMIZU, Shinya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KIMATA, Hideaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/09*** (11) **2 398 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004851.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 JP 2010140801
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pick-up apparatus*
• *Appareil de capture d'images*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Ogihara, Tomoharu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 398 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004800.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 816237
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Fernbenutzern für stereoskopische Anzeige und Vorrichtung dafür*

- *Method for remote user control for stereoscopic display and device thereof*
- *Procédé de contrôle à distance d'utilisateur pour affichage stéréoscopique et dispositif associé*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sezan, M. Ibrahim, Camas Washington 98607, US
Yuan, Chang, Camas Washington 98607, US
Daly, Scott J., Camas Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 398 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155110.7 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 KR 20100056404
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and control method of the same*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Sung-rae, Seoul, KR
Lee, Jong-whan, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 398 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166362.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 KR 20100057630
(54) • *Anzeigevorrichtung und 3D-Bilderfassungsprüfverfahren dafür*
• *Display apparatus and 3d image acquisition-examination method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé d'acquisition-examen d'images en 3D*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KWRK, Byung-ju, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jae-cheol, Gyeonggi-do, KR
LEE, Bong-geun, Gyeonggi-do, KR
SHIN, Jun-hyung, Gyeonggi-do, KR
LEE, Joo-won, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 398 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170499.5 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058701
(54) • *Zeitsteuerungseinheit und Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige damit*
• *Timing control unit and apparatus and method for displaying using the same*
• *Unité de commande de synchronicité, appareil et procédé d'affichage lyutilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Sung-soo, Gyeonggi-do, KR
Han, Jong-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 13/00 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 398 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 11392005.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058791
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung von 2D-Bildern in 3D-Bildern*
• *Method and apparatus for converting 2D image into 3D image*
• *Procédé et appareil pour convertir une image 2D en une image 3D*
(71) Ilst Co., Ltd., 7th Floor, Top Bldg. 361-4 Yatop-dong, Bundang-Gu, SeongNam-city, Kyunggi-Do, KR
(72) Burm-Suk, Seo, Gunpo-city Geyeong-do, KR
Young-Su, Heo, Incheon, KR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 398 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 11162373.2 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2010 KR 20100047732
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige von dreidimensionalen Bildern und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung*
• *Three dimensional image display device and a method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage d'images tridimensionnelles et son procédé de commande correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoon, Won-Gap, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jae Woo, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Bo-Ram, Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H04N 21/222 → (51) ***H04N 21/4147***

H04N 21/222 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/2381 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/262 → (51) ***H04N 21/4147***

H04N 21/262 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/2668 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 21/4147*** (11) **2 398 249 A2**
H04N 21/433 ***H04N 21/434***
H04N 21/488 ***H04N 21/472***
H04N 21/222 ***H04N 21/262***
(25) En (26) En
(21) 11180965.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwaltung dynamischer Programmänderungen in einem DVB-System*
• *Management of dynamic program changes in DVB system*
• *Gestion des changements dynamiques de programmes dans les systèmes de diffusion vidéo numérique*
(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Wang, Jie, 92160 Antony, FR
Abreu, Peggi, 92120 Montrouge, FR
Geslin, Fabrice, 75020 Paris, FR
Smith, Perry, 98412 Maale Adumim, IL
(74) Jaeger, Michael David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06700650.2 / 1 889 469

H04N 21/4147 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/433 → (51) ***H04N 21/4147***

H04N 21/433 → (51) ***H04N 21/434***

---

(51) ***H04N 21/434*** (11) **2 398 250 A2**
H04N 21/433 ***H04N 21/472***
H04N 21/262 ***H04N 21/4147***
H04N 21/488 ***H04N 21/222***
(25) En (26) En
(21) 11181035.4 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verwaltung dynamischer Programmänderungen in einem DVB-System*
• *Management of dynamic program changes in DVB system*
• *Gestion des changements dynamiques de programmes dans les systèmes de diffusion vidéo numérique*
(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Wang, Jie, 92160 Antony, FR
Abreu, Peggi, 92120 Montrouge, FR
Geslin, Fabrice, 75020 Paris, FR
Smith, Perry, 98412 Maale Adumim, IL
(74) Jaeger, Michael David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06700650.2 / 1 889 469

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/4147***

H04N 21/438 → (51) ***H04N 5/50***

H04N 21/472 → (51) ***H04N 21/4147***

H04N 21/472 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/488 → (51) ***H04N 21/4147***

H04N 21/488 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/6547 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 21/858 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/232***

H04Q 1/14 → (51) ***H01R 13/74***

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 398 251 A1**
H04R 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 10741252.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051951 10.02.2010
(87) WO 2010/092975 2010/33 19.08.2010

(30) 10.02.2009 JP 2009028609
(54) • *KLANGAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *SOUND PICKUP APPARATUS*
• *APPAREIL DE CAPTURE DE SON*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Hosoe, Seiichiro, Shizuoka-ken, JP
Suenaga, Yuichiro, Shizuoka-ken, JP
Ukai, Satoshi, Shizuoka-ken, JP
Oouchi, Ryo, Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 1/10 → (51) ***H04R 3/00***

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04R 3/00*** ***G11B 20/02*** (11) **2 398 252 A1** ***G11B 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09839996.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052314 12.02.2009
(87) WO 2010/092674 2010/33 19.08.2010
(54) • *AUDIOSIGNALMISCHER*
• *AUDIO SIGNAL MIXER*
• *MIXEUR DE SIGNAUX AUDIO*
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) HATTORI, Akira, Tokyo 143-8564, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 29/00*** (11) **2 398 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166206.2 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Steuerung einer Lautsprecherausgabe*
• *Control of a loudspeaker output*
• *Contrôle de la sortie d'un haut-parleur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Huyser, Jan-Paul, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Somberg, Johan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 1/10*** (11) **2 398 254 A2** ***H04R 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11167758.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010136341
(54) • *Wiedergabevorrichtung und Wiedergabeverfahren*
• *Reproduction device and reproduction method*
• *Dispositif de reproduction et procédé de reproduction*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Asada, Kohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Itabashi, Tetsunori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohashi, Yoshio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04R 3/12 → (51) ***H04R 23/00***

(51) ***H04R 23/00*** ***H04R 3/12*** (11) **2 398 255 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09839919.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/070440 15.10.2009
(87) WO 2010/092197 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 ES 200900400
(54) • *SIMULTANSTEUERSYSTEM FÜR BELEUCHTUNGS- UND AUDIOEINRICHTUNGEN*
• *SIMULTANEOUS CONTROL SYSTEM FOR LIGHTING AND AUDIO DEVICES*
• *SYSTÈME DE COMMANDE SIMULTANÉE POUR ÉQUIPEMENTS D'ÉCLAIRAGE ET AUDIO*
(71) Equipson, S.A., Avenida Saler 14 Polígono Industrial l'Altero, 46460 Silla (Valencia), ES
(72) VILA ORTIZ, José, E-46460 Silla (Valencia), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H04R 25/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H04R 29/00*** ***H03G 3/00*** ***H04N 5/60*** (11) **2 398 256 A2** ***H03G 1/02*** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 11169810.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010138876
(54) • *Fernsehersatz und Lautsprechersystem*
• *Television set and speaker system*
• *Téléviseur et système de haut-parleur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Takahashi, Hironobu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04S 3/02*** ***H04S 5/00*** (11) **2 398 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180931.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.12.2008 US 138823 P
(54) • *Räumliche Übersetzung von Audiokanälen*
• *Audio channel spatial translation*
• *Translation spatiale de canaux audio*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
(72) Davis, Mark F., San Francisco California 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09802257.7 / 2 380 365

H04S 5/00 → (51) ***H04S 3/02***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 398 258 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10740894.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070192 14.01.2010
(87) WO 2010/091605 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 CN 200910007613
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR RUNDSENDUNG VON MULTICAST-DIENST-STEUERUNGSSIGNALEN*
• *METHOD AND BASE STATION FOR TRANSMITTING BROADCAST MULTICAST SERVICE CONTROL SIGNALING*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR LA TRANSMISSION DE SIGNALISATION DE CONTRÔLE DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H04W 4/00 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 398 259 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839856.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000149 12.02.2009
(87) WO 2010/091533 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES MOBIL-MULTICAST-DIENSTES IN EINEM FESTNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING MOBILE MULTICAST SERVICE IN FIXED NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UN SERVICE MULTIDIFFUSION MOBILE DANS UN RÉSEAU FIXE*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ZHANG, Qingshan, Shanghai 201206, CN
MA, Songwei, Shanghai 201206, CN
ZHENG, Jun, Shanghai 201206, CN
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04W 4/08 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 4/12*** ***H04L 12/58*** (11) **2 398 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003164.8 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 KR 20100058350
(54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and method of controlling the same*

- *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Younhwa, Seoul, 153-801, KR
Lee, Jungjoon, Seoul, 153-801, KR
Lee, Taekon, Seoul, 153-801, KR
Jeon, Hyunjoo, Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 398 261 A1**
H04W 4/14
(25) En (26) En
(21) 11004215.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818428
(54) • *Priorisierung von Notruf-SMS-Nachrichten*
• *Prioritization of emergency sms messages*
• *Priorisation de messages SMS d'urgence*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Lohr, Jonathan, Charles, Cary, NC 27511, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04W 4/24*** (11) **2 398 262 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10740924.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070599 10.02.2010
(87) WO 2010/091635 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200910006944
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VORSCHRIFTSKONTROLLE*
• *METHOD, APPARATUS FOR CONTROLLING POLICY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À CONTRÔLER UNE POLITIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Qingchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Yusheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 84/12*** H04W 80/04 (11) **2 398 263 A2** H04L 29/06 H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 11178726.3 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 22.07.2003 US 488809 P
21.07.2004 US 895411
(54) • *Sicheres und nahtloses WAN-LAN-Roaming*
• *Secure and seamless WAN-LAN roaming*
• *Itinérance WAN-LAN sans interruption et sécurisée*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, New Jersey 08854-4157, US
(72) Taniuchi, Kenichi, Hillsborough, NJ New Jersey 08844-1435, US
Zhang, Tao, Fort Lee, NJ New Jersey 07024, US
Agrawal, Prathima, New Providence, NJ New Jersey 07974, US
Dutta, Ashutosh, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
Madhani, Sunil, Edison, NJ New Jersey 08817, US
Baba, Shinichi, Irvine, CA California 92606, US
Fujimoto, Kensaku, Bridgewater, NJ New Jersey 08807-3538, US
Katsube, Yasuhiro, Kanagawa, Kanagawa, JP
Kodama, Toshikazu, Morristown, NJ New Jersey 07960, US
Ohba, Yoshihiro, Fort Lee, NJ New Jersey 07024-3093, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 04778829.4 / 1 661 319

---

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 398 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170439.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.06.2010 GB 1010186
(54) • *Rückfall zwischen Funkzugriffstechnologien*
• *Fallback between radio access technologies*
• *Rechange entre technologies d'accès radio*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, Group Legal (Patents) The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Pudney, Christopher, Newbury, Berkshire RG20 9EZ, GB
Neal, Adrian, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Limited Group Legal (Patents) The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 12/00 → (51) ***G06K 19/07***

H04W 12/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 12/04*** ***H04W 36/08*** (11) **2 398 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180873.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2008 JP 2008162617
(54) • *Schlüssel Aktualisierung beim Handover*
• *Key update during handover*
• *Renouvellement de clés lors d'un transfert de connexion*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hapsari, Wuri Andarmawanti, Tokyo, 100-6150, JP
Iwamura, Mikio, Tokyo, 100-6150, JP
Zugenmaier, Alf, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09766725.7 / 2 288 194

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04W 16/10*** ***H04W 36/24*** (11) **2 398 266 A2** ***H04W 16/32***
(25) Ko (26) En
(21) 10741415.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000904 12.02.2010
(87) WO 2010/093198 2010/33 19.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 12.02.2009 US 151851 P
24.05.2009 US 180883 P
06.01.2010 US 292833 P
12.02.2010 KR 20100013171
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT ÄNDERBAREM FEMTO-BASISSTATIONS-TYP*
• *COMMUNICATION TECHNIQUE USING CHANGE OF TYPE OF FEMTO BASE STATION*
• *TECHNIQUE DE COMMUNICATION UTILISANT UN CHANGEMENT DE TYPE DE STATION DE BASE FEMTOCELLULAIRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 16/28*** ***H04B 7/10*** ***H04W 88/06*** (11) **2 398 267 A1** ***H04W 88/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10741134.0 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050492 18.01.2010
(87) WO 2010/092854 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009032028
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES COMMUNICATIONS, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
KUNIHIRO, Takushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 16/32 → (51) ***H04W 16/10***

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 398 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290327.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Einstellung mehrerer Parameter in einem drahtlosen Telekommunikationsnetz*
• *Method of setting a plurality of parameters in a wireless telecommunication network*
• *Procédé de configuration d'une pluralité de paramètres dans un réseau de communication sans fil*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Karla, Ingo, Dr., 46514 Schermbeck, DE
Kuehn, Edgar Wolfram, Dr., 70563 Stuttgart, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 398 269 A1**
H04B 7/005
(25) Zh (26) En
(21) 10740892.4 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070080 08.01.2010
(87) WO 2010/091603 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200910077474
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES SIGNAL/INTERFERENZ-BZW. SIGNAL/GERÄUSCH-VERHÄLTNISSES (SINR)*
• *SIGNAL TO INTERFERENCE PLUS NOISE RATIO (SINR) ESTIMATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE RAPPORT SIGNAL SUR INTERFÉRENCE PLUS BRUIT (SINR)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Qinghong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Wenhao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 398 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004897.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 354966 P
30.08.2010 US 377994 P
31.08.2010 US 378400 P
(54) • *Berichterstattung von MDT-Logs*
• *Reporting MDT logs*
• *Rapport de journal MDT*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City T'ao yuan 330 , TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 398 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005031.7 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2010 US 356700 P
(54) • *Tragbare Kommunikationsvorrichtung, Dienstnetz und Verfahren zur MDT-Protokoll-Berichterstattung*
• *Mobile communication device, service network, and methods for mdt log reporting*
• *Dispositif de communication mobile, réseau de service et procédé de rapport de journal MDT*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330 , TW
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 398 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180942.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Signalisierung und Übereinstimmung von Messberichten*
• *Signalling and mapping of Measurement Reports*
• *Signalement et correspondance des rapports de mesure*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Golitschek Edler Von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07016131.0 / 2 028 906

H04W 24/10 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 398 273 A1**
H04W 28/14
(25) En (26) En
(21) 11170361.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 356237 P
17.06.2011 US 162597
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Pufferstatusberichten und Kommunikationsvorrichtung damit*
• *Method of handling buffer status report and communication device thereof*
• *Procédé de traitement de rapport d'état du tampon et dispositif de communication associé*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Lin, Shiang-Jiun, New Taipei City 221, TW
Chen, Chun-Chia, New Taipei City 221, TW
Lin, Tzu-Ming, New Taipei City 221, TW
Wang, Chun-Yen, New Taipei City 221, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 398 274 A1**
H04W 28/14
(25) En (26) En
(21) 11170488.8 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 356237 P
19.06.2011 US 163719
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Pufferstatusberichterstattung und Kommunikationsvorrichtung damit*
• *Method of performing buffer status reporting and communication device thereof*
• *Procédé d'exécution de rapport dýétat du tampon et dispositif de communication associé*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Lin, Shiang-Jiun, 221 New Taipei City, TW
Chen, Chun-Chia, 221 New Taipei City, TW
Lin, Tzu-Ming, 221 New Taipei City, TW
Wang, Chun-Yen, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 28/06 → (51) ***H04M 3/00***

H04W 28/06 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 28/08*** (11) **2 398 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170570.3 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139131
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Funknetzwerksteuerung und Verfahren für Auslastungsverteilung in Kongestionfall*
• *Mobile communication system, radio network controller and method for load redistribution in congestion situations*
• *Système de communication mobile, contrôleur de réseau radio et procédé pour distribution de charge en cas de congestion*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hiraga, Teruaki, Tokyo, 100-6150, JP
Kawabe, Yasuhiro, Tokyo, 100-6150, JP
Horibe, Atsuo, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 28/14*** (11) **2 398 276 A1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 11169870.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 JP 2010135973
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Wireless communication device and wireless communication system*
• *Dispositif de communication sans fil et système de communication sans fil*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Yamaji, Masato, Tokyo, JP
(74) Wenning, Ekkehard, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04W 28/14 → (51) ***H04W 28/06***

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 398 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305644.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Selbstkonfigurierung einer donor/relay eNode B Schnitstelle*
• *Self-configuration of donor/relay eNode B interface*

- *Auto-configuration de l'interface donor/ relais eNode B*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Godin, Philippe, 78220 Viroflay, FR
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 398 278 A2**
H04W 80/00
(25) En (26) En
(21) 11172715.2 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.11.2004 US 625611 P
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren und System zur Implementierung von medienunabhängigen Übergaben zwischen technologisch unterschiedlichen Zugängen*
- *Wireless communication method and system for implementing media independent handover between technologically diversified access*
- *Procédé de communication sans fil et système pour la mise en oeuvre d'un transfert indépendant du support entre des accès de diverses technologies*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Olivera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
Rudolf, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3, CA
Shaheen, Kamel M., King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
Zaki, Maged, San Diego, CA California 92122, US
Zuniga, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
Carlton, Alan Gerald, Mineola, NY New York 11501, US
Lu, Gang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1J4, CA
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 09179766.2 / 2 160 057
05815366.9 / 1 810 526

H04W 36/08 → (51) ***H04W 12/04***

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 398 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176895.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2007 CN 200710104400
24.10.2007 CN 200710181758
02.11.2007 CN 200710165540
13.03.2008 CN 200810085729
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Registrierungsverarbeitung*
- *A method and apparatus for registration processing*
- *Procédé et appareil pour le traitement d'inscriptions*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wu, Wenfu, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 08734264.8 / 2 099 234

H04W 36/24 → (51) ***H04W 16/10***

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 398 280 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10743417.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070639 11.02.2010
(87) WO 2010/094236 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 CN 200910078405
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ORTUNG EINES PROBLEMS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR LOCATING WIRELESS NETWORK PROBLEM*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR TROUVER UNE PANNE DE RÉSEAU SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Xuelong, Shenzhen, CN
WANG, Jun, Shenzhen, CN
HUANG, Ying, Shenzhen, CN
PETER, Legg, Shenzhen, CN
JOHAN, Johansson, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

---

(51) ***H04W 40/00*** (11) **2 398 281 A2**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 11170344.3 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2010 KR 20100058208
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Durchführung von lokalem Routing in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for performing local routing in a mobile communication system*
- *Procédé et appareil pour effectuer un routage local dans un système de communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kong, Dong-Keon, Gyeonggi-do 442-742, KR
Alper, Yegin, Gyeonggi-do 442-742, KR
Lee, Ji-Cheol, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04W 40/20 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 40/24 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 398 282 A1**
H04L 29/02
(25) Zh (26) En
(21) 10740883.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000165 05.02.2010
(87) WO 2010/091594 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 CN 200910078099
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFLIKTVERARBEITUNG BEI KOMMUNIKATIONSDIENST-VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR PROCESSING CONFLICT OF COMMUNICATION SERVICE PROCEDURES AND ASSOCIATED DEVICES*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CONFLIT ENTRE DES PROCÉDURES DE SERVICE DE COMMUNICATION ET DES DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Juan, Beijing 100083, CN
AI, Ming, Beijing 100083, CN
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/20***

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 398 283 A1**
H04W 48/16 ***H04W 84/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09839970.2 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006045 12.11.2009
(87) WO 2010/092647 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032923
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND PRIORITÄTSÄNDERUNGS-VERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND PRIORITY CHANGE METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE PRIORITÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HATANO, Kouji, Osaka 540-6207, JP
KAWAMURA, Akira, Osaka 540-6207, JP
TAKEI, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 52/00*** (11) **2 398 284 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10740891.6 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070032 06.01.2010
(87) WO 2010/091602 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 CN 200910046198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES SCHLAFMODUS EINER MOBILSTATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING SLEEP MODE OF MOBILE STATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGLER LE MODE SOMMEIL D'UNE STATION DE BASE*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ZHENG, Wu, Shanghai 201206, CN
LIU, Jimin, Shanghai 201206, CN
SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
XU, Chaojun, Shanghai 201206, CN
LENG, Xiaobing, Shanghai 201206, CN
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 398 285 A1**
H04W 72/12 ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10360027.6 (22) 18.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Stromsparen*
• *Power saving*
• *Économie d'énergie*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN14 0SP, GB

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 398 286 A1**
H04M 1/73

(25) En (26) En

(21) 11152649.7 (22) 31.01.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 KR 20100057262

(54) • *Verfahren zur Leistungserhöhung eines mobilen Kommunikationsendgerätes und mobiles Kommunikationsendgerät mit diesem Verfahren*
• *Method for power management of mobile communication terminal and mobile communication terminal using this method*
• *Procédé pour la gestion de la puissance d'un terminal de communication mobile et terminal de communication mobile l'utilisant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Munju, GYEONGGI-DO, KR

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

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 398 287 A2**

(25) En (26) En

(21) 11170179.3 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 17.06.2010 JP 2010138316

(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und -verfahren*
• *Radio communications apparatus and method*
• *Appareil et procédé de communication radio*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shiotani, Yoshimitsu, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04W 52/04***

---

(51) ***H04W 52/04*** (11) **2 398 288 A2**
H04W 52/02

(25) En (26) En

(21) 11170185.0 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 US 355196 P

(54) • *Einstellbare Schwelle bei einem Wake-on Funksystem*
• *Adaptive thresholding in a wake-on-radio system*
• *Seuil adaptatif dans un système réveil radio*

(71) Essence Security International Ltd., P.O.B. 2073, 46120 Herzlia, IL

(72) Amir, Haim, 47210 Ramat-HaSharon, IL
Zertser, Igal, 44539 Kfar-Saba, IL
Terem, Guy, 47278 Ramat-HaSharon, IL

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

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 398 289 A2**

(25) En (26) En

(21) 11004810.5 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 16.06.2010 US 816888

(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem mit selektivem Präambelsynchronisationsabschnitt und zugehörige Verfahren*
• *Wireless communication system with selective preamble synchronization portion and related methods*
• *Système de communication sans fil avec partie de synchronisation sélective préalable et procédés associés*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US

(72) Nieto, John Wesley, Rochester New York 14610, US
Furman, William Nelson, Fairport New York 14450, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 56/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 398 290 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10740914.6 (22) 04.02.2010

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

(86) CN 2010/070513 04.02.2010

(87) WO 2010/091625 2010/33 19.08.2010

(30) 12.02.2009 CN 200910077471

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON ENDGERÄTEN IN EINEM LTE-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TERMINAL LOCATING IN LONG TERM EVOLUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À LOCALISER UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN

(72) QIN, Fei, Beijing 100083, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN
RAKESH, Tamrakar, Beijing 100083, CN

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 398 291 A1**
H04J 99/00 ***H04W 28/06***

(25) Ja (26) En

(21) 10741106.8 (22) 12.02.2010

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

(86) JP 2010/000879 12.02.2010

(87) WO 2010/092826 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009031652

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki, Osaka 540-6207, JP

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

H04W 72/04 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 398 292 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09841318.0 (22) 11.03.2009

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

(86) CN 2009/070750 11.03.2009

(87) WO 2010/102449 2010/37 16.09.2010

(54) • *KOEXISTENZVERFAHREN UND EINRICHTUNG VON MEHRFACH-RUNNING-MAIN-SYSTEMEN*
• *COEXISTENCE METHOD AND DEVICE OF MULTIPLE RUNNING MAIN SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE COEXISTENCE ET DISPOSITIF DE SYSTÈMES PRINCIPAUX MULTIPLES ACTIFS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WAN, Lei, Guangdong 518129, CN
HOU, Yunzhe, Guangdong 518129, CN
REN, Xiaotao, Guangdong 518129, CN
LV, Yongxia, Guangdong 518129, CN
LI, Yang, Guangdong 518129, CN

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

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 398 293 A1**

(25) En (26) En

(21) 10166410.0 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines drahtlosen Telekommunikationsnetzwerks*
• *Method for managing a wireless telecommunication network*
• *Procédé pour la gestion d'un réseau de télécommunications sans fil*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Sayadi, Bessem, 91620, NOZAY, FR
FEKI, Afef, 91620, NOZAY, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

H04W 72/12 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 398 294 A2**

(25) En (26) En

(21) 11170136.3 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 18.06.2010 US 356054 P

(54) • *Drahtlosvorrichtung, Basisstation und Verfahren für Aufwärtsverbindungskonflikt dafür*
• *Wireless apparatus, base station and uplink contention method thereof*
• *Appareil sans fil, station de base et procédé de contention de liaison montante correspondant*
(71) Institute for Imformation Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
(72) Lin, Yi-Ting, New Taipei City, TW
Tsai, Tsung-Yu, Shanhua Town, TW
Chien, Chun-Che, Taipei City, TW
Loa, Kanchei, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 40/00***

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 398 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181429.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.02.2008 US 24873
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Kontrollsignalverwaltung während DRX/DTX Betrieb*
• *Control signal management system and method during DRX/DTX mode*
• *Système et méthode pour la gestion du signal de contrôle pendant DRX/DTX opération*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yu, Yi, Ottawa, K2H 5B3, CA
Cai, Zhijun, Euless, TX Texas 76039-4138, US
Womack, James, Bedford, TX Texas 76022, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08154498.3 / 2 086 281

H04W 84/12 → (51) ***H04W 8/02***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 48/20***

H04W 88/00 → (51) ***G07C 9/00***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 16/28***

H04W 88/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 16/28***

H04W 88/16 → (51) ***H04M 3/00***

H05B 3/48 → (51) ***F24H 3/04***

H05B 3/50 → (51) ***F24H 3/04***

H05B 3/52 → (51) ***F24H 3/04***

(51) ***H05B 6/10*** (11) **2 398 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290333.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Flüssigkeitserwärmungsvorrichtung und Motor mit dieser Vorrichtung, insbesondere für eine Rakete*
• *A fluid heating device and an engine comprising said device, in particular for a rocket*
• *Dispositif de chauffage de fluides et moteur comprenant ledit dispositif, en particulier pour une fusée*
(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75735 Paris Cedex 15, FR
(72) Dujarric, Christian Francois Michel, 75005 Paris, FR
Santovincenzo, Andrea, 2200 AG Noordwijk, NL
(74) Priori, Enrico, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 398 297 A1**
H05B 6/36
(25) En (26) En
(21) 10006332.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Induktionsspulenanordnung und Induktionskochfeldbereich*
• *Induction coil assembly and induction hob cooking zone*
• *Ensemble de bobine à induction et zone de cuisson de plaque de cuisson à induction*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Klein, Gerhard, 91616 Neusitz, DE
Dehnert, Thomas, 91541 Rothenburg, DE
Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Viroli, Alex, 47100 Forli, IT
Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/12***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 398 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167366.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2010 US 347594 P
(54) • *Netzteil für ein Rollfeld-LED-Signal*
• *Power supply for an airfield LED sign*
• *Alimentation électrique pour panneau DEL de champ d'avion*
(71) ADB Airfield Solutions LLC, 977 Gahanna Parkway, Columbus, OH 43230, US
(72) Kustra, James, Dublin, OH 43016, US
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 398 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170448.2 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.06.2010 US 818814
(54) • *Verbindungssystem für lichtemittierende Dioden*
• *Light emitting doide interconnection system*
• *Système d'interconnexion de diodes électroluminescentes*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Mostoller, Matthew Edward, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
Brown, Ricky Edward, Lykens, Pennsylvania 17048, US
Daily, Christopher George, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
Narang, Rohan, Harrisburg, Pennsylvania 17109, US
Rix, Robert D., Hershey, Pennsylvania 17033, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H05B 33/08 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***H05B 33/10*** (11) **2 398 300 A1**
H01L 51/50 ***H05B 33/12***
H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 10741078.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000784 09.02.2010
(87) WO 2010/092798 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028969
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING DEVICE, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KONDOH, Tetsuro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SUGANO, Kou, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHIYAMA, Seiji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/12 → (51) ***G02B 5/30***

H05B 33/12 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/10***

H05B 33/22 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 398 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004454.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2010 US 815886
(54) • *Zielbasierte Beleuchtungssteuerung*
• *Goal-based control of lighting*
• *Contrôle d'éclairage en fonction de l'objectif*

(71) Redwood Systems, Inc., 3839 Spinnaker Ct., Fremont CA 94538, US
(72) Barilleaux, Jonathan, M., Oakland, CA 94610, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05H 1/46 → (51) ***H01L 21/205***

H05H 1/48 → (51) ***H01J 37/32***

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 3/20*** (11) **2 398 302 A1** ***H05K 3/30***
(25) En (26) En
(21) 11156371.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131158
(54) • *Halbleitermodul und Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor module and semiconductor device*
• *Module semi-conducteur et dispositif semi-conducteur*
(71) Miyoshi Electronics Corporation, 306, Higashisakeya-machi, Miyoshi-shi Hiroshima 728-8511, JP
(72) Mori, Kazuhito, Kawanishi-shi Hyogo 666-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***D03D 13/00***

H05K 1/02 → (51) ***F21K 99/00***

H05K 1/02 → (51) ***F21S 8/04***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 1/03 → (51) ***C04B 35/14***

H05K 1/03 → (51) ***D03D 13/00***

H05K 1/09 → (51) ***G09F 9/30***

H05K 1/11 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 1/02*** (11) **2 398 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170362.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 18.06.2010 JP 2010139414
(54) • *Schalterplatte und komplette Leiterplatte mit einer solchen Schalterplatte*
• *Switch board and assembled board having switch board*
• *Platine d'interrupteurs et circuit complet comprenant une telle platine*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Maehara, Masanori, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05K 3/10*** ***C23F 1/00*** ***C25D 5/48*** (11) **2 398 304 A2** ***C23F 1/18*** ***C25D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11180970.3 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB LU
(30) 31.05.2001 JP 2001163743
(54) • *Kupferkaschiertes Laminat mit kupferplattierter Leitungsschicht und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte unter Verwendung des kupferkaschierten Laminats mit der kupferplattierten Leitungsschicht*
• *Copper clad laminate with copper-plated circuit layer, and method for manufacturing printed wiring board using the copper clad laminate with copper-plated circuit layer*
• *Stratifié de revêtement de cuivre doté d'une couche de circuit plaquée au cuivre et procédé de fabrication d'une carte de circuit imprimé utilisant le stratifié de revêtement de cuivre doté d'une couche de circuit plaquée au cuivre*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Yamamoto, Takuya, Saitama, Saitama 362-0013, JP
Syoujiguchi, T., Saitama, Saitama 362-0013, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02733250.1 / 1 392 092

H05K 3/20 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/30 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 3/34*** ***B23K 1/20*** ***H01L 21/60*** (11) **2 398 305 A1** ***B23K 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10741308.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052137 15.02.2010
(87) WO 2010/093031 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031484
04.09.2009 JP 2009204603
(54) • *LÖTHÖCKERHERSTELLUNG AUF EINER LEITERPLATTE MIT EINER ÜBERTRAGUNGSFOLIE*
• *SOLDER BUMP FORMATION ON A CIRCUIT BOARD USING A TRANSFER SHEET*
• *FORMATION DE BOSSAGE DE SOUDURE SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À L'AIDE D'UNE FEUILLE DE TRANSFERT*
(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
(72) KURAMOTO Takeo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0033, JP
TSURUTA Kaichi, Haga-gun Tochigi 321-3628, JP
SAITOU Takeo, Mouka-shi Tochigi 321-4364, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H05K 3/46 → (51) ***C04B 35/14***

(51) ***H05K 7/14*** ***B41J 29/393*** (11) **2 398 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170160.3 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 17.06.2010 JP 2010138080
(54) • *Plattenmodul und Drucker*
• *Board module and printer*
• *Module de carte et imprimante*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kano, Tomohisa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***F24F 11/00***

H05K 9/00 → (51) ***H01R 13/24***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 168 099** (51) ***G03G 15/08 G03G 15/00***

(11) **1 185 107** (51) ***H04N 7/36 H04N 7/26 H04N 7/68***

(11) **1 276 093** (51) ***G09G 3/20***

(11) **1 447 946** (51) ***H04L 12/56 H04L 12/28 H04W 40/02***

(11) **1 453 088** (51) ***H01L 21/82 G06K 19/04***

(11) **1 484 495** (51) ***F02K 1/80 F16L 27/02***

(11) **1 510 903** (51) ***G06F 1/00 G06F 3/12 H04L 29/06***

(11) **1 544 871** (51) ***H01F 3/14 H01F 7/16 H01H 50/16***

(11) **1 575 287** (51) ***H04N 5/775***

(11) **1 585 104** (51) ***G10C 3/02***

(11) **1 596 037** (51) ***F01D 5/26 F04D 29/66***

(11) **1 598 613** (51) ***F25B 49/02 F25B 41/04***

(11) **1 598 615** (51) ***F25B 49/02 F25B 41/04***

(11) **1 612 500** (51) ***F28D 15/02***

(11) **1 612 967** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 621 733** (51) ***F01D 9/02 F01D 5/14 F01D 9/04***

(11) **1 638 030** (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 640 691** (51) ***G01C 21/34 G08G 1/0968***

(11) **1 662 338** (51) ***G03G 15/20 G03G 15/00***

(11) **1 669 329** (51) ***C03B 37/018 C03B 23/055***

(11) **1 688 577** (51) ***E06B 1/60 E06B 1/02 E06B 1/34***

(11) **1 703 368** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 707 592** (51) ***C08J 9/18 C08J 9/228***

(11) **1 713 257** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 724 075** (51) ***B26D 5/00 B26D 7/01 B26D 7/06 B25J 9/16 B26D 7/26 G05B 15/02 B27B 1/00 B26D 1/18 B26D 5/36 B26D 7/32 B26D 7/22 B26D 7/02 B27J 5/00***

(11) **1 739 681** (51) ***G11B 27/24 G11B 20/14 G11B 7/005***

(11) **1 746 374** (51) ***F25J 3/04***

(11) **1 748 442** (51) ***G11B 27/34 G11B 27/10***

(11) **1 750 268** (51) ***G11B 27/34 G11B 27/30 G11B 27/10 G11B 20/10 G11B 20/00***

(11) **1 750 412** (51) ***H04L 29/00 H04L 12/28***

(11) **1 760 268** (51) ***F01D 5/22 F01D 9/02 F01D 5/02 F01D 9/04***

(11) **1 762 896** (51) ***G03F 7/16 G03F 7/031 G03F 7/029 G03F 7/033 G03F 7/035***

(11) **1 770 246** (51) ***F01D 25/24 F01D 9/04 F01D 25/16 F01D 9/06***

(11) **1 785 805** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 793 585** (51) ***H04B 3/54 H04L 12/28 H04N 21/435 H04N 21/61***

(11) **1 795 350** (51) ***B41F 31/14 B41F 33/00 B41F 31/30***

(11) **1 801 332** (51) ***E05B 65/32 E05B 47/00 E05B 53/00***

(11) **1 804 517** (51) ***H04N 7/50 H04N 7/26***

(11) **1 813 448** (51) ***B60C 23/04 G07C 5/08***

(11) **1 816 423** (51) ***F25J 1/00 A61K 49/00 A61K 49/18 G01R 33/28***

(11) **1 830 542** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 839 977** (51) ***B60T 8/17 B60T 8/32 B60T 8/42 B60T 8/40***

(11) **1 843 185** (51) ***G02B 7/28 G02B 26/02 G02B 7/36***

(11) **1 847 699** (51) ***F02C 7/262 F02C 7/32***

(11) **1 850 519** (51) ***H04J 14/02 H04J 3/16 H04L 12/24***

(11) **1 852 990** (51) ***H04J 3/06 G06F 1/14***

(11) **1 860 269** (51) ***E06B 3/48 E06B 5/00***

(11) **1 867 455** (51) ***B29C 44/12 B29C 33/12***

(11) **1 874 034** (51) ***H04N 1/40 H04N 9/04 H04N 5/225***

(11) **1 881 626** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 885 133** (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 887 454** (51) ***G06F 3/048 G06F 3/023 B60R 11/02 G01C 21/00***

(11) **1 887 831** (51) ***H04R 3/00 G10L 21/02***

(11) **1 892 085** (51) ***B30B 15/02 B23P 19/02 B23B 31/20***

(11) **1 895 194** (51) ***F16H 35/00 F16H 27/00 F16H 27/06 F16H 27/08***

(11) **1 895 670** (51) ***H04B 1/38 H04N 5/335***

(11) **1 901 122** (51) ***G03F 1/14 G03F 7/20***

(11) **1 903 623** (51) ***H01L 43/08 H01L 43/12 G01R 33/09***

(11) **1 903 776** (51) ***H04N 3/15***

(11) **1 909 028** (51) ***F23D 14/02 F23D 14/34***

(11) **1 919 056** (51) ***H02J 3/38***

(11) **1 921 332** (51) ***F16C 19/18 F16C 23/04 F16C 29/06 F16C 29/00***

(11) **1 931 146** (51) ***H04N 7/173 H04N 7/24 G06F 17/30***

(11) **1 933 219** (51) ***G05D 16/06***

(11) **1 939 404** (51) ***F01D 9/02 F01D 11/00***

(11) **1 944 425** (51) ***E04D 13/03 F24J 2/52***

(11) **1 946 869** (51) ***B23B 31/26 B23B 31/103***

(11) **1 953 734** (51) ***G10L 11/02 H04R 3/00 G10L 11/00 G10L 21/02***

(11) **1 959 536** (51) ***H02J 9/06 H02J 3/00***

(11) **1 961 917** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 965 182** (51) ***G01F 23/284***

(11) **1 968 058** (51) ***H04N 7/16 H04N 5/913 H04N 7/167 G11B 20/00 H04N 5/00 H04N 9/804***

(11) **1 968 059** (51) ***H04N 7/16 H04N 5/913 H04N 7/167 G11B 20/00 H04N 5/00***

(11) **1 970 981** (51) ***H01M 2/02 H01M 10/50 H01M 10/48 H01M 2/10***

(11) **1 975 427** (51) ***F16C 19/18 F16C 19/56***

(11) **1 975 841** (51) ***G06F 21/20 G06F 21/00***

(11) **1 980 812** (51) ***F28D 7/16 F28F 9/013***

(11) **1 983 068** (51) ***C22C 18/04 C23C 30/00 E01F 8/02 E04C 5/04 B32B 15/01***

E02D 29/02

(11) **1 983 182**
F02D 41/34
(51) *F02D 41/30*
F02M 37/18

(11) **1 988 004**
B62D 5/32
(51) *B62D 5/30*
B62D 5/093

(11) **1 997 773**
H01M 4/38
(51) *C01B 3/00*

(11) **1 997 991**
E05D 5/02
(51) *E05D 3/02*
E05D 5/06

(11) **2 003 765**
H02K 9/04
(51) *H02K 9/10*

(11) **2 009 082**
C10M 141/08
(51) *C10M 141/06*
C10M 141/10

(11) **2 012 515**
(51) *H04M 3/42*

(11) **2 014 875**
F01D 9/04
(51) *F01D 11/00*

(11) **2 016 921**
(51) *A61B 19/00*

(11) **2 017 669**
(51) *G03B 21/20*

(11) **2 020 714**
(51) *H01T 13/46*

(11) **2 020 715**
H01T 13/14
(51) *H01T 13/46*

(11) **2 020 716**
(51) *H01T 13/46*

(11) **2 020 717**
H01T 13/16
(51) *H01T 13/46*

(11) **2 022 889**
D21G 9/00
(51) *D21F 1/02*

(11) **2 022 893**
(51) *D21F 7/04*

(11) **2 028 483**
(51) *G01N 27/414*

(11) **2 034 180**
F03D 11/00
(51) *F03D 7/02*

(11) **2 037 056**
A47G 27/04
(51) *E04F 19/04*

(11) **2 045 005**
B01L 3/00
(51) *B01J 19/00*
B82Y 30/00

(11) **2 045 907**
H02P 27/06
F02C 7/275
(51) *H02P 1/46*
H02P 1/02
H02P 6/18

(11) **2 051 282**
C23C 16/08
C23C 16/455
(51) *H01J 37/32*
C23C 16/448
C23C 16/14

(11) **2 066 127**
H04N 7/167
(51) *H04N 7/16*

(11) **2 067 501**
(51) *A61N 1/08*

(11) **2 070 579**
B01D 53/94
C04B 38/00
(51) *B01D 53/86*
B01J 35/04
F01N 3/28

(11) **2 071 805**
H04W 84/18
H04W 40/24
B61L 25/02
B60R 16/023
(51) *H04L 29/08*
H04W 48/16
B61L 15/00
B60T 13/66

(11) **2 073 609**
(51) *H05B 41/288*

(11) **2 077 316**
C10M 157/00
(51) *C10M 143/10*
C10M 169/04

(11) **2 078 925**
(51) *G01C 19/56*

(11) **2 079 153**
H02K 11/00
H02K 9/04
(51) *H02K 9/14*
H02K 5/20

(11) **2 085 006**
A47K 3/00
(51) *A47K 3/40*

(11) **2 086 091**
(51) *H02K 9/06*

(11) **2 086 301**
(51) *H05K 5/00*

(11) **2 088 012**
H01M 10/50
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 088 197**
C12N 15/63
C07K 19/00
G01N 33/569
(51) *C12N 15/31*
C07K 14/285
A61K 39/102

(11) **2 088 490**
(51) *G05B 19/418*

(11) **2 090 534**
(51) *B65H 29/68*

(11) **2 091 091**
H01L 41/083
(51) *H01L 41/04*
H01L 41/22

(11) **2 092 939**
C12Q 1/02
G01N 33/53
C07K 16/28
(51) *G01N 33/68*
G01N 33/80
A61K 39/395

(11) **2 093 176**
(51) *B65H 29/68*

(11) **2 093 177**
B65H 31/06
B65H 29/70
B65H 3/04
(51) *B65H 31/26*
B65H 1/02
B65D 25/06
B07C 3/00

(11) **2 093 848**
B60D 1/64
(51) *H01R 13/66*
H01R 31/06

(11) **2 096 162**
(51) *C12M 1/00*

(11) **2 096 517**
H05K 7/20
(51) *G06F 1/20*

(11) **2 096 895**
H04W 72/10
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 098 469**
B65H 11/00
B65H 7/10
(51) *B65H 7/14*
B65H 7/08

(11) **2 098 873**
G01P 3/489
(51) *G01P 3/486*

(11) **2 101 116**
F24F 13/30
(51) *F24F 1/00*
F24F 13/24

(11) **2 101 440**
H04L 27/34
(51) *H04L 7/06*

(11) **2 103 570**
C01B 25/45
(51) *C01B 25/37*

(11) **2 105 328**
B60G 3/20
(51) *B60G 7/02*

(11) **2 112 036**
(51) *B60R 25/00*

(11) **2 116 817**
G01D 11/28
H01L 33/00
B60K 37/02
(51) *G01D 11/24*
G01D 13/04
G09F 9/00
H01R 13/00

(11) **2 120 030**
G01L 9/00
(51) *G01L 9/06*

(11) **2 120 321**
(51) *H02M 7/48*

(11) **2 123 946**
(51) *F16H 61/28*

(11) **2 128 458**
F16B 35/04
(51) *F16B 13/14*

(11) **2 128 463**
F16D 3/06
(51) *F16C 3/03*

(11) **2 128 991**
H03F 1/32
H04B 1/00
(51) *H04B 1/04*
H04B 1/10

(11) **2 138 650**
(51) *E04F 19/08*

(11) **2 138 888**
(51) *G02F 1/13*

(11) **2 144 308**
F02D 41/20
(51) *H01L 41/04*

(11) **2 144 341**
H02K 13/00
(51) *H01R 39/64*

(11) **2 146 280**
(51) *G06F 9/50*

(11) **2 151 221**
(51) *A61G 5/04*

(11) **2 154 679**
G10L 19/12
(51) *G10L 19/10*

(11) **2 154 680**
G10L 19/12
(51) *G10L 19/10*

(11) **2 154 681**
(51) *G10L 19/12*

(11) **2 154 682**
(51) *G10L 19/10*

(11) **2 156 890**
(51) *B01L 3/00*

(11) **2 159 050**
B41F 7/10
B41F 13/004
(51) *B41F 5/18*
B41F 13/008

(11) **2 159 631**
G02F 1/139
(51) *G02F 1/13363*

(11) **2 159 819**
A61B 18/00
(51) *H01J 37/32*

(11) **2 161 155**
(51) *B60K 23/08*

(11) **2 161 809**
(51) *H02J 7/00*

(11) **2 166 381**
(51) *G01V 1/38*

(11) **2 172 972**
H01L 27/12
(51) *H01L 27/088*

(11) **2 175 458**
H01F 7/16
H02K 33/00
(51) *H01F 7/08*
G02B 7/00

(11) **2 177 687**
(51) *E04F 15/02*

(11) **2 180 241**
(51) *F21S 8/04*

(11) **2 180 264**
(51) *F24F 1/00*

(11) **2 187 124**
(51) *F23M 3/08*

(11) **2 192 478**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 194 591**
H01L 39/24
(51) *H01L 39/14*
H01B 12/10

(11) **2 194 701**
(51) *H04N 1/04*

(11) **2 202 406**
F03D 7/02
(51) *F03D 11/00*
F03D 7/04

(11) **2 207 395**
(51) *H04W 72/08*

(11) **2 209 054**
(51) *G05B 19/416*

(11) **2 210 715**
(51) *B25J 9/16*

(11) **2 210 980** (51) ***E01F 7/04***

(11) **2 218 907** (51) ***F02N 3/02***
F02N 15/02

(11) **2 219 401** (51) ***H04W 64/00***

(11) **2 224 764** (51) ***H04W 16/10***

(11) **2 228 029** (51) ***A61C 1/08***

(11) **2 229 015** (51) ***H04W 8/00***
H04W 64/00

(11) **2 229 855** (51) ***A47L 5/28***
A47L 9/00
A47L 9/12
A47L 9/16

(11) **2 230 200** (51) ***B65H 5/08***
B65H 29/04

(11) **2 236 034** (51) ***A01N 59/00***
A01N 59/02
A01P 1/00
C02F 1/76

(11) **2 241 310** (51) ***A61K 9/20***
A61K 9/28
A61K 31/44

(11) **2 242 002** (51) ***G06K 19/073***

(11) **2 242 027** (51) ***G07C 9/00***

(11) **2 244 208** (51) ***G06K 9/00***
G06K 9/32

(11) **2 246 687** (51) ***G01N 1/06***

(11) **2 253 256** (51) ***A47J 43/07***

(11) **2 254 016** (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 254 217** (51) ***H02J 3/18***
H02J 3/46

(11) **2 259 148** (51) ***G03G 15/00***
G03G 15/01
G03G 15/23

(11) **2 259 150** (51) ***G03G 15/00***
G03G 15/23

(11) **2 263 568** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 263 878** (51) ***B41F 21/10***
B65H 5/12

(11) **2 264 441** (51) ***G01N 21/956***

(11) **2 264 478** (51) ***G01S 5/10***
G01S 5/00

(11) **2 264 559** (51) ***G05D 23/19***
F24F 5/00
F24J 3/06
H05K 7/20
F24J 3/08

(11) **2 264 622** (51) ***G06F 17/30***
H04W 4/02
H04L 29/08
G01C 21/00
H04N 7/18

(11) **2 270 037** (51) ***C07K 14/505***
C07K 17/10
C08B 31/00
C07K 17/06
C12N 15/12
A61K 38/18
C07K 14/55
C07K 14/54
C07K 14/56
C07K 14/565
C07K 14/53
A61K 47/48

(11) **2 270 846** (51) ***H01L 21/44***
H01L 21/56
H01L 21/60
H01L 23/48
H01L 21/768

(11) **2 272 388** (51) ***A41D 27/10***
A41D 13/08

(11) **2 273 032** (51) ***E04D 13/076***

(11) **2 273 796** (51) ***H04N 7/50***

(11) **2 275 104** (51) ***A61K 31/4418***
A61K 31/663
A61K 38/40
A61K 45/06
A61K 8/06
A61K 8/49
A61K 8/55
A61K 8/98
A61K 8/04
A61Q 5/00
A61P 17/08

(11) **2 278 713** (51) ***H03K 17/955***
H03K 17/96

(11) **2 280 310** (51) ***G03G 9/09***

(11) **2 284 020** (51) ***B42F 7/04***
B42F 13/24
B42F 13/36

(11) **2 284 117** (51) ***B66F 9/075***
B60K 7/00
B62D 7/02

(11) **2 284 118** (51) ***B66F 9/075***
B60K 7/00

(11) **2 284 578** (51) ***G02B 5/02***
G02B 6/00

(11) **2 284 624** (51) ***G03G 15/20***

(11) **2 284 760** (51) ***G06F 21/20***
G06F 21/24
G06F 21/04
H04N 1/44
H04N 1/00

(11) **2 287 813** (51) ***G07F 7/06***

(11) **2 288 023** (51) ***H03H 7/40***

(11) **2 289 492** (51) ***A61K 9/20***
A61K 9/24
A61K 9/16
A61K 9/50
A61K 31/485
A61K 47/02
A61K 47/10
A61K 47/12
A61K 47/22
A61K 47/14

(11) **2 289 633** (51) ***B05C 5/02***

(11) **2 289 743** (51) ***B60S 9/08***

(11) **2 290 550** (51) ***G06F 13/16***
G11C 7/10

(11) **2 290 551** (51) ***G06F 13/16***
G11C 7/10

(11) **2 290 622** (51) ***G07D 7/12***

(11) **2 292 749** (51) ***C12N 9/90***
C12N 15/61
C12N 15/82
C07K 5/00
C07K 5/04

(11) **2 292 750** (51) ***C12N 9/90***
C12N 15/61
C12N 15/82
C07K 5/00
C07K 5/04
C12N 9/00

(11) **2 292 870** (51) ***E04D 11/00***
E04F 15/024

(11) **2 293 044** (51) ***G01N 21/47***
B60S 1/08
G01N 21/94
G01N 21/958

(11) **2 293 096** (51) ***G01S 7/288***

(11) **2 293 396** (51) ***H02G 3/00***
H02G 3/16
A47B 21/06

(11) **2 293 607** (51) ***H04W 8/02***

(11) **2 295 583** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 295 792** (51) ***F03B 17/06***
F03D 5/00
F03B 17/00

(11) **2 298 164** (51) ***A61B 5/0428***
A61B 5/0456
G01R 19/25

(11) **2 305 551** (51) ***B62K 25/08***
B60G 15/06
B60G 17/02

(11) **2 306 232** (51) ***G02B 23/24***
A61B 1/00
G02B 15/177
G02B 17/08

(11) **2 308 465** (51) ***A61K 9/00***
A61M 31/00

(11) **2 308 821** (51) ***C07C 67/08***
C07C 67/60
C07C 69/28

(11) **2 308 822** (51) ***C07C 67/08***
C07C 67/60
C07C 69/28

(11) **2 308 823** (51) ***C07C 67/08***
C07C 67/56
C07C 69/28

(11) **2 308 824** (51) ***C07C 67/08***
C07C 67/54
C07C 69/28

(11) **2 309 396** (51) ***G06F 15/163***
G06F 15/17

(11) **2 309 821** (51) ***H05B 33/08***
H05B 37/02

(11) **2 311 575** (51) ***B05B 11/00***

(11) **2 311 593** (51) ***B23H 3/00***
B23H 3/02
B23H 9/10

(11) **2 312 070** (51) ***E03D 9/08***

(11) **2 312 344** (51) ***G02B 5/02***
G09F 13/04
G09F 13/08

(11) **2 314 368** (51) ***B01D 61/18***
B01D 61/22
B01D 65/02
B01D 65/08
C02F 1/44
C02F 3/12

(11) **2 314 502** (51) ***B62J 1/06***
B62K 19/36

(11) **2 314 695** (51) ***C12N 15/19***
C12N 15/62
C07K 16/24
C07K 16/28
C12N 15/11
C07K 14/52
C07K 14/705

(11) **2 315 053** (51) ***G01S 17/10***
G01S 7/497
G01S 7/481
G01S 7/487

(11) **2 316 781** (51) ***B66F 9/12***

(11) **2 319 322** (51) ***A01P 3/00***
A01P 7/04
A01N 57/12
A01N 47/12
A01N 43/12
A01N 47/06

(11) **2 319 323** (51) ***A01P 3/00***
A01P 7/04
A01N 57/12
A01N 47/12
A01N 41/10
A01N 43/56

(11) **2 319 859** (51) ***C07K 5/00***
C07K 5/08
C07K 1/04
C07K 5/12

(11) **2 320 301** (51) ***G06F 3/00***
H04N 5/765

(11) **2 320 349** (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/067
H01Q 21/00
A47F 9/04
G06K 7/10

(11) **2 324 967** (51) *B25J 9/16*
B25J 13/08

(11) **2 326 150** (51) *H05B 41/292*

(11) **2 327 961** (51) *G01C 21/26*
G01C 21/32 *G01C 21/36*

(11) **2 328 059** (51) *G06F 1/18*
H05K 9/00

(11) **2 329 762** (51) *A61B 3/10*

(11) **2 329 798** (51) *A61F 2/80*
A61F 2/78

(11) **2 329 908** (51) *B23K 26/03*
B23K 26/20 *B23K 26/38*
B23K 26/42 *B23K 26/14*
B23K 26/04

(11) **2 330 016** (51) *B62D 25/04*

(11) **2 330 450** (51) *G02B 13/00*

(11) **2 332 599** (51) *A61M 5/172*

(11) **2 332 814** (51) *B62K 19/40*
B62K 15/00 *B62K 19/06*
B62K 19/30 *B62K 19/36*

(11) **2 332 920** (51) *C07D 223/16*
A61K 31/55 *A61P 25/00*
C07C 25/06 *C07C 211/08*

(11) **2 332 954** (51) *C07H 21/00*

(11) **2 333 528** (51) *G01N 23/00*
G21K 1/02

(11) **2 335 610** (51) *A61B 17/128*

(11) **2 336 142** (51) *C07F 15/00*
C09K 11/06 *H05B 33/14*

(11) **2 336 370** (51) *C12Q 1/70*
C12Q 1/68 *C12P 21/06*
C07H 21/04 *A61K 39/00*
A61K 39/12 *A61K 39/21*
A61K 39/17

(11) **2 338 372** (51) *A44B 19/34*
A44B 19/42

(11) **2 338 482** (51) *A61K 31/195*
A61P 25/18 *A61K 31/00*

(11) **2 339 330** (51) *G01N 21/64*
G01N 33/28

(11) **2 339 588** (51) *G21C 3/00*
G21C 3/14 *G21C 3/30*
G21C 3/334 *G21C 21/02*
C10M 169/00 *C10M 107/34*
C10M 173/02

(11) **2 339 756** (51) *H04S 3/02*
H03M 7/00 *H03M 7/30*
G11B 20/00 *G11B 20/10*

(11) **2 340 907** (51) *B23H 7/06*
B23H 7/10

(11) **2 341 078** (51) *C07K 16/34*
A61K 39/395 *G01N 33/577*
A61P 37/02 *A61P 35/00*
H01Q 3/00
H01Q 1/22
G07C 9/00
A61P 31/00

(11) **2 348 443** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 348 445** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 348 446** (51) *G06F 21/00*
H04L 9/30 *H04L 9/32*

(11) **2 354 456** (51) *F01D 5/30*
F01D 25/28

(11) **2 354 694** (51) *F24F 11/02*

(11) **2 354 925** (51) *G06F 9/44*
G06Q 10/00

(11) **2 356 933** (51) *A61B 1/00*
A61B 1/04 *A61B 5/07*

(11) **2 356 971** (51) *A61K 8/25*
A61K 8/37 *A61K 8/58*
A61K 8/891 *A61K 8/895*
A61K 8/898 *A61Q 17/00*
A61K 8/02

(11) **2 356 972** (51) *A61K 8/25*
A61K 8/37 *A61K 8/58*
A61K 8/891 *A61K 8/895*
A61K 8/898 *A61Q 17/00*

(11) **2 357 430** (51) *F25B 39/04*

(11) **2 357 442** (51) *F42D 1/05*
F41A 17/06

(11) **2 359 694** (51) *A01N 59/00*
A01N 59/02 *A01N 25/22*
A01P 1/00 *C02F 1/50*
C02F 1/76

(11) **2 359 754** (51) *A61B 17/04*
A61B 17/32

(11) **2 359 924** (51) *B01D 53/14*
B01D 53/18 *G01F 23/02*
G01P 13/00 *G01N 1/22*

(11) **2 361 557** (51) *A61B 17/00*
A61B 19/00

(11) **2 361 591** (51) *A61F 2/06*
A61K 47/36 *A61K 47/42*
C12N 5/00 *A61K 35/12*
A61L 27/38 *A61L 29/16*

(11) **2 361 724** (51) *B24D 15/02*

(11) **2 361 926** (51) *C07K 14/24*
A61K 39/02

(11) **2 362 506** (51) *H02B 13/025*

(11) **2 363 022** (51) *A01N 1/02*

(11) **2 363 049** (51) *A47J 27/21*

(11) **2 363 160** (51) *A61M 5/20*
A61M 5/145

(11) **2 363 505** (51) *C12Q 1/68*
C07H 21/04

(11) **2 363 970** (51) *H04L 1/06*
H04L 25/02

(11) **2 364 029** (51) *H04N 9/64*
G06F 9/45

(11) **2 364 623** (51) *A47J 27/21*
B05B 11/00 *A47J 36/24*

(11) **2 364 827** (51) *B26D 7/00*
B26F 3/12 *B26B 29/06*

(11) **2 364 944** (51) *B65H 75/14*

(11) **2 364 945** (51) *B65H 75/14*
B65H 54/12

(11) **2 365 029** (51) *C08K 5/00*
C08K 5/521 *C08L 67/00*
C08G 63/82 *H01L 31/048*

(11) **2 365 043** (51) *C09G 1/02*
C09K 3/14

(11) **2 365 068** (51) *C12N 9/34*
C12N 9/28 *C12N 9/32*
C07H 21/04 *C12P 21/02*
C12P 19/14

(11) **2 365 524** (51) *H01L 23/50*
H01L 21/768 *H01L 23/528*
H01L 23/532 *H01L 23/60*

(11) **2 365 543** (51) *H01L 33/20*
H01L 33/32

(11) **2 366 455** (51) *B03C 1/034*
B03C 1/30

(11) **2 366 672** (51) *C02F 3/22*
C02F 11/02 *C02F 3/12*
B01D 21/00

(11) **2 366 680** (51) *C07B 61/00*
C07C 67/08 *C07C 67/343*
C07C 69/80 *C07C 69/76*
C07B 37/04

(11) **2 366 813** (51) *C23C 28/00*
C23C 4/06 *C23C 4/10*
F01D 5/28 *F04D 29/02*
F04D 29/32

(11) **2 366 919** (51) *F16J 15/08*
F16J 15/12 *F16L 23/18*
F16L 41/08 *F16J 15/06*

(11) **2 367 284** (51) *H03F 1/32*

(11) **2 368 551** (51) *A61K 31/4355*
A61K 31/58 *A61P 35/00*
A61P 35/02 *C07D 491/04*
C07D 491/10 *C07J 69/00*

(11) **2 368 828** (51) *B65H 75/14*

(11) **2 368 902** (51) *C07K 7/08*

(11) **2 369 064** (51) *E02F 3/815*
E02F 9/28 *A01B 31/00*
E01H 5/06

(11) **2 369 316** (51) *G01L 1/22*

(11) **2 369 327** (51) *G01N 21/65*
B82Y 15/00

(11) **2 369 479** (51) *G06F 9/50*
G06F 9/455

(11) **2 369 825** (51) *H04M 3/42*
H04L 29/08

(11) **2 371 756** (51) *B66C 23/62*

(11) **2 371 854** (51) *C07K 14/705*
A61K 39/00 *C07K 14/47*

(11) **2 371 962** (51) *C12N 15/19*
C12N 15/62 *C07K 16/24*

C07K 16/28
C07K 14/52
C12N 15/11
C07K 14/705

(11) **2 371 970** (51) *C12Q 1/68*
C12N 15/10

(11) **2 372 828** (51) *H01M 10/50*
H01M 2/10

(11) **2 374 413** (51) *A61B 8/08*
G01S 15/10
G01S 15/89

(11) **2 374 488** (51) *A61M 5/315*

(11) **2 374 905** (51) *C22C 1/06*
C22C 23/02
B22D 21/00

(11) **2 375 328** (51) *G06F 9/50*
G06F 9/455
G06F 21/00

(11) **2 378 602** (51) *H01M 10/0567*
H01M 10/0525
H01M 10/0569

(11) **2 378 649** (51) *H02M 3/158*

(11) **2 378 774** (51) *H04N 7/26*

(11) **2 378 851** (51) *H05K 9/00*

(11) **2 380 474** (51) *A47J 43/07*

(11) **2 380 491** (51) *A61B 5/0215*

(11) **2 381 706** (51) *H04W 4/12*
H04M 1/725
G06Q 10/00

(11) **2 382 892** (51) *A45D 29/00*

(11) **2 383 078** (51) *B25H 3/02*

(11) **2 383 349** (51) *C12Q 1/68*

(11) **2 383 659** (51) *G06F 13/10*
G06F 13/38
H04L 12/56

(11) **2 383 921** (51) *H04L 1/00*
H04L 1/18

(11) **2 384 812** (51) *B01J 19/24*
C01B 3/38

(11) **2 384 813** (51) *B01J 19/24*
C01B 3/38
B01J 35/00

(11) **2 385 143** (51) *C12Q 1/68*
C12P 19/34

(11) **2 386 216** (51) *A43B 13/14*
A43B 3/24
A43B 3/00
A43B 13/20
A43B 5/04

(11) **2 386 578** (51) *C08F 8/00*
C08F 230/08
C08F 8/42
D21C 3/00
C07F 7/06

(11) **2 386 850** (51) *G01N 25/72*

(11) **2 387 065** (51) *H01J 61/12*
H01J 61/82
A61B 18/18

(11) **2 387 223** (51) *H04N 1/00*

(11) **2 390 106** (51) *B42D 15/10*

(11) **2 392 498** (51) *B60R 11/02*
B64D 11/00
G06F 1/16

(11) **2 392 825** (51) *F04B 49/00*
F17C 9/02
F04B 25/00
F04B 49/06
F04B 49/10

(11) **2 393 132** (51) *H01L 33/44*
H01L 33/38

(11) **2 394 549** (51) *A47J 43/08*
A47J 43/07

(11) **2 394 658** (51) *A61K 39/02*
A61K 39/08
C07K 16/12

(11) **2 395 026** (51) *C07K 16/46*
C07K 16/00
C07K 16/12
C07K 16/28
A61K 39/395

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 401 210** (51) *H04N 7/26*
(87) WO 2002/093935

(11) **1 448 369** (51) *B32B 3/10*
(87) WO 2003/045684

(11) **1 479 149** (51) *H02B 1/00*
(87) WO 2003/079511

(11) **1 538 137** (51) *C06D 5/00*
(87) WO 2004/024652

(11) **1 540 260** (51) *F28D 1/00*
(87) WO 2004/025203

(11) **1 555 511** (51) *G01C 21/32*
(87) WO 2004/038335

(11) **1 562 531** (51) *A61K 6/00*
(87) WO 2004/037201

(11) **1 573 630** (51) *G06F 17/60*
(87) WO 2004/059552

(11) **1 596 272** (51) *G06F 3/00*
(87) WO 2004/068326

(11) **1 596 976** (51) *G01N 33/543*
(87) WO 2004/076054

(11) **1 601 527** (51) *B32B 15/04*
(87) WO 2004/076170

(11) **1 613 075** (51) *H04N 5/91*
(87) WO 2004/091204

(11) **1 614 550** (51) *B60C 23/04*
(87) WO 2004/091941

(11) **1 616 023** (51) *G06F 19/00*
(87) WO 2004/084708

(11) **1 619 052** (51) *B60C 23/20*
(87) WO 2004/091943

(11) **1 623 407** (51) *G09G 5/08*
(87) WO 2004/099935

(11) **1 629 382** (51) *G06F 1/00*
(87) WO 2004/109443

(11) **1 637 104** (51) *A61F 13/496*
(87) WO 2004/112673

(11) **1 638 096** (51) *G11B 20/10*
(87) WO 2004/107339

(11) **1 640 906** (51) *G06T 1/00*
(87) WO 2005/001762

(11) **1 648 283** (51) *A61M 29/00*
(87) WO 2005/006963

(11) **1 648 697** (51) *B32B 27/04*
(87) WO 2005/008217

(11) **1 655 007** (51) *A61F 13/53*
(87) WO 2005/011548

(11) **1 660 162** (51) *A61M 16/04*
(87) WO 2005/011784

(11) **1 660 324** (51) *B41J 3/407*
(87) WO 2005/023545

(11) **1 663 634** (51) *B31C 13/00*
(87) WO 2005/032286

(11) **1 677 446** (51) *H04J 11/00*
(87) WO 2005/039082

(11) **1 688 123** (51) *A61J 1/00*
(87) WO 2005/048910

(11) **1 688 744** (51) *G01N 35/00*
(87) WO 2005/052597

(11) **1 693 662** (51) *G01N 1/32*
(87) WO 2005/036135

(11) **1 697 753** (51) *G01N 35/00*
(87) WO 2005/062059

(11) **1 704 225** (51) *A61K 31/74*
(87) WO 2005/062880

(11) **1 705 379** (51) *F04C 18/16*
(87) WO 2005/061900

(11) **1 705 820** (51) *H04J 99/00*
(87) WO 2005/074181

(11) **1 709 287** (51) *E21B 19/06*
(87) WO 2005/061841

(11) **1 713 836** (51) *C08F 4/64*
(87) WO 2005/037874

(11) **1 715 204** (51) *F16C 33/62*
(87) WO 2005/078297

(11) **1 725 633** (51) *C10G 1/00*
(87) WO 2005/087897

(11) **1 731 573** (51) *C08L 101/10*
(87) WO 2005/097907

(11) **1 734 339** (51) *G01C 21/00*
(87) WO 2005/093372

(11) **1 736 711** (51) *F24F 3/147*
(87) WO 2005/095866

(11) **1 739 936** (51) *H04M 1/57*
(87) WO 2006/038586

(11) **1 740 839** (51) *F16C 32/06*
(87) WO 2005/078294

(11) **1 742 515** (51) *H01L 27/32*
(87) WO 2005/094134

(11) **1 743 869** (51) *C01B 13/32*
(87) WO 2005/108284

(11) **1 747 685** (51) *H04Q 7/20*
(87) WO 2005/107284

(11) **1 748 114** (51) *E02F 9/22*
(87) WO 2005/098147

(11) **1 753 035** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/106978

(11) **1 754 754** (51) ***C08L 101/10***
(87) WO 2005/121255

(11) **1 757 872** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2005/098325

(11) **1 764 407** (51) ***C10M 169/00***
(87) WO 2006/095644

(11) **1 767 583** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2006/001322

(11) **1 768 013** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2006/057237

(11) **1 771 125** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2006/022878

(11) **1 782 190** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/003257

(11) **1 788 047** (51) ***C09D 133/16***
(87) WO 2006/022122

(11) **1 788 914** (51) ***A47G 19/22***
(87) WO 2006/028726

(11) **1 791 668** (51) ***B23B 31/12***
(87) WO 2006/036761

(11) **1 792 083** (51) ***F04C 18/356***
(87) WO 2006/016763

(11) **1 798 944** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2006/038436

(11) **1 803 004** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2006/032128

(11) **1 810 542** (51) ***H04W 16/14***
(87) WO 2006/049557

(11) **1 811 382** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2006/030812

(11) **1 813 130** (51) ***H04W 28/08***
(87) WO 2006/052208

(11) **1 817 883** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2006/058967

(11) **1 818 352** (51) ***C08G 63/183***
(87) WO 2006/059605

(11) **1 828 727** (51) ***G01F 1/704***
(87) WO 2006/068488

(11) **1 829 707** (51) ***B42F 13/20***
(87) WO 2006/062139

(11) **1 840 365** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2006/077708

(11) **1 844 285** (51) ***F28D 1/04***
(87) WO 2006/083435

(11) **1 853 515** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2006/091651

(11) **1 854 219** (51) ***H02J 17/00***
(87) WO 2006/091499

(11) **1 858 794** (51) ***B66B 1/18***
(87) WO 2006/097568

(11) **1 860 667** (51) ***H01B 12/08***
(87) WO 2006/098069

(11) **1 861 341** (51) ***C04B 28/34***
(87) WO 2006/099748

(11) **1 861 502** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2006/101832

(11) **1 861 648** (51) ***F16L 57/00***
(87) WO 2006/099206

(11) **1 861 992** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2006/096307

(11) **1 865 467** (51) ***G06T 3/00***
(87) WO 2006/106863

(11) **1 866 885** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/102354

(11) **1 867 061** (51) ***H04B 1/50***
(87) WO 2006/135159

(11) **1 875 766** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/114701

(11) **1 876 870** (51) ***H05H 13/04***
(87) WO 2006/118065

(11) **1 877 153** (51) ***B01D 11/00***
(87) WO 2006/110450

(11) **1 877 655** (51) ***F02B 53/00***
(87) WO 2006/118437

(11) **1 883 771** (51) ***F25B 43/00***
(87) WO 2006/127001

(11) **1 885 945** (51) ***D21C 9/06***
(87) WO 2006/130097

(11) **1 885 949** (51) ***D21C 9/06***
(87) WO 2006/130109

(11) **1 888 759** (51) ***C12P 7/08***
(87) WO 2006/125854

(11) **1 889 188** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2006/124685

(11) **1 891 092** (51) ***C12P 21/00***
(87) WO 2006/132969

(11) **1 891 587** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/119635

(11) **1 891 815** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2006/138581

(11) **1 893 390** (51) ***B26D 1/00***
(87) WO 2007/002199

(11) **1 893 768** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2006/138322

(11) **1 894 391** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2007/002091

(11) **1 897 181** (51) ***H01R 13/648***
(87) WO 2007/005597

(11) **1 897 272** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2007/004030

(11) **1 898 204** (51) ***G01N 13/16***
(87) WO 2006/129561

(11) **1 899 969** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2007/005270

(11) **1 899 970** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2007/005294

(11) **1 900 137** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2007/008163

(11) **1 900 821** (51) ***C12P 13/04***
(87) WO 2006/132145

(11) **1 901 059** (51) ***B60C 13/00***
(87) WO 2007/000909

(11) **1 903 334** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2006/137549

(11) **1 905 086** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2007/004843

(11) **1 906 451** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2007/010696

(11) **1 907 676** (51) ***F02B 25/00***
(87) WO 2007/009223

(11) **1 908 819** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2007/007562

(11) **1 908 847** (51) ***C12P 19/26***
(87) WO 2007/010855

(11) **1 909 944** (51) ***B01D 46/00***
(87) WO 2006/130711

(11) **1 910 732** (51) ***F17C 7/04***
(87) WO 2007/008584

(11) **1 912 713** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2007/008713

(11) **1 912 736** (51) ***B01J 23/16***
(87) WO 2007/018410

(11) **1 913 698** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/021568

(11) **1 915 809** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2007/019806

(11) **1 917 716** (51) ***H03G 5/24***
(87) WO 2006/086127

(11) **1 919 580** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2007/008601

(11) **1 919 582** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2007/008714

(11) **1 923 596** (51) ***F16F 9/50***
(87) WO 2007/029787

(11) **1 927 450** (51) ***B29D 30/10***
(87) WO 2007/034779

(11) **1 929 685** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2007/041170

(11) **1 934 953** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2007/019697

(11) **1 938 027** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2007/040519

(11) **1 938 375** (51) ***H01L 23/48***
(87) WO 2007/038098

(11) **1 941 049** (51) ***C12P 7/14***
(87) WO 2007/035730

(11) **1 941 232** (51) ***G01B 7/16***
(87) WO 2007/038278

(11) **1 946 545** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2007/052103

(11) **1 946 577** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2007/055619

(11) **1 949 513** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2007/055945

(11) **1 950 333** (51) ***D04H 1/72***
(87) WO 2007/057942

(11) **1 951 197** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2007/053904

(11) **1 955 263** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/048091

(11) **1 956 914** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2007/064741

(11) **1 958 259** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2007/066944

(11) **1 958 482** (51) ***H05B 6/02***
(87) WO 2007/067365

(11) **1 960 090** (51) ***B01D 59/44***
(87) WO 2007/089339

(11) **1 961 482** (51) ***B01J 23/89***
(87) WO 2007/069500

(11) **1 963 976** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2007/130155

(11) **1 964 168** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2007/133292

(11) **1 965 394** (51) ***H01C 7/02***
(87) WO 2007/066725

(11) **1 966 958** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2008/005054

(11) **1 968 508** (51) ***A61F 7/12***
(87) WO 2007/078463

(11) **1 968 586** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2007/067770

(11) **1 968 853** (51) ***B64D 39/00***
(87) WO 2008/045116

(11) **1 969 134** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2008/069806

(11) **1 970 580** (51) ***F16C 27/06***
(87) WO 2007/074595

(11) **1 974 619** (51) ***A41D 13/00***
(87) WO 2007/026395

(11) **1 974 771** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2007/082422

(11) **1 977 884** (51) ***B32B 5/26***
(87) WO 2007/086429

(11) **1 977 932** (51) ***B60R 16/033***
(87) WO 2007/086271

(11) **1 978 270** (51) ***F16C 43/04***
(87) WO 2007/083688

(11) **1 978 785** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2007/091455

(11) **1 981 301** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2007/080844

(11) **1 981 996** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/057613

(11) **1 983 815** (51) ***A01B 29/02***
(87) WO 2007/090239

(11) **1 984 571** (51) ***E02D 5/00***
(87) WO 2007/095123

(11) **1 986 275** (51) ***H01R 13/631***
(87) WO 2007/094149

(11) **1 986 945** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2007/094777

(11) **1 987 235** (51) ***F01L 9/02***
(87) WO 2007/094732

(11) **1 988 815** (51) ***A61B 3/113***
(87) WO 2007/098530

(11) **1 993 273** (51) ***H04M 1/73***
(87) WO 2007/099731

(11) **1 993 519** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2007/106550

(11) **1 994 748** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/111678

(11) **1 995 638** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2007/099693

(11) **1 995 771** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2007/108315

(11) **1 996 115** (51) ***A61L 31/12***
(87) WO 2007/103993

(11) **1 997 038** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2007/099544

(11) **1 997 931** (51) ***C23C 14/08***
(87) WO 2007/108266

(11) **1 998 783** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2007/106381

(11) **1 999 265** (51) ***C12P 7/56***
(87) WO 2007/109750

(11) **2 000 870** (51) ***G05B 19/4093***
(87) WO 2007/105417

(11) **2 003 028** (51) ***B60R 25/10***
(87) WO 2007/113341

(11) **2 005 642** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2007/117879

(11) **2 007 990** (51) ***F16B 25/00***
(87) WO 2007/121081

(11) **2 010 271** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2007/118194

(11) **2 011 268** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/118311

(11) **2 016 531** (51) ***G06K 9/40***
(87) WO 2007/130871

(11) **2 016 572** (51) ***G09B 19/00***
(87) WO 2007/131348

(11) **2 022 567** (51) ***B05B 5/057***
(87) WO 2007/138920

(11) **2 023 695** (51) ***H05F 3/06***
(87) WO 2007/141885

(11) **2 025 718** (51) ***C08L 77/06***
(87) WO 2007/139200

(11) **2 026 888** (51) ***A63F 13/10***
(87) WO 2007/140515

(11) **2 027 043** (51) ***B65F 1/06***
(87) WO 2007/146877

(11) **2 032 348** (51) ***B29D 22/00***
(87) WO 2007/145898

(11) **2 032 735** (51) ***C23C 14/00***
(87) WO 2007/149546

(11) **2 033 171** (51) ***G08C 25/02***
(87) WO 2007/126968

(11) **2 035 523** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2007/146065

(11) **2 035 592** (51) ***C22C 19/05***
(87) WO 2007/149826

(11) **2 035 942** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2008/002690

(11) **2 036 940** (51) ***C08G 75/06***
(87) WO 2007/148432

(11) **2 038 343** (51) ***C08F 210/00***
(87) WO 2008/108790

(11) **2 041 042** (51) ***C04B 35/00***
(87) WO 2007/142922

(11) **2 042 138** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2008/007786

(11) **2 044 566** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/003159

(11) **2 050 012** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2008/019530

(11) **2 050 735** (51) ***C07D 207/14***
(87) WO 2008/013130

(11) **2 052 030** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2008/011668

(11) **2 056 714** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2008/024137

(11) **2 057 847** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/026896

(11) **2 062 376** (51) ***H04W 88/04***
(87) WO 2008/027749

(11) **2 068 090** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2008/041543

(11) **2 069 223** (51) ***B65H 26/06***
(87) WO 2008/042382

(11) **2 069 934** (51) ***H04L 29/14***
(87) WO 2008/035334

(11) **2 073 930** (51) ***B01J 29/00***
(87) WO 2008/048427

(11) **2 074 208** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2008/024331

(11) **2 074 444** (51) ***G02B 3/14***
(87) WO 2008/044937

(11) **2 074 445** (51) ***G02B 3/14***
(87) WO 2008/044938

(11) **2 077 710** (51) ***A01B 59/048***
(87) WO 2008/046958

(11) **2 078 380** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/054817

(11) **2 078 527** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2008/044734

(11) **2 081 714** (51) ***B22F 3/105***
(87) WO 2008/039134

(11) **2 084 601** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2008/064213

(11) **2 086 696** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/054907

(11) **2 086 983** (51) ***C07D 277/60***
(87) WO 2008/039520

(11) **2 088 460** (51) ***G02B 21/36***
(87) WO 2008/068891

(11) **2 088 788** (51) ***H04N 9/04***
(87) WO 2009/019824

(11) **2 091 239** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/044700

(11) **2 096 069** (51) ***B65H 39/105***
(87) WO 2008/074255

(11) **2 096 647** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2008/066188

(11) **2 097 040** (51) ***A61C 19/04***
(87) WO 2008/082968

(11) **2 098 480** (51) ***C01B 7/24***
(87) WO 2008/047871

(11) **2 102 140** (51) ***C07C 45/00***
(87) WO 2008/065672

(11) **2 102 284** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2008/078847

(11) **2 104 151** (51) ***H01L 39/24***
(87) WO 2008/071829

(11) **2 104 537** (51) ***A63B 22/06***
(87) WO 2008/058164

(11) **2 110 398** (51) ***C08G 61/02***
(87) WO 2008/093820

(11) **2 111 148** (51) ***A61B 1/273***
(87) WO 2008/088898

(11) **2 111 833** (51) ***A61F 13/472***
(87) WO 2008/098473

(11) **2 112 880** (51) ***C07D 211/26***
(87) WO 2008/076243

(11) **2 113 112** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/100119

(11) **2 114 121** (51) ***A44C 27/00***
(87) WO 2008/100694

(11) **2 115 562** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2008/079624

(11) **2 115 937** (51) ***H04L 12/16***
(87) WO 2008/067675

(11) **2 116 515** (51) ***C01G 37/033***
(87) WO 2008/092363

(11) **2 117 080** (51) ***H01R 4/70***
(87) WO 2008/081626

(11) **2 117 228** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/041413

(11) **2 117 466** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2008/106605

(11) **2 119 005** (51) ***H03M 3/02***
(87) WO 2008/074922

(11) **2 119 235** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2008/092202

(11) **2 121 956** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2008/080029

(11) **2 122 322** (51) ***G01M 17/00***
(87) WO 2008/115343

(11) **2 122 481** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/088711

(11) **2 122 933** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2008/091893

(11) **2 123 040** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2008/070987

(11) **2 123 160** (51) ***A01N 59/16***
(87) WO 2008/082007

(11) **2 123 374** (51) ***B21K 1/04***
(87) WO 2008/090848

(11) **2 123 637** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2008/066151

(11) **2 124 872** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2008/105632

(11) **2 126 030** (51) ***C11D 3/48***
(87) WO 2008/079718

(11) **2 126 629** (51) ***G03F 1/00***
(87) WO 2008/112888

(11) **2 128 095** (51) ***C01G 49/02***
(87) WO 2008/081917

(11) **2 128 602** (51) ***B23Q 11/10***
(87) WO 2008/114325

(11) **2 128 986** (51) ***H03K 19/0175***
(87) WO 2008/102450

(11) **2 129 026** (51) ***H04J 99/00***
(87) WO 2008/099964

(11) **2 129 262** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2008/111848

(11) **2 131 050** (51) ***F16C 29/06***
(87) WO 2008/123371

(11) **2 132 653** (51) ***G06F 17/21***
(87) WO 2008/121718

(11) **2 132 680** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/106725

(11) **2 133 327** (51) ***C07C 309/65***
(87) WO 2008/123014

(11) **2 133 773** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2008/123223

(11) **2 135 443** (51) ***H04N 5/30***
(87) WO 2008/108884

(11) **2 136 400** (51) ***H01L 23/373***
(87) WO 2008/126564

(11) **2 137 570** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2008/115513

(11) **2 137 687** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/115492

(11) **2 140 366** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2008/118464

(11) **2 142 070** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/134651

(11) **2 142 610** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/131396

(11) **2 143 010** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/100690

(11) **2 143 815** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/136354

(11) **2 144 448** (51) ***H04N 13/04***
(87) WO 2008/123500

(11) **2 144 696** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2007/081622

(11) **2 145 252** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2008/124038

(11) **2 145 400** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2008/133582

(11) **2 148 338** (51) ***H01F 1/153***
(87) WO 2008/023079

(11) **2 148 893** (51) ***C08F 20/10***
(87) WO 2008/153673

(11) **2 149 145** (51) ***H01J 37/147***
(87) WO 2008/140273

(11) **2 149 251** (51) ***H04M 3/493***
(87) WO 2008/134028

(11) **2 152 979** (51) ***E03F 5/02***
(87) WO 2008/153403

(11) **2 153 401** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2008/137667

(11) **2 155 285** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 2008/063666

(11) **2 155 345** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2008/134735

(11) **2 155 351** (51) ***B01D 21/01***
(87) WO 2008/151136

(11) **2 158 641** (51) ***H01R 13/24***
(87) WO 2008/153764

(11) **2 159 637** (51) ***G03F 7/023***
(87) WO 2008/149730

(11) **2 160 260** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2009/005924

(11) **2 160 733** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/151410

(11) **2 160 754** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 2009/002389

(11) **2 162 376** (51) ***B66B 1/28***
(87) WO 2008/155445

(11) **2 163 244** (51) ***A61K 31/045***
(87) WO 2008/143552

(11) **2 163 655** (51) ***C21D 8/10***
(87) WO 2009/004970

(11) **2 164 086** (51) ***H01H 35/02***
(87) WO 2009/004942

(11) **2 165 084** (51) ***F16C 27/02***
(87) WO 2008/153226

(11) **2 165 530** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2009/002061

(11) **2 165 539** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2009/002060

(11) **2 166 837** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2008/156798

(11) **2 169 449** (51) ***G02F 1/13***
(87) WO 2009/001740

(11) **2 170 449** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2009/011993

(11) **2 171 224** (51) ***F01L 13/06***
(87) WO 2009/002234

(11) **2 171 864** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2009/009327

(11) **2 172 206** (51) ***A61K 36/48***
(87) WO 2008/145064

(11) **2 172 542** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2009/017254

(11) **2 172 973** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2009/006776

(11) **2 173 794** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2009/017955

(11) **2 174 629** (51) ***A61F 13/34***
(87) WO 2008/153020

(11) **2 174 901** (51) ***B65H 45/28***
(87) WO 2009/020076

(11) **2 175 150** (51) ***F16C 27/02***
(87) WO 2009/022487

(11) **2 175 511** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2009/008290

(11) **2 176 370** (51) ***C09J 175/04***
(87) WO 2009/014886

(11) **2 176 773** (51) ***G06F 13/24***
(87) WO 2009/008007

(11) **2 176 779** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/006058

(11) **2 177 570** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2009/008400

(11) **2 178 138** (51) ***H01M 10/052***
(87) WO 2009/014158

(11) **2 178 416** (51) ***A47B 57/00***
(87) WO 2009/029418

(11) **2 179 278** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2009/022779

(11) **2 179 423** (51) ***G21C 23/00***
(87) WO 2009/003290

(11) **2 183 552** (51) ***G01F 23/296***
(87) WO 2009/020424

(11) **2 183 918** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2009/017421

(11) **2 184 372** (51) ***C22C 37/04***
(87) WO 2009/028736

(11) **2 185 795** (51) ***F01L 9/02***
(87) WO 2009/020504

(11) **2 186 111** (51) ***H01J 49/26***
(87) WO 2009/023946

(11) **2 187 167** (51) ***G01C 17/38***
(87) WO 2009/027566

(11) **2 187 963** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/046147

(11) **2 188 144** (51) ***B60K 20/00***
(87) WO 2009/030005

(11) **2 188 958** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/032872

(11) **2 190 466** (51) ***A61K 38/46***
(87) WO 2009/042294

(11) **2 191 383** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/038933

(11) **2 192 969** (51) ***B01D 53/02***
(87) WO 2009/026637

(11) **2 193 484** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/026703

(11) **2 193 917** (51) ***B41F 7/30***
(87) WO 2009/041582

(11) **2 194 738** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2009/041419

(11) **2 195 098** (51) ***A63B 21/055***
(87) WO 2009/039106

(11) **2 196 220** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2009/044774

(11) **2 196 404** (51) ***B65D 77/00***
(87) WO 2009/044792

(11) **2 197 369** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2008/146294

(11) **2 197 558** (51) ***A63B 21/16***
(87) WO 2009/039108

(11) **2 197 574** (51) ***B01J 19/20***
(87) WO 2009/154643

(11) **2 197 801** (51) ***C02F 9/14***
(87) WO 2009/033291

(11) **2 198 183** (51) ***F16F 15/134***
(87) WO 2009/032284

(11) **2 198 615** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2009/048295

(11) **2 198 891** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2009/031671

(11) **2 199 420** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2009/044802

(11) **2 200 431** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2009/036101

(11) **2 200 907** (51) ***B65D 71/48***
(87) WO 2009/052357

(11) **2 201 346** (51) ***G01L 9/02***
(87) WO 2009/043040

(11) **2 201 518** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2009/039450

(11) **2 201 628** (51) ***H01M 2/14***
(87) WO 2009/026467

(11) **2 201 770** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2009/054596

(11) **2 202 105** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2009/050983

(11) **2 202 882** (51) ***H03H 9/145***
(87) WO 2009/050932

(11) **2 203 789** (51) ***G03G 21/12***
(87) WO 2009/058710

(11) **2 204 192** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2009/047903

(11) **2 206 357** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2008/121161

(11) **2 208 728** (51) ***C07D 265/24***
(87) WO 2009/038064

(11) **2 209 376** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2009/049165

(11) **2 210 516** (51) ***A44B 19/16***
(87) WO 2009/054313

(11) **2 210 664** (51) ***B01J 23/89***
(87) WO 2009/054462

(11) **2 211 347** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2009/057298

(11) **2 211 570** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/065345

(11) **2 212 555** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2009/054627

(11) **2 212 831** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2009/042533

(11) **2 213 618** (51) ***C01B 3/36***
(87) WO 2009/057473

(11) **2 214 144** (51) ***G07F 17/00***
(87) WO 2009/065980

(11) **2 214 487** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2009/049157

(11) **2 214 711** (51) ***A61K 39/42***
(87) WO 2009/055711

(11) **2 215 539** (51) ***G06F 1/20***
(87) WO 2009/070159

(11) **2 215 721** (51) ***H03K 17/00***
(87) WO 2009/052653

(11) **2 215 960** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2009/069395

(11) **2 216 338** (51) ***C07H 19/04***
(87) WO 2009/066447

(11) **2 216 749** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2009/072466

(11) **2 217 339** (51) ***A63B 21/075***
(87) WO 2009/070083

(11) **2 217 735** (51) ***C22C 38/04***
(87) WO 2009/066863

(11) **2 217 904** (51) ***G01N 7/00***
(87) WO 2009/073845

(11) **2 218 124** (51) ***H01M 2/22***
(87) WO 2009/078584

(11) **2 219 504** (51) ***A63G 31/00***
(87) WO 2009/064447

(11) **2 219 752** (51) ***A63H 27/127***
(87) WO 2009/049329

(11) **2 220 571** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/078568

(11) **2 222 014** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/065350

(11) **2 223 231** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2009/064406

(11) **2 223 235** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2009/061432

(11) **2 223 420** (51) ***H02M 3/155***
(87) WO 2009/085439

(11) **2 223 623** (51) ***A44B 11/25***
(87) WO 2009/084429

(11) **2 227 165** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2009/070780

(11) **2 227 328** (51) ***B01J 38/48***
(87) WO 2009/085448

(11) **2 229 680** (51) ***G11C 16/08***
(87) WO 2009/067321

(11) **2 229 705** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2009/091091

(11) **2 231 263** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2009/076557

(11) **2 231 489** (51) ***B65D 55/14***
(87) WO 2009/075723

(11) **2 234 403** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2009/084340

(11) **2 235 228** (51) ***C22C 38/40***
(87) WO 2009/078663

(11) **2 235 662** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2009/070354

(11) **2 235 768** (51) ***H01M 2/34***
(87) WO 2009/069943

(11) **2 237 275** (51) ***G11B 7/004***
(87) WO 2009/096511

(11) **2 238 444** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2009/089130

(11) **2 239 887** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/105950

(11) **2 240 194** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2009/076587

(11) **2 240 195** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2009/075813

(11) **2 240 727** (51) ***F24C 15/32***
(87) WO 2009/097340

(11) **2 241 012** (51) ***H03M 13/27***
(87) WO 2009/093865

(11) **2 242 658** (51) ***B42F 21/04***
(87) WO 2009/091738

(11) **2 244 716** (51) ***A61K 35/54***
(87) WO 2009/086634

(11) **2 245 841** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2009/099458

(11) **2 246 290** (51) ***B67B 7/04***
(87) WO 2009/092826

(11) **2 246 336** (51) ***C07D 241/20***
(87) WO 2009/107736

(11) **2 247 201** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2009/102845

(11) **2 247 566** (51) ***C08F 2/24***
(87) WO 2009/099948

(11) **2 248 036** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/094097

(11) **2 249 198** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2009/101745

(11) **2 249 277** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2009/107219

(11) **2 249 832** (51) ***A61K 31/439***
(87) WO 2009/096905

(11) **2 250 290** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/114817

(11) **2 251 233** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2009/113349

(11) **2 252 703** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/100342

(11) **2 253 066** (51) ***H04B 1/14***
(87) WO 2009/114123

(11) **2 253 993** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2009/116205

(11) **2 255 402** (51) ***H01M 2/36***
(87) WO 2009/096602

(11) **2 257 444** (51) ***B60P 7/08***
(87) WO 2009/113873

(11) **2 259 706** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2009/111742

(11) **2 260 129** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2009/105939

(11) **2 260 132** (51) ***D01H 9/18***
(87) WO 2009/114408

(11) **2 271 412** (51) ***A63B 23/03***
(87) WO 2009/096824

(11) **2 271 748** (51) ***C12N 15/06***
(87) WO 2009/117553

(11) **2 274 769** (51) ***H01L 21/67***
(87) WO 2009/120729

(11) **2 275 494** (51) ***C09B 57/10***
(87) WO 2009/131183

(11) **2 276 497** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2009/137603

(11) **2 276 729** (51) ***C07C 309/14***
(87) WO 2009/124371

(11) **2 278 793** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2009/128611

(11) **2 279 040** (51) ***B01J 13/14***
(87) WO 2009/134343

(11) **2 279 252** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2009/135130

(11) **2 279 253** (51) ***C12N 15/87***
(87) WO 2009/126789

(11) **2 282 026** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2009/128407

(11) **2 282 328** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2009/145005

(11) **2 282 407** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2009/145018

(11) **2 282 738** (51) ***A61K 31/4375***
(87) WO 2009/149435

(11) **2 282 833** (51) ***B01J 23/745***
(87) WO 2009/148952

(11) **2 282 834** (51) ***B01J 27/25***
(87) WO 2009/148951

(11) **2 283 099** (51) ***C09J 125/10***
(87) WO 2009/136748

(11) **2 283 376** (51) ***G01R 33/48***
(87) WO 2009/128764

(11) **2 284 282** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/122892

(11) **2 285 141** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2010/002168

(11) **2 285 227** (51) ***A23C 9/14***
(87) WO 2009/137043

(11) **2 288 941** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2009/135167

(11) **2 290 437** (51) ***G02F 1/1343***
(87) WO 2009/157271

(11) **2 291 219** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2010/008833

(11) **2 291 229** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2009/158064

(11) **2 291 785** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2009/158405

(11) **2 293 482** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2010/009631

(11) **2 294 127** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2009/158604

(11) **2 294 414** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2010/002540

(11) **2 295 500** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2009/147830

(11) **2 296 426** (51) ***H04W 92/12***
(87) WO 2010/009653

(11) **2 297 586** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2010/005197

(11) **2 299 317** (51) ***G02F 1/1345***
(87) WO 2010/007824

(11) **2 299 536** (51) ***H01G 9/20***
(87) WO 2009/154314

(11) **2 299 609** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2009/152758

(11) **2 300 150** (51) ***B01J 19/18***
(87) WO 2009/146501

(11) **2 300 185** (51) ***B23B 45/02***
(87) WO 2009/155660

(11) **2 300 201** (51) ***B27G 19/00***
(87) WO 2010/008328

(11) **2 301 662** (51) ***B01J 23/63***
(87) WO 2010/008073

(11) **2 301 809** (51) ***B60R 19/34***
(87) WO 2010/010618

(11) **2 303 099** (51) ***A61B 1/267***
(87) WO 2010/004570

(11) **2 304 530** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2009/157687

(11) **2 304 553** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2009/143221

(11) **2 304 632** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2010/009366

(11) **2 304 671** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/148833

(11) **2 304 936** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2010/005153

(11) **2 305 420** (51) ***B23Q 17/00***
(87) WO 2010/013560

(11) **2 306 437** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2009/157161

(11) **2 306 462** (51) ***G11C 16/10***
(87) WO 2010/003384

(11) **2 306 836** (51) ***A01N 43/78***
(87) WO 2010/002985

(11) **2 306 861** (51) ***A45F 5/00***
(87) WO 2010/005517

(11) **2 309 321** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2010/013532

(11) **2 309 329** (51) ***G03F 7/023***
(87) WO 2010/010842

(11) **2 310 983** (51) ***G06K 9/36***
(87) WO 2010/003152

(11) **2 311 600** (51) ***B23Q 1/64***
(87) WO 2010/007685

(11) **2 312 558** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2010/016412

(11) **2 313 098** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2010/009453

(11) **2 313 149** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2010/017769

(11) **2 313 340** (51) ***C01B 15/037***
(87) WO 2010/011746

(11) **2 314 702** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2010/004070

(11) **2 316 445** (51) ***A61K 31/202***
(87) WO 2009/151094

(11) **2 317 492** (51) ***G09F 9/30***
(87) WO 2010/010750

(11) **2 317 524** (51) ***H01B 3/42***
(87) WO 2010/013311

(11) **2 317 731** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2010/017715

(11) **2 318 484** (51) ***C10G 45/02***
(87) WO 2010/017618

(11) **2 318 951** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2010/003121

(11) **2 319 230** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2010/022651

(11) **2 319 515** (51) ***A61K 31/53***
(87) WO 2010/013129

(11) **2 319 816** (51) ***C04B 35/46***
(87) WO 2010/024383

(11) **2 319 927** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2010/009614

(11) **2 320 328** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2010/006529

(11) **2 320 434** (51) ***H01F 1/032***
(87) WO 2010/018964

(11) **2 320 513** (51) ***H01G 9/20***
(87) WO 2010/024090

(11) **2 321 302** (51) ***C07D 405/04***
(87) WO 2010/014883

(11) **2 321 378** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2010/030499

(11) **2 321 780** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2010/019143

(11) **2 322 222** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2010/016552

(11) **2 322 477** (51) ***C01B 33/033***
(87) WO 2010/029894

(11) **2 322 499** (51) ***C07C 227/16***
(87) WO 2010/016584

(11) **2 322 515** (51) ***C07D 263/44***
(87) WO 2010/023892

(11) **2 323 856** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2010/024955

(11) **2 324 065** (51) ***C08B 37/10***
(87) WO 2010/030244

(11) **2 324 371** (51) ***G01S 19/27***
(87) WO 2010/047875

(11) **2 326 319** (51) ***A61K 31/185***
(87) WO 2010/016628

(11) **2 326 881** (51) ***F24C 15/00***
(87) WO 2010/036010

(11) **2 327 782** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2010/025584

(11) **2 327 799** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/021394

(11) **2 328 018** (51) ***G03B 17/00***
(87) WO 2010/018287

(11) **2 328 598** (51) ***A61K 36/45***
(87) WO 2010/017213

(11) **2 329 399** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2010/031109

(11) **2 330 790** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/043131

(11) **2 331 089** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2010/030054

(11) **2 331 206** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2010/019504

(11) **2 331 876** (51) ***F23Q 7/04***
(87) WO 2010/033797

(11) **2 333 111** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/145603

(11) **2 333 546** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/024221

(11) **2 335 216** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2010/025220

(11) **2 337 515** (51) ***A61B 18/02***
(87) WO 2010/021845

(11) **2 348 679** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/060373

(11) **2 358 913** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/062775

(11) **2 385 054** (51) ***C07D 501/22***
(87) WO 2010/075765

(11) **2 385 705** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2010/075726

(11) **2 387 163** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2010/081293

(11) **2 395 464** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2010/088818

(11) **2 397 824** (51) ***G01G 23/01***
(87) WO 2010/092663

(11) **2 398 142** (51) ***H02P 6/08***
(87) WO 2010/092759

(11) **2 398 292** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2010/102449

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 884 898** (51) ***G06T 19/00***
16.11.2011

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2008/048471** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2007/021756 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839472.3 05.06.2009

(87) **WO 2009/043090** (51) ***B65D 5/06***
(86) AU 2008/001450 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800085.6 03.05.2011

(87) **WO 2009/062239** (51) ***B29C 45/20***
(86) AU 2008/001677 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850159.8 15.06.2011

(87) **WO 2009/069096** (51) ***G07D 11/00***
(86) IB 2008/054988 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855681.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/070813** (51) ***B01D 24/16***
(86) ZA 2008/000106 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854838.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/103093** (51) ***A61K 36/886***
(86) ZA 2009/000012 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709919.6 16.09.2010

(87) **WO 2009/108018** (51) ***G09B 5/00***
(86) KR 2009/000971 (87) 2009/36 03.09.2009

(21) 09716071.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/111967** (51) ***F01N 3/00***
(86) CN 2009/070675 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720760.9 12.10.2010

(87) **WO 2009/112623** (51) ***E06B 5/00***
(86) ES 2009/070057 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720938.1 12.10.2010

(87) **WO 2009/114131** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/001530 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721017.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/114170** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2009/001585 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720953.0 13.10.2010

(87) **WO 2009/116049** (51) ***G06T 7/20***
(86) IL 2009/000316 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722346.5 21.10.2010

(87) **WO 2009/117966** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2009/071024 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726181.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120290** (51) ***C07D 301/06***
(86) US 2009/001765 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724735.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/123497** (51) ***A47C 27/10***
(86) RU 2008/000224 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08767017.0 05.11.2011

(87) **WO 2009/124469** (51) ***H02M 3/338***
(86) CN 2009/070007 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731347.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/124562** (51) ***G07C 9/00***
(86) EP 2008/002777 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08748874.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/124872** (51) ***A61Q 5/06***
(86) EP 2009/053919 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731092.4 12.11.2010

(87) **WO 2009/126312** (51) ***F03D 11/00***
(86) US 2009/002256 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730346.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/130502** (51) ***H04L 12/26***
(86) GB 2009/050401 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735553.1 22.11.2010

(87) **WO 2009/135228** (51) ***H03K 5/153***
(86) US 2009/048769 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09740030.3 30.11.2010

(87) **WO 2009/135361** (51) ***H01R 13/66***
(86) CN 2008/071202 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08757613.8 07.12.2010

(87) **WO 2009/135378** (51) ***F04B 43/08***
(86) CN 2009/000280 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741653.1 09.12.2010

(87) **WO 2009/137759** (51) ***B65D 13/00***
(86) US 2009/043277 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743745.3 10.12.2010

(87) **WO 2009/138005** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2009/071314 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745389.8 17.12.2010

(87) **WO 2009/138986** (51) ***H04W 4/02***
(86) IL 2009/000487 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746280.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/140524** (51) ***H05K 3/42***
(86) US 2009/043995 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747606.3 16.12.2010

(87) **WO 2009/140806** (51) ***G06K 17/00***
(86) CN 2008/001774 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874341.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141134** (51) ***D21F 1/44***
(86) EP 2009/003596 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749624.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141673** (51) ***B63H 1/36***
(86) IB 2008/001300 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08751021.0 24.12.2010

(87) **WO 2009/142426** (51) ***B42D 15/04***
(86) KR 2009/002633 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750748.7 23.12.2010

(87) **WO 2009/142479** (51) ***B63B 35/79***
(86) NL 2009/000121 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750799.0 24.12.2010

(87) **WO 2009/143685** (51) ***H01J 17/04***
(86) CN 2008/073258 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08874450.3 30.12.2010

(87) **WO 2009/144714** (51) ***B29C 65/02***
(86) IL 2009/000519 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754333.4 28.12.2010

(87) **WO 2009/145491** (51) ***A47L 9/16***
(86) KR 2009/001729 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754956.2 06.11.2010

(87) **WO 2009/145542** (51) ***B23K 26/00***
(86) KR 2009/002771 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755007.3 28.12.2010

(87) **WO 2009/147643** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2009/052391 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757990.8 06.01.2011

(87) **WO 2009/147659** (51) ***A61H 31/00***
(86) IL 2009/000539 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758003.9 04.01.2011

(87) **WO 2009/148201** (51) ***B25J 19/06***
(86) KR 2008/004267 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 08792841.2 04.01.2011

(87) **WO 2009/149465** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2009/046650 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759623.3 08.01.2011

(87) **WO 2009/150390** (51) ***F16B 37/12***
(86) GB 2008/002012 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08775752.2 13.01.2011

(87) **WO 2009/153657** (51) ***H02J 3/00***
(86) IB 2009/006021 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766198.7 19.01.2011

(87) **WO 2009/154080** (51) ***C09K 19/30***
(86) JP 2009/060140 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766528.5 18.01.2011

(87) **WO 2009/155222** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2009/047282 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767532.6 20.01.2011

(87) **WO 2009/155549** (51) ***H02P 9/04***
(86) US 2009/048014 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767858.5 20.01.2011

(87) **WO 2009/156431** (51) ***G02B 26/02***
(86) EP 2009/057885 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769280.0 28.01.2011

(87) **WO 2009/156981** (51) ***G01N 21/95***
(86) IL 2009/000572 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769787.4 26.01.2011

(87) **WO 2009/158660** (51) ***A41C 3/00***
(86) US 2009/048931 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771191.5 27.01.2011

(87) **WO 2010/002172** (51) ***F01N 13/08***
(86) KR 2009/003544 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773708.4 04.02.2011

(87) **WO 2010/002802** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2009/049083 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774253.0 03.02.2011

(87) **WO 2010/004902** (51) ***B41F 7/30***
(86) JP 2009/061884 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794348.4 08.02.2011

(87) **WO 2010/005327** (51) ***A23L 1/30***
(86) OA 2009/000003 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09788391.2 08.01.2011

(87) **WO 2010/005544** (51) ***B05B 17/04***
(86) US 2009/003957 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794807.9 11.02.2011

(87) **WO 2010/005738** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2009/047546 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794930.9 18.01.2011

(87) **WO 2010/005823** (51) ***H03G 3/00***
(86) US 2009/049135 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794977.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/008120** (51) ***G06Q 40/00***
(86) KR 2008/007758 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08876588.8 17.02.2011

(87) **WO 2010/008257** (51) ***H01R 33/76***
(86) KR 2009/004012 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798160.9 19.02.2011

(87) **WO 2010/008332** (51) ***G08B 21/02***
(86) SE 2009/000326 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798200.3 25.01.2011

(87) **WO 2010/008337** (51) ***B01D 21/18***
(86) SE 2009/000367 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798205.2 16.02.2011

(87) **WO 2010/008400** (51) ***A47K 7/02***
(86) US 2008/072755 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08797586.8 17.02.2011

(87) **WO 2010/008832** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2009/048267 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09789896.9 25.01.2011

(87) **WO 2010/008902** (51) ***H01Q 9/34***
(86) US 2009/048526 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798531.1 25.01.2011

(87) **WO 2010/009035** (51) ***B60K 3/00***
(86) US 2009/050374 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798605.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/009060** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/050435 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798618.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/009272** (51) ***A62B 1/00***
(86) US 2009/050755 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798722.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/009286** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2009/050787 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798732.5 17.02.2011

(87) **WO 2010/009390** (51) ***A61L 27/32***
(86) US 2009/050984 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790581.4 19.02.2011

(87) **WO 2010/009620** (51) ***G08B 29/00***
(86) CN 2009/001022 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09799936.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/010133** (51) ***C07D 285/10***
(86) EP 2009/059456 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09780953.7 26.02.2011

(87) **WO 2010/010557** (51) ***F24F 1/00***
(86) IL 2009/000715 (87) 2010/04 28.01.2010

(21) 09787479.6 24.02.2011

(87) **WO 2010/010656** (51) ***B24B 27/06***
(86) JP 2009/002768 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09800173.8 24.02.2011

(87) **WO 2010/010894** (51) ***A23L 1/22***
(86) JP 2009/063097 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09800408.8 24.02.2011

(87) **WO 2010/011009** (51) ***H05K 1/02***
(86) KR 2009/000936 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09800490.6 26.02.2011

(87) **WO 2010/011638** (51) ***A47B 9/00***
(86) US 2009/051234 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09800866.7 26.02.2011

(87) **WO 2010/012059** (51) ***B42D 15/00***
(86) BR 2009/000188 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802294.0 01.03.2011

(87) **WO 2010/012767** (51) ***B23Q 11/00***
(86) EP 2009/059802 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09781233.3 01.03.2011

(87) **WO 2010/012959** (51) ***B29C 49/42***
(86) FR 2009/051532 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09740415.6 01.03.2011

(87) **WO 2010/013070** (51) ***B26B 21/50***
(86) GB 2009/050966 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09797137.8 01.03.2011

(87) **WO 2010/013351** (51) ***F04C 18/02***
(86) JP 2008/063922 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 08778363.5 01.03.2011

(87) **WO 2010/013354** (51) ***F04C 2/18***
(86) JP 2008/064174 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 08792281.1 01.03.2011

(87) **WO 2010/013375** (51) ***F04C 18/356***
(86) JP 2009/002170 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802625.5 01.03.2011

(87) **WO 2010/013390** (51) ***B24B 37/04***
(86) JP 2009/003021 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802640.4 01.03.2011

(87) **WO 2010/013503** (51) ***F24H 1/00***
(86) JP 2009/052734 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802748.5 01.03.2011

(87) **WO 2010/013522** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/058056 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802767.5 01.03.2011

(87) **WO 2010/013553** (51) ***B29D 30/08***
(86) JP 2009/060933 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802798.0 01.03.2011

(87) **WO 2010/013599** (51) ***D03D 3/08***
(86) JP 2009/062869 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802842.6 01.03.2011

(87) **WO 2010/013722** (51) ***F02D 41/00***
(86) JP 2009/063449 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09788004.1 02.03.2011

(87) **WO 2010/013843** (51) ***H01F 17/00***
(86) JP 2009/063901 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803073.7 01.03.2011

(87) **WO 2010/013875** (51) ***H01L 33/08***
(86) KR 2009/000213 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803080.2 01.03.2011

(87) **WO 2010/013926** (51) ***G06F 3/033***
(86) KR 2009/004189 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803131.3 01.03.2011

(87) **WO 2010/013996** (51) ***A01K 29/00***
(86) MY 2009/000108 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803198.2 01.03.2011

(87) **WO 2010/014131** (51) ***D05B 91/02***
(86) US 2009/003006 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803225.3 01.03.2011

(87) **WO 2010/014529** (51) ***E02F 9/08***
(86) US 2009/051814 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803427.5 01.03.2011

(87) **WO 2010/014601** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2009/051950 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803476.2 01.03.2011

(87) **WO 2010/014619** (51) ***B41K 1/22***
(86) US 2009/051974 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803487.9 01.03.2011

(87) **WO 2010/015111** (51) ***B62B 1/12***
(86) CN 2008/001714 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 08876694.4 09.03.2011

(87) **WO 2010/015148** (51) ***C07H 21/04***
(86) CN 2009/000878 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804448.0 08.03.2011

(87) **WO 2010/016138** (51) ***G01G 23/37***
(86) JP 2008/064311 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 08808832.3 09.03.2011

(87) **WO 2010/016175** (51) ***G01V 8/10***
(86) JP 2009/002315 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804662.6 09.03.2011

(87) **WO 2010/016190** (51) ***B32B 27/00***
(86) JP 2009/003307 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804677.4 08.03.2011

(87) **WO 2010/016211** (51) ***G01B 15/00***
(86) JP 2009/003646 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804698.0 08.03.2011

(87) **WO 2010/016229** (51) ***B01J 2/16***
(86) JP 2009/003695 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804716.0 05.03.2011

(87) **WO 2010/016236** (51) ***C08J 9/12***
(86) JP 2009/003712 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804723.6 05.03.2011

(87) **WO 2010/016242** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2009/003721 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804729.3 05.03.2011

(87) **WO 2010/016267** (51) ***G01N 21/65***
(86) JP 2009/003792 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804754.1 09.03.2011

(87) **WO 2010/016369** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/062878 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804856.4 08.03.2011

(87) **WO 2010/016374** (51) ***G03G 15/08***
(86) JP 2009/062961 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804861.4 09.03.2011

(87) **WO 2010/016403** (51) ***B32B 27/00***
(86) JP 2009/063326 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804887.9 08.03.2011

(87) **WO 2010/016422** (51) ***G02B 27/22***
(86) JP 2009/063564 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804906.7 08.03.2011

(87) **WO 2010/016443** (51) ***C08L 67/06***
(86) JP 2009/063687 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804927.3 09.03.2011

(87) **WO 2010/016466** (51) ***C08L 21/00***
(86) JP 2009/063760 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804949.7 05.03.2011

(87) **WO 2010/016530** (51) ***B32B 43/00***
(86) JP 2009/063893 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09805013.1 08.03.2011

(87) **WO 2010/016542** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2009/063935 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09805025.5 07.03.2011

(87) **WO 2010/016558** (51) ***G01N 33/49***
(86) JP 2009/063971 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09805041.2 08.03.2011

(87) **WO 2010/016617** (51) ***C09D 123/26***
(86) JP 2009/064280 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09805096.6 09.03.2011

(87) **WO 2010/016618** (51) ***C04B 24/22***
(86) JP 2009/064283 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09805097.4 09.03.2011

(87) **WO 2010/016736** (51) ***G06F 3/041***
(86) KR 2009/004396 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09805197.2 09.03.2011

(87) **WO 2010/016824** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2008/072043 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 08876713.2 03.03.2011

(87) **WO 2010/017220** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2009/052737 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09805457.0 05.03.2011

(87) **WO 2010/017827** (51) ***C07D 209/08***
(86) EP 2008/006710 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 08785558.1 16.03.2011

(87) **WO 2010/018704** (51) ***E02F 9/00***
(86) JP 2009/059684 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806600.4 15.03.2011

(87) **WO 2010/018707** (51) ***C04B 35/457***
(86) JP 2009/060430 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806603.8 12.03.2011

(87) **WO 2010/018741** (51) ***B42D 7/00***
(86) JP 2009/063307 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806636.8 15.03.2011

(87) **WO 2010/018768** (51) ***B01D 53/64***
(86) JP 2009/063810 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806661.6 10.03.2011

(87) **WO 2010/018998** (51) ***H04R 19/04***
(86) KR 2009/004507 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806860.4 15.03.2011

(87) **WO 2010/020104** (51) ***B62J 6/02***
(86) CN 2009/000353 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09807803.3 19.03.2011

(87) **WO 2010/021044** (51) ***B60K 37/00***
(86) JP 2008/064925 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 08809172.3 22.03.2011

(87) **WO 2010/021046** (51) ***G01B 13/16***
(86) JP 2008/064930 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 08809177.2 22.03.2011

(87) **WO 2010/021131** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2009/003954 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808067.4 22.03.2011

(87) **WO 2010/021296** (51) ***B41F 7/30***
(86) JP 2009/064317 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808232.4 22.03.2011

(87) **WO 2010/021485** (51) ***G06F 3/02***
(86) KR 2009/004607 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808391.8 22.03.2011

(87) **WO 2010/021527** (51) ***H04N 7/173***
(86) KR 2009/004692 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808431.2 23.03.2011

(87) **WO 2010/021668** (51) ***E21B 43/24***
(86) US 2009/004589 (87) 2010/08 25.02.2010

(21) 09808486.6 22.03.2011

(87) **WO 2010/022476** (51) ***A47F 5/08***
(86) AU 2009/001133 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809129.1 02.04.2011

(87) **WO 2010/023404** (51) ***A47B 87/02***
(86) FR 2009/051623 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09740911.4 26.03.2011

(87) **WO 2010/023765** (51) ***B60K 15/05***
(86) JP 2008/065676 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 08809734.0 02.04.2011

(87) **WO 2010/023784** (51) ***F01M 13/00***
(86) JP 2009/002119 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809442.8 29.03.2011

(87) **WO 2010/023787** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/002228 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809445.1 30.03.2011

(87) **WO 2010/023910** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/004147 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809566.4 31.03.2011

(87) **WO 2010/023985** (51) ***B60T 8/34***
(86) JP 2009/056533 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809640.7 30.03.2011

(87) **WO 2010/024118** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/064218 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809771.0 30.03.2011

(87) **WO 2010/024269** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/064824 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809920.3 30.03.2011

(87) **WO 2010/024289** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/064856 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809940.1 29.03.2011

(87) **WO 2010/024307** (51) ***B60T 17/22***
(86) JP 2009/064909 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809957.5 02.04.2011

(87) **WO 2010/024333** (51) ***F23K 1/04***
(86) JP 2009/064964 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809983.1 29.03.2011

(87) **WO 2010/024439** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2009/065204 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09810083.7 02.04.2011

(87) **WO 2010/024472** (51) ***C23C 22/52***
(86) JP 2009/065562 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09788057.9 02.04.2011

(87) **WO 2010/024532** (51) ***G01C 21/00***
(86) KR 2009/004210 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09810137.1 29.03.2011

(87) **WO 2010/024547** (51) ***G02B 6/00***
(86) KR 2009/004593 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09810152.0 29.03.2011

(87) **WO 2010/024799** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/063222 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 08769391.7 10.12.2010

(87) **WO 2010/026705** (51) ***H01L 43/10***
(86) JP 2009/003874 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811235.2 09.04.2011

(87) **WO 2010/026733** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2009/004267 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811263.4 06.04.2011

(87) **WO 2010/026747** (51) ***C09K 11/06***
(86) JP 2009/004321 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811277.4 05.04.2011

(87) **WO 2010/026796** (51) ***E05F 5/02***
(86) JP 2009/055137 (87) 2010/10 11.03.2010

(21) 09811325.1 06.04.2011

(87) **WO 2010/026859** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2009/064282 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811388.9 06.04.2011

(87) **WO 2010/026897** (51) ***A23L 3/10***
(86) JP 2009/064850 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811424.2 09.04.2011

(87) **WO 2010/027011** (51) ***B01J 19/32***
(86) JP 2009/065391 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811536.3 09.04.2011

(87) **WO 2010/027098** (51) ***C01G 9/02***
(86) JP 2009/065782 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811619.7 05.04.2011

(87) **WO 2010/027365** (51) ***B65D 41/18***
(86) US 2008/075569 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 08799298.8 12.04.2011

(87) **WO 2010/027732** (51) ***C07C 45/35***
(86) US 2009/054755 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09791837.9 05.04.2011

(87) **WO 2010/027960** (51) ***A23G 4/02***
(86) US 2009/055588 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09812104.9 05.04.2011

(87) **WO 2010/029180** (51) ***H01L 27/142***
(86) EP 2009/061946 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09741254.8 16.04.2011

(87) **WO 2010/029430** (51) ***F27D 3/12***
(86) IB 2009/006837 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09736666.0 12.04.2011

(87) **WO 2010/029701** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2009/004247 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812850.7 12.04.2011

(87) **WO 2010/029825** (51) ***A23L 1/29***
(86) JP 2009/063930 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812972.9 13.04.2011

(87) **WO 2010/029874** (51) ***B29C 47/88***
(86) JP 2009/065300 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813020.6 12.04.2011

(87) **WO 2010/029875** (51) ***B29C 47/88***
(86) JP 2009/065301 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813021.4 12.04.2011

(87) **WO 2010/029948** (51) ***C09K 3/00***
(86) JP 2009/065761 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813094.1 12.04.2011

(87) **WO 2010/029970** (51) ***B22D 17/20***
(86) JP 2009/065840 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813116.2 11.04.2011

(87) **WO 2010/030023** (51) ***C01F 7/02***
(86) JP 2009/065984 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813168.3 12.04.2011

(87) **WO 2010/030137** (51) ***G06F 3/041***
(86) KR 2009/005159 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813259.0 13.04.2011

(87) **WO 2010/030360** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2009/005083 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09789290.5 12.04.2011

(87) **WO 2010/030488** (51) ***H01L 33/22***
(86) US 2009/054537 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813435.6 16.04.2011

(87) **WO 2010/030609** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2009/056265 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813504.9 12.04.2011

(87) **WO 2010/030617** (51) ***C07C 51/48***
(86) US 2009/056296 (87) 2010/11 18.03.2010

(21) 09792342.9 12.04.2011

(87) **WO 2010/031475** (51) ***H02K 9/08***
(86) EP 2009/005962 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09777930.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/031631** (51) ***G04B 1/22***
(86) EP 2009/059902 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814101.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/032104** (51) ***H01R 13/518***
(86) IB 2009/006813 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09745099.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/032300** (51) ***H02J 3/38***
(86) JP 2008/066823 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08810867.5 19.04.2011

(87) **WO 2010/032305** (51) ***B66B 3/00***
(86) JP 2008/066848 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08810892.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/032350** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2009/002695 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814196.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/032431** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/004592 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814276.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/032456** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2009/004653 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814301.9 19.04.2011

(87) **WO 2010/032490** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/004766 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814335.7 20.04.2011

(87) **WO 2010/032499** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2009/054141 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814344.9 19.04.2011

(87) **WO 2010/032520** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2009/060660 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814365.4 19.04.2011

(87) **WO 2010/032527** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2009/061455 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814372.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/032534** (51) ***H01L 25/00***
(86) JP 2009/062099 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814379.5 19.04.2011

(87) **WO 2010/032536** (51) ***E02F 9/08***
(86) JP 2009/062288 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814381.1 20.04.2011

(87) **WO 2010/032537** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2009/062313 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814382.9 19.04.2011

(87) **WO 2010/032542** (51) ***C23C 14/08***
(86) JP 2009/062765 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814387.8 19.04.2011

(87) **WO 2010/032569** (51) ***H01L 23/02***
(86) JP 2009/064268 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814414.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/032602** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2009/065127 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814447.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/032612** (51) ***C09K 19/12***
(86) JP 2009/065288 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814457.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/032622** (51) ***H02N 2/00***
(86) JP 2009/065398 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814467.8 20.04.2011

(87) **WO 2010/032632** (51) ***H01L 31/10***
(86) JP 2009/065482 (87) 2010/12 25.03.2010

(21) 09814477.7 20.04.2011

(87) **WO 2010/032663** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/065716 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814508.9 19.04.2011

(87) **WO 2010/032708** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2009/066028 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814553.5 19.04.2011

(87) **WO 2010/032750** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2009/066160 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814595.6 19.04.2011

(87) **WO 2010/032758** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/066179 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814603.8 19.04.2011

(87) **WO 2010/032769** (51) ***F27D 1/00***
(86) JP 2009/066209 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814613.7 19.04.2011

(87) **WO 2010/032802** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/066306 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814646.7 19.04.2011

(87) **WO 2010/032803** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/066307 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814647.5 19.04.2011

(87) **WO 2010/032827** (51) ***H01R 4/02***
(86) JP 2009/066361 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814671.5 19.04.2011

(87) **WO 2010/032852** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2009/066452 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814696.2 19.04.2011

(87) **WO 2010/032857** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2009/066464 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814701.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/032885** (51) ***B23Q 11/00***
(86) JP 2009/067122 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814717.6 20.04.2011

(87) **WO 2010/032897** (51) ***A61C 7/00***
(86) KR 2008/006009 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08812473.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/033577** (51) ***F24D 5/00***
(86) US 2009/057135 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09815104.6 19.04.2011

(87) **WO 2010/033742** (51) ***B23K 10/02***
(86) US 2009/057373 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09815224.2 19.04.2011

(87) **WO 2010/034048** (51) ***E01B 19/00***
(86) AT 2009/000372 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09740622.7 27.04.2011

(87) **WO 2010/034088** (51) ***H01R 13/506***
(86) BR 2009/000289 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815506.2 27.04.2011

(87) **WO 2010/034312** (51) ***F04B 35/04***
(86) DK 2009/000210 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09776201.7 30.04.2011

(87) **WO 2010/034660** (51) ***B41F 31/02***
(86) EP 2009/062001 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09783076.4 30.04.2011

(87) **WO 2010/034791** (51) ***B01D 53/40***
(86) EP 2009/062411 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09736876.5 27.04.2011

(87) **WO 2010/034822** (51) ***B65D 17/50***
(86) EP 2009/062466 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09783440.2 30.04.2011

(87) **WO 2010/034884** (51) ***E02F 3/40***
(86) FI 2009/050745 (87) 2010/13 01.04.2010

(21) 09815727.4 30.04.2011

(87) **WO 2010/035008** (51) ***A01N 33/12***
(86) GB 2009/002304 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09744711.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/035074** (51) ***A61K 33/00***
(86) IB 2008/055624 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08875929.5 27.04.2011

(87) **WO 2010/035295** (51) ***B65B 9/20***
(86) IT 2008/000619 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08876058.2 30.04.2011

(87) **WO 2010/035339** (51) ***G01C 21/10***
(86) JP 2008/067618 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08877075.5 30.04.2011

(87) **WO 2010/035357** (51) ***B65C 9/18***
(86) JP 2008/073077 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08877085.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/035362** (51) ***C02F 11/12***
(86) JP 2009/000676 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815784.5 27.04.2011

(87) **WO 2010/035363** (51) ***C02F 11/12***
(86) JP 2009/000701 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815785.2 27.04.2011

(87) **WO 2010/035421** (51) ***C02F 1/32***
(86) JP 2009/004574 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815843.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/035469** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2009/004845 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815891.8 30.04.2011

(87) **WO 2010/035696** (51) ***B23K 26/20***
(86) JP 2009/066292 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816111.0 30.04.2011

(87) **WO 2010/035729** (51) ***A23C 9/15***
(86) JP 2009/066476 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816144.1 27.04.2011

(87) **WO 2010/035737** (51) ***B23K 26/00***
(86) JP 2009/066497 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816152.4 30.04.2011

(87) **WO 2010/035786** (51) ***B25J 15/06***
(86) JP 2009/066656 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816201.9 30.04.2011

(87) **WO 2010/035800** (51) ***C02F 3/06***
(86) JP 2009/066681 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816214.2 27.04.2011

(87) **WO 2010/035802** (51) ***A63D 1/06***
(86) JP 2009/066684 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816216.7 30.04.2011

(87) **WO 2010/035836** (51) ***B43K 8/02***
(86) JP 2009/066799 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816250.6 30.04.2011

(87) **WO 2010/035906** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/067294 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816313.2 30.04.2011

(87) **WO 2010/036039** (51) ***C02F 11/18***
(86) KR 2009/005455 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816432.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/036453** (51) ***C02F 103/08***
(86) US 2009/052972 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816657.2 27.04.2011

(87) **WO 2010/036476** (51) ***B24C 1/10***
(86) US 2009/055270 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09792020.1 02.05.2011

(87) **WO 2010/036505** (51) ***C04B 16/02***
(86) US 2009/056170 (87) 2010/13 01.04.2010

(21) 09816687.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/036550** (51) ***B01D 17/02***
(86) US 2009/057188 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816714.1 27.04.2011

(87) **WO 2010/036669** (51) ***B23K 26/04***
(86) US 2009/057947 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816770.3 27.04.2011

(87) **WO 2010/036690** (51) ***B01D 24/00***
(86) US 2009/057999 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816783.6 27.04.2011

(87) **WO 2010/036692** (51) ***B01D 24/00***
(86) US 2009/058005 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816785.1 27.04.2011

(87) **WO 2010/036810** (51) ***B67D 7/42***
(86) US 2009/058241 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816858.6 27.04.2011

(87) **WO 2010/037154** (51) ***B02C 4/10***
(86) AT 2009/000382 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09775642.3 03.05.2011

(87) **WO 2010/037191** (51) ***D06F 37/40***
(86) BR 2009/000301 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09753006.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/037192** (51) ***D06F 37/40***
(86) BR 2009/000302 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09753007.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/037273** (51) ***F24H 3/00***
(86) CN 2009/001103 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817187.9 04.05.2011

(87) **WO 2010/037360** (51) ***B23B 31/107***
(86) DE 2009/001307 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09744930.0 05.05.2011

(87) **WO 2010/037362** (51) ***B23K 23/00***
(86) DE 2009/001309 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09748945.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/037404** (51) ***B26D 7/00***
(86) EP 2008/008287 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08874956.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/037406** (51) ***F01N 3/023***
(86) EP 2008/008298 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08802722.2 03.05.2011

(87) **WO 2010/037410** (51) ***H01R 35/02***
(86) EP 2008/008398 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08802782.6 04.05.2011

(87) **WO 2010/037454** (51) ***B41F 33/00***
(86) EP 2009/006312 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09778238.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/037468** (51) ***B23Q 1/52***
(86) EP 2009/006565 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817267.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/037472** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/006652 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09778522.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/037482** (51) ***A01P 3/00***
(86) EP 2009/006813 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09778636.2 03.05.2011

(87) **WO 2010/037503** (51) ***A01N 25/02***
(86) EP 2009/006920 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09778713.9 05.05.2011

(87) **WO 2010/037559** (51) ***G01L 1/02***
(86) EP 2009/007086 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09740647.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/037606** (51) ***G05B 9/03***
(86) EP 2009/061181 (87) 2010/14 08.04.2010

(21) 09782372.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/037628** (51) ***C04B 16/06***
(86) EP 2009/061887 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09782982.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/037680** (51) ***B29C 37/00***
(86) EP 2009/062354 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817285.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/037708** (51) ***H02K 35/02***
(86) EP 2009/062514 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783473.3 03.05.2011

(87) **WO 2010/037719** (51) ***F24H 1/28***
(86) EP 2009/062552 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783506.0 04.05.2011

(87) **WO 2010/038017** (51) ***G06F 17/27***
(86) GB 2009/002328 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09785178.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/038047** (51) ***B65D 83/00***
(86) GB 2009/050991 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09740518.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/038079** (51) ***B65D 77/22***
(86) GB 2009/051297 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09785721.3 04.05.2011

(87) **WO 2010/038087** (51) ***B01J 13/00***
(86) GB 2009/051305 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09785725.4 04.05.2011

(87) **WO 2010/038090** (51) ***D04B 1/14***
(86) GR 2009/000058 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09747914.1 04.05.2011

(87) **WO 2010/038151** (51) ***F02B 63/04***
(86) IB 2009/007038 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09740746.4 04.05.2011

(87) **WO 2010/038213** (51) ***B65D 85/804***
(86) IB 2009/054305 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09756806.7 04.05.2011

(87) **WO 2010/038261** (51) ***B32B 21/10***
(86) JP 2008/002780 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08808612.9 04.05.2011

(87) **WO 2010/038343** (51) ***G01N 17/00***
(86) JP 2009/003576 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817387.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/038408** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2009/004940 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817451.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/038415** (51) ***F04B 37/16***
(86) JP 2009/004967 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817457.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/038416** (51) ***F04B 37/08***
(86) JP 2009/004968 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817458.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/038429** (51) ***B23K 9/173***
(86) JP 2009/004994 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817471.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/038517** (51) ***H01H 13/02***
(86) JP 2009/060960 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817555.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/038568** (51) ***F24H 1/00***
(86) JP 2009/065165 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817605.0 04.05.2011

(87) **WO 2010/038595** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/065817 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817632.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/038605** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2009/065998 (87) 2010/14 08.04.2010

(21) 09817642.3 03.05.2011

(87) **WO 2010/038617** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2009/066186 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817654.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/038623** (51) ***G02B 5/08***
(86) JP 2009/066233 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817660.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/038649** (51) ***B41F 33/00***
(86) JP 2009/066543 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817683.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/038669** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2009/066619 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817702.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/038684** (51) ***B01D 53/44***
(86) JP 2009/066725 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817717.3 04.05.2011

(87) **WO 2010/038685** (51) ***G03B 5/00***
(86) JP 2009/066726 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817718.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/038704** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2009/066807 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817737.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/038706** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2009/066810 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817739.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/038709** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2009/066813 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817742.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/038722** (51) ***H05B 6/36***
(86) JP 2009/066911 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817754.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/038731** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2009/066929 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817763.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/038744** (51) ***B41F 35/06***
(86) JP 2009/066962 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817776.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/038815** (51) ***B01J 13/00***
(86) JP 2009/067106 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817847.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/038892** (51) ***B24C 3/18***
(86) JP 2009/067313 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09744492.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/038921** (51) ***B23K 37/00***
(86) KR 2008/006523 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08877180.3 03.05.2011

(87) **WO 2010/038962** (51) ***A47L 11/16***
(86) KR 2009/005526 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817972.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/038969** (51) ***B26D 1/06***
(86) KR 2009/005569 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817979.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/039083** (51) ***B01D 17/032***
(86) SE 2009/050457 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818053.2 03.05.2011

(87) **WO 2010/039106** (51) ***B43K 19/00***
(86) US 2008/011381 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08816533.7 04.05.2011

(87) **WO 2010/039120** (51) ***F24F 1/00***
(86) US 2008/078249 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08824083.3 03.05.2011

(87) **WO 2010/039150** (51) ***B21D 28/26***
(86) US 2008/078723 (87) 2010/14 08.04.2010

(21) 08824495.9 04.05.2011

(87) **WO 2010/039271** (51) ***B01D 39/14***
(86) US 2009/005454 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818121.7 04.05.2011

(87) **WO 2010/039377** (51) ***B29C 70/54***
(86) US 2009/055477 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09792092.0 03.05.2011

(87) **WO 2010/039442** (51) ***B31F 1/28***
(86) US 2009/057262 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818219.9 04.05.2011

(87) **WO 2010/039475** (51) ***B29C 49/16***
(86) US 2009/057672 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09792772.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/039568** (51) ***H01L 27/24***
(86) US 2009/058151 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09792926.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/039655** (51) ***B41M 3/00***
(86) US 2009/058615 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09740778.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/039747** (51) ***A47D 1/00***
(86) US 2009/058901 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818391.6 04.05.2011

(87) **WO 2010/039800** (51) ***F25D 17/04***
(86) US 2009/058980 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09793167.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/039826** (51) ***B44C 1/17***
(86) US 2009/059018 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09793178.6 04.05.2011

(87) **WO 2010/040085** (51) ***B65D 88/14***
(86) US 2009/059425 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09736748.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/040121** (51) ***H01L 25/075***
(86) US 2009/059490 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09793301.4 04.05.2011

(87) **WO 2010/040265** (51) ***F21S 8/10***
(86) CN 2008/073028 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877234.8 10.05.2011

(87) **WO 2010/040300** (51) ***B01D 1/16***
(86) CN 2009/073879 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818764.4 07.05.2011

(87) **WO 2010/040336** (51) ***B21J 5/00***
(86) DE 2009/001372 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09756405.8 10.05.2011

(87) **WO 2010/040339** (51) ***F01D 5/22***
(86) DE 2009/001387 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09748957.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/040344** (51) ***G01B 5/20***
(86) DE 2009/001399 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09752094.4 12.05.2011

(87) **WO 2010/040348** (51) ***B01D 53/04***
(86) DE 2009/075058 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09767934.4 11.05.2011

(87) **WO 2010/040427** (51) ***B23B 31/30***
(86) EP 2009/005946 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09777917.7 10.05.2011

(87) **WO 2010/040463** (51) ***B29C 45/78***
(86) EP 2009/006995 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09778762.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/040507** (51) ***B65B 3/16***
(86) EP 2009/007181 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09748022.2 12.05.2011

(87) **WO 2010/040535** (51) ***F16C 15/00***
(86) EP 2009/007241 (87) 2010/15 15.04.2010

(21) 09737347.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/040544** (51) ***E21B 33/03***
(86) EP 2009/007275 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09778882.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/040567** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2009/007307 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09736846.8 11.05.2011

(87) **WO 2010/040593** (51) ***B25F 5/00***
(86) EP 2009/060780 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09782038.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/040600** (51) ***F02D 41/04***
(86) EP 2009/061187 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09782378.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/040624** (51) ***F16D 48/06***
(86) EP 2009/062063 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783127.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/040650** (51) ***F16C 19/18***
(86) EP 2009/062494 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783457.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/040673** (51) ***D06F 39/02***
(86) EP 2009/062697 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783605.0 10.05.2011

(87) **WO 2010/040679** (51) ***F16H 7/08***
(86) EP 2009/062742 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783632.4 10.05.2011

(87) **WO 2010/040682** (51) ***D21G 1/02***
(86) EP 2009/062760 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09736172.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/040703** (51) ***H01R 13/46***
(86) EP 2009/062877 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783725.6 11.05.2011

(87) **WO 2010/040721** (51) ***C02F 1/32***
(86) EP 2009/062916 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783752.0 10.05.2011

(87) **WO 2010/040723** (51) ***B44B 1/00***
(86) EP 2009/062921 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783757.9 07.05.2011

(87) **WO 2010/040725** (51) ***B32B 7/02***
(86) EP 2009/062925 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818808.9 11.05.2011

(87) **WO 2010/040735** (51) ***F25J 3/02***
(86) EP 2009/062954 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783779.3 10.05.2011

(87) **WO 2010/040741** (51) ***C07F 9/00***
(86) EP 2009/062964 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783783.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/040786** (51) ***C07D 317/36***
(86) EP 2009/063056 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783830.4 10.10.2011

(87) **WO 2010/040788** (51) ***H02J 13/00***
(86) EP 2009/063058 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09744104.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/040805** (51) ***H01J 27/02***
(86) EP 2009/063101 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783853.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/040806** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2009/063102 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783854.4 11.05.2011

(87) **WO 2010/040879** (51) ***G01M 11/08***
(86) ES 2009/070405 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818833.7 11.05.2011

(87) **WO 2010/040923** (51) ***F01N 3/025***
(86) FR 2009/051703 (87) 2010/15 15.04.2010

(21) 09741396.7 11.05.2011

(87) **WO 2010/040930** (51) ***F02B 31/04***
(86) FR 2009/051834 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09752421.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/040932** (51) ***F02D 41/22***
(86) FR 2009/051861 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09752434.2 11.05.2011

(87) **WO 2010/040933** (51) ***F16F 15/129***
(86) FR 2009/051873 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09755949.6 07.05.2011

(87) **WO 2010/040969** (51) ***E03B 1/04***
(86) GB 2008/003442 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08806578.4 11.05.2011

(87) **WO 2010/040973** (51) ***G06F 17/00***
(86) GB 2009/001239 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09784577.0 11.05.2011

(87) **WO 2010/041035** (51) ***E04G 5/00***
(86) GB 2009/002429 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09744713.0 11.05.2011

(87) **WO 2010/041065** (51) ***C07D 417/12***
(86) GB 2009/051332 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09736462.4 11.05.2011

(87) **WO 2010/041070** (51) ***F24F 13/02***
(86) GB 2009/051337 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09749178.1 10.05.2011

(87) **WO 2010/041071** (51) ***F24F 3/16***
(86) GB 2009/051338 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09736464.0 10.05.2011

(87) **WO 2010/041072** (51) ***B02C 17/20***
(86) GB 2009/051339 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09785729.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/041075** (51) ***B65D 83/00***
(86) GB 2009/051342 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09748450.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/041137** (51) ***F16H 45/02***
(86) IB 2009/007098 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09744738.7 11.05.2011

(87) **WO 2010/041158** (51) ***H01S 5/062***
(86) IB 2009/054179 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09787280.8 11.05.2011

(87) **WO 2010/041248** (51) ***G09B 29/12***
(86) IL 2009/000957 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09756857.0 13.05.2011

(87) **WO 2010/041300** (51) ***F24F 11/02***
(86) JP 2008/003747 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877248.8 07.05.2011

(87) **WO 2010/041322** (51) ***B44C 1/22***
(86) JP 2008/068361 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877270.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/041386** (51) ***F24F 11/02***
(86) JP 2009/004998 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818926.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/041413** (51) ***F24F 11/02***
(86) JP 2009/005162 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818953.3 11.05.2011

(87) **WO 2010/041427** (51) ***F17C 7/02***
(86) JP 2009/005186 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818967.3 10.05.2011

(87) **WO 2010/041437** (51) ***F16B 23/00***
(86) JP 2009/005203 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818977.2 11.05.2011

(87) **WO 2010/041461** (51) ***H01G 9/155***
(86) JP 2009/005266 (87) 2010/15 15.04.2010

(21) 09819001.0 11.05.2011

(87) **WO 2010/041529** (51) ***B23K 20/12***
(86) JP 2009/065474 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819065.5 07.05.2011

(87) **WO 2010/041653** (51) ***F24H 1/00***
(86) JP 2009/067401 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819187.7 10.05.2011

(87) **WO 2010/041705** (51) ***G09B 15/02***
(86) JP 2009/067538 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819239.6 11.05.2011

(87) **WO 2010/041763** (51) ***B21C 37/08***
(86) JP 2009/067821 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819293.3 10.05.2011

(87) **WO 2010/041766** (51) ***D02G 3/08***
(86) JP 2009/067825 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819296.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/041775** (51) ***F04B 27/14***
(86) JP 2009/067964 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819302.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/041785** (51) ***G06T 7/40***
(86) KR 2008/006579 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877298.3 10.05.2011

(87) **WO 2010/041798** (51) ***A47L 9/16***
(86) KR 2009/000686 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819305.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/041816** (51) ***D02G 3/34***
(86) KR 2009/004670 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819323.8 10.05.2011

(87) **WO 2010/041824** (51) ***B60K 17/22***
(86) KR 2009/005164 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819331.1 11.05.2011

(87) **WO 2010/041841** (51) ***F04B 27/08***
(86) KR 2009/005564 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819348.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/041850** (51) ***H01G 9/04***
(86) KR 2009/005676 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819357.6 07.05.2011

(87) **WO 2010/041883** (51) ***F04C 18/00***
(86) KR 2009/005758 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819390.7 10.05.2011

(87) **WO 2010/042073** (51) ***F17C 5/02***
(86) SG 2009/000370 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819525.8 10.05.2011

(87) **WO 2010/042077** (51) ***F04D 17/16***
(86) SI 2009/000034 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09788633.7 07.05.2011

(87) **WO 2010/042083** (51) ***B21D 41/00***
(86) US 2007/077069 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 07875277.1 07.05.2011

(87) **WO 2010/042140** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2009/002959 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09788767.3 11.05.2011

(87) **WO 2010/042236** (51) ***B23K 11/25***
(86) US 2009/030334 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09789410.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/042275** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2009/054080 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09791591.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/042286** (51) ***C04B 14/28***
(86) US 2009/056174 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819625.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/042297** (51) ***B43L 7/033***
(86) US 2009/056943 (87) 2010/15 15.04.2010

(21) 09819632.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/042309** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/057643 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09792762.8 11.05.2011

(87) **WO 2010/042341** (51) ***A61M 5/19***
(86) US 2009/058641 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819653.8 30.04.2011

(87) **WO 2010/042474** (51) ***B21C 47/18***
(86) US 2009/059637 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819728.8 10.05.2011

(87) **WO 2010/042583** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/059792 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09748567.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/042623** (51) ***B01D 46/42***
(86) US 2009/059848 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819821.1 11.05.2011

(87) **WO 2010/042639** (51) ***C01B 15/00***
(86) US 2009/059870 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09736360.0 10.05.2011

(87) **WO 2010/042646** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2009/059883 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09793344.4 11.05.2011

(87) **WO 2010/042706** (51) ***B01D 46/00***
(86) US 2009/059983 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819872.4 09.05.2011

(87) **WO 2010/042783** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/060103 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819924.3 11.05.2011

(87) **WO 2010/042850** (51) ***C07H 15/232***
(86) US 2009/060211 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09740578.1 10.05.2011

(87) **WO 2010/042851** (51) ***C07H 15/232***
(86) US 2009/060212 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09741521.0 10.05.2011

(87) **WO 2010/042951** (51) ***B32B 5/12***
(86) US 2009/060535 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09820052.0 11.05.2011

(87) **WO 2010/042961** (51) ***F03G 7/00***
(86) ZA 2009/000088 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09764688.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/042977** (51) ***E04F 10/02***
(86) AU 2009/001346 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820096.7 14.05.2011

(87) **WO 2010/043009** (51) ***F25D 19/02***
(86) BR 2009/000318 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09764692.1 17.05.2011

(87) **WO 2010/043012** (51) ***F25D 23/12***
(86) BR 2009/000323 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740627.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/043157** (51) ***B43K 21/08***
(86) CN 2009/074361 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820233.6 05.05.2011

(87) **WO 2010/043174** (51) ***H01J 61/00***
(86) CN 2009/074430 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820250.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/043187** (51) ***G09B 23/10***
(86) CR 2008/000005 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08874920.5 17.05.2011

(87) **WO 2010/043193** (51) ***F16H 29/04***
(86) DE 2009/001339 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740042.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/043194** (51) ***F16F 15/123***
(86) DE 2009/001342 (87) 2010/16 22.04.2010

(21) 09740838.9 17.05.2011

(87) **WO 2010/043195** (51) ***F16D 25/10***
(86) DE 2009/001373 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09748955.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/043245** (51) ***G06F 11/20***
(86) EP 2008/063748 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08805261.8 14.05.2011

(87) **WO 2010/043253** (51) ***B62D 5/04***
(86) EP 2008/063848 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08805281.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/043295** (51) ***C09K 8/52***
(86) EP 2009/006739 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820267.4 14.05.2011

(87) **WO 2010/043299** (51) ***F25B 41/06***
(86) EP 2009/006863 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09778666.9 17.05.2011

(87) **WO 2010/043312** (51) ***B05B 15/06***
(86) EP 2009/007067 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09744053.1 17.05.2011

(87) **WO 2010/043318** (51) ***F24F 11/00***
(86) EP 2009/007122 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736136.4 17.05.2011

(87) **WO 2010/043321** (51) ***H02K 3/28***
(86) EP 2009/007161 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736140.6 18.05.2011

(87) **WO 2010/043357** (51) ***G07C 9/00***
(86) EP 2009/007315 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736849.2 17.05.2011

(87) **WO 2010/043378** (51) ***E04B 2/56***
(86) EP 2009/007349 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740651.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/043383** (51) ***B60S 1/48***
(86) EP 2009/007369 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09744060.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/043399** (51) ***F28B 9/06***
(86) EP 2009/007413 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09744061.4 17.05.2011

(87) **WO 2010/043427** (51) ***H01L 27/146***
(86) EP 2009/054504 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09779303.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/043443** (51) ***G07D 7/12***
(86) EP 2009/061324 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09782498.1 19.05.2011

(87) **WO 2010/043460** (51) ***H02P 6/16***
(86) EP 2009/061908 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09783001.2 17.05.2011

(87) **WO 2010/043466** (51) ***H02M 3/157***
(86) EP 2009/062075 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820272.4 17.05.2011

(87) **WO 2010/043471** (51) ***F16D 48/06***
(86) EP 2009/062137 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09783192.9 17.05.2011

(87) **WO 2010/043479** (51) ***F02D 41/00***
(86) EP 2009/062361 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09783357.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/043518** (51) ***F21V 3/00***
(86) EP 2009/063001 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09737388.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/043531** (51) ***F02D 41/00***
(86) EP 2009/063067 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09744105.9 17.05.2011

(87) **WO 2010/043539** (51) ***C07D 471/08***
(86) EP 2009/063106 (87) 2010/16 22.04.2010

(21) 09783856.9 14.05.2011

(87) **WO 2010/043633** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2009/063374 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820282.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/043662** (51) ***F21V 19/00***
(86) EP 2009/063447 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736923.5 17.05.2011

(87) **WO 2010/043666** (51) ***F01D 5/24***
(86) EP 2009/063458 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736412.9 17.05.2011

(87) **WO 2010/043695** (51) ***E06C 5/40***
(86) EP 2009/063533 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09751835.1 18.05.2011

(87) **WO 2010/043698** (51) ***G21F 9/20***
(86) EP 2009/063547 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09755852.2 17.05.2011

(87) **WO 2010/043725** (51) ***B65B 1/18***
(86) EP 2009/064298 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09803738.5 07.05.2011

(87) **WO 2010/043735** (51) ***F03B 13/18***
(86) ES 2009/000501 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820293.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/043743** (51) ***F24J 2/05***
(86) ES 2009/070429 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740909.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/043830** (51) ***G06Q 10/00***
(86) FR 2009/051985 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09760170.2 18.05.2011

(87) **WO 2010/043834** (51) ***B64C 23/08***
(86) GB 2008/003468 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08806595.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/043836** (51) ***B03B 5/34***
(86) GB 2008/050908 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08806724.4 17.05.2011

(87) **WO 2010/043862** (51) ***E04B 2/92***
(86) GB 2009/002460 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740929.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/043874** (51) ***B60K 15/04***
(86) GB 2009/002480 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09748438.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/043903** (51) ***E06B 11/08***
(86) GB 2009/051375 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740189.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/043915** (51) ***F02M 31/135***
(86) GB 2009/051402 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740943.7 18.05.2011

(87) **WO 2010/043941** (51) ***E21B 43/116***
(86) IB 2009/007040 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820318.5 14.05.2011

(87) **WO 2010/043942** (51) ***F24J 2/05***
(86) IB 2009/007056 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09744736.1 17.05.2011

(87) **WO 2010/043944** (51) ***B62D 15/02***
(86) IB 2009/007105 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09748471.1 17.05.2011

(87) **WO 2010/043965** (51) ***H02J 9/06***
(86) IB 2009/007161 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09759988.0 18.05.2011

(87) **WO 2010/043988** (51) ***B62D 49/06***
(86) IB 2009/053749 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09787030.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/044027** (51) ***E21B 21/10***
(86) IB 2009/054426 (87) 2010/16 22.04.2010

(21) 09801549.8 18.05.2011

(87) **WO 2010/044028** (51) ***H01S 3/082***
(86) IB 2009/054432 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740970.0 18.05.2011

(87) **WO 2010/044107** (51) ***F25D 3/08***
(86) IN 2009/000591 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09805869.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/044134** (51) ***H01L 43/12***
(86) JP 2008/068556 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877394.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/044174** (51) ***B60K 5/00***
(86) JP 2008/072424 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877432.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/044213** (51) ***C04B 35/16***
(86) JP 2009/005140 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820392.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/044264** (51) ***H01G 9/02***
(86) JP 2009/005365 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820442.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/044319** (51) ***B60C 11/04***
(86) JP 2009/065587 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820497.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/044379** (51) ***B60T 8/17***
(86) JP 2009/067645 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820557.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/044380** (51) ***E04H 12/16***
(86) JP 2009/067654 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820558.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/044392** (51) ***F24F 7/06***
(86) JP 2009/067722 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820570.1 17.05.2011

(87) **WO 2010/044396** (51) ***H01L 41/083***
(86) JP 2009/067732 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820574.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/044399** (51) ***B01J 13/02***
(86) JP 2009/067736 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820577.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/044488** (51) ***G01R 31/30***
(86) JP 2009/068091 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820661.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/044492** (51) ***H01R 12/20***
(86) JP 2009/068217 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09743951.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/044570** (51) ***G09B 5/06***
(86) KR 2009/005788 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820720.2 17.05.2011

(87) **WO 2010/044572** (51) ***G01R 31/36***
(86) KR 2009/005816 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820722.8 14.05.2011

(87) **WO 2010/044586** (51) ***G01J 1/42***
(86) KR 2009/005866 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820736.8 14.05.2011

(87) **WO 2010/044641** (51) ***H01J 29/56***
(86) KR 2009/005985 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820791.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/044697** (51) ***E21B 43/26***
(86) RU 2009/000503 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820814.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/044700** (51) ***F01B 9/02***
(86) RU 2009/000535 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820817.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/044701** (51) ***F02M 57/06***
(86) RU 2009/000536 (87) 2010/16 22.04.2010

(21) 09820818.4 17.05.2011

(87) **WO 2010/044703** (51) ***F02B 33/42***
(86) RU 2009/000538 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820820.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/044899** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2009/033808 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09789463.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/044900** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2009/033809 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09789464.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/044907** (51) ***G06F 3/01***
(86) US 2009/040484 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09789593.2 17.05.2011

(87) **WO 2010/045067** (51) ***G01R 27/26***
(86) US 2009/059632 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09793311.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/045074** (51) ***E21B 43/04***
(86) US 2009/059762 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821029.7 14.05.2011

(87) **WO 2010/045176** (51) ***E21B 10/22***
(86) US 2009/060421 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821092.5 17.05.2011

(87) **WO 2010/045214** (51) ***G01R 1/067***
(86) US 2009/060480 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821106.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/045285** (51) ***F01N 3/24***
(86) US 2009/060585 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821152.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/045327** (51) ***H01L 51/52***
(86) US 2009/060641 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09737313.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/045371** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2009/060695 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740236.6 17.05.2011

(87) **WO 2010/045439** (51) ***G01B 3/10***
(86) US 2009/060816 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821244.2 17.05.2011

(87) **WO 2010/045502** (51) ***C02F 1/44***
(86) US 2009/060913 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821286.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/045565** (51) ***C07D 307/77***
(86) US 2009/061019 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740595.5 17.05.2011

(87) **WO 2010/045578** (51) ***H01F 5/04***
(86) US 2009/061042 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09764946.1 18.05.2011

(87) **WO 2010/045610** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2009/061084 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821360.6 18.05.2011

(87) **WO 2010/045627** (51) ***G09B 9/058***
(86) US 2009/061112 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821375.4 19.05.2011

(87) **WO 2010/045642** (51) ***E21B 49/00***
(86) US 2009/061178 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821390.3 18.05.2011

(87) **WO 2010/045682** (51) ***A61K 47/04***
(86) AU 2009/001386 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821438.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/045696** (51) ***A47K 11/00***
(86) BR 2009/000339 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821450.5 25.05.2011

(87) **WO 2010/045700** (51) ***A61K 9/08***
(86) BR 2009/000351 (87) 2010/17 29.04.2010

(21) 09821453.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/045710** (51) ***C07K 1/22***
(86) CA 2009/001458 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821460.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/045713** (51) ***F02D 41/08***
(86) CA 2009/001478 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821463.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/045722** (51) ***E21B 23/01***
(86) CA 2009/001497 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821472.9 25.05.2011

(87) **WO 2010/045739** (51) ***A61K 31/56***
(86) CA 2009/001529 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821489.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/045743** (51) ***F25B 9/00***
(86) CA 2009/001536 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821493.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/045761** (51) ***E04C 2/284***
(86) CN 2008/072787 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877490.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/045774** (51) ***A63H 33/00***
(86) CN 2009/000640 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821495.0 25.05.2011

(87) **WO 2010/045780** (51) ***C07C 29/68***
(86) CN 2009/000989 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821501.5 25.05.2011

(87) **WO 2010/045783** (51) ***E01B 11/24***
(86) CN 2009/001147 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821504.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/045785** (51) ***C07C 211/51***
(86) CN 2009/001176 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821506.4 25.05.2011

(87) **WO 2010/045788** (51) ***A61K 31/445***
(86) CN 2009/001179 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821509.8 25.05.2011

(87) **WO 2010/045793** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2009/070638 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821514.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/045833** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/074105 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821554.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/045858** (51) ***F24C 1/02***
(86) CN 2009/074495 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821579.1 25.05.2011

(87) **WO 2010/045880** (51) ***E03D 5/09***
(86) CN 2009/074583 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821601.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/045897** (51) ***F26B 17/02***
(86) CZ 2009/000120 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09760700.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/045914** (51) ***F03D 7/02***
(86) DE 2009/001377 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09756658.2 24.05.2011

(87) **WO 2010/045924** (51) ***G06F 17/50***
(86) DE 2009/001439 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09759642.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/046026** (51) ***C07F 9/38***
(86) EP 2009/007146 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09778845.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/046047** (51) ***F25B 40/00***
(86) EP 2009/007371 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09737358.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/046151** (51) ***H05K 7/20***
(86) EP 2009/060792 (87) 2010/17 29.04.2010

(21) 09782050.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/046152** (51) ***F01N 3/20***
(86) EP 2009/060810 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09782062.5 21.05.2011

(87) **WO 2010/046230** (51) ***B65G 45/08***
(86) EP 2009/063007 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09741263.9 21.05.2011

(87) **WO 2010/046258** (51) ***F28D 9/00***
(86) EP 2009/063255 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09736408.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/046259** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2009/063267 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09741268.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/046283** (51) ***F01D 5/22***
(86) EP 2009/063367 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09741270.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/046296** (51) ***F23C 9/08***
(86) EP 2009/063456 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821621.1 25.05.2011

(87) **WO 2010/046396** (51) ***F01L 1/18***
(86) EP 2009/063806 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09736422.8 25.05.2011

(87) **WO 2010/046408** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/063827 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744368.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/046413** (51) ***A61L 27/22***
(86) EP 2009/063834 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09748736.7 27.05.2011

(87) **WO 2010/046451** (51) ***A21C 3/04***
(86) EP 2009/063925 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744122.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/046463** (51) ***A01N 61/00***
(86) EP 2009/063955 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09741301.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/046470** (51) ***A61F 2/46***
(86) EP 2009/063977 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09751842.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/046517** (51) ***C07D 498/04***
(86) ES 2009/070449 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821632.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/046521** (51) ***E04F 13/08***
(86) FI 2009/000091 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821636.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/046581** (51) ***A21C 5/00***
(86) FR 2009/051959 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09756024.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/046597** (51) ***E02B 3/10***
(86) FR 2009/052013 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09760187.6 25.05.2011

(87) **WO 2010/046599** (51) ***G06F 17/30***
(86) FR 2009/052019 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09760190.0 25.05.2011

(87) **WO 2010/046643** (51) ***H01L 27/32***
(86) GB 2009/002509 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09747905.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/046647** (51) ***F24C 7/00***
(86) GB 2009/002517 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09760246.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/046651** (51) ***E01F 9/014***
(86) GB 2009/002522 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09756333.2 25.05.2011

(87) **WO 2010/046659** (51) ***G07F 17/32***
(86) GB 2009/002532 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09759970.8 25.05.2011

(87) **WO 2010/046662** (51) ***A47K 10/36***
(86) GB 2009/002535 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09760549.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/046670** (51) ***E04G 5/00***
(86) GB 2009/002550 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09745089.4 25.05.2011

(87) **WO 2010/046702** (51) ***G06Q 10/00***
(86) GB 2009/051417 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09747908.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/046707** (51) ***F24F 13/24***
(86) GB 2009/051427 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744435.0 25.05.2011

(87) **WO 2010/046766** (51) ***A61B 17/70***
(86) IB 2009/007205 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09756053.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/046801** (51) ***C07C 213/08***
(86) IB 2009/054473 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821671.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/046804** (51) ***C07D 403/10***
(86) IB 2009/054485 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821672.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/046808** (51) ***C07C 213/02***
(86) IB 2009/054496 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821673.2 24.05.2011

(87) **WO 2010/046826** (51) ***F02D 41/00***
(86) IB 2009/054575 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09743922.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/046933** (51) ***A61K 9/00***
(86) IN 2009/000597 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09804158.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/047014** (51) ***H01L 25/10***
(86) JP 2009/003134 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821715.1 24.05.2011

(87) **WO 2010/047076** (51) ***H01G 7/02***
(86) JP 2009/005443 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821776.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/047108** (51) ***A01N 25/02***
(86) JP 2009/005531 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821808.4 25.05.2011

(87) **WO 2010/047302** (51) ***A61K 33/34***
(86) JP 2009/067994 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821999.1 24.05.2011

(87) **WO 2010/047320** (51) ***F25B 39/04***
(86) JP 2009/068050 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822017.1 21.05.2011

(87) **WO 2010/047343** (51) ***F02M 25/022***
(86) JP 2009/068115 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822040.3 25.05.2011

(87) **WO 2010/047364** (51) ***C07C 2/86***
(86) JP 2009/068168 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822061.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/047452** (51) ***A61K 31/4184***
(86) KR 2009/002538 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822128.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/047453** (51) ***A61K 31/4422***
(86) KR 2009/002539 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822129.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/047461** (51) ***E04C 3/293***
(86) KR 2009/003728 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822137.7 21.05.2011

(87) **WO 2010/047497** (51) ***F26B 3/02***
(86) KR 2009/005951 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822173.2 24.05.2011

(87) **WO 2010/047501** (51) ***A47K 7/08***
(86) KR 2009/006004 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822177.3 21.05.2011

(87) **WO 2010/047523** (51) ***H04N 13/02***
(86) KR 2009/006083 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822199.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/047549** (51) ***E05F 3/00***
(86) KR 2009/006136 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822225.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/047560** (51) ***E03D 5/04***
(86) KR 2009/006159 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822236.7 25.05.2011

(87) **WO 2010/047601** (51) ***E04G 11/26***
(86) NO 2009/000372 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09749203.7 25.05.2011

(87) **WO 2010/047618** (51) ***E02D 27/01***
(86) RU 2009/000522 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822255.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/047634** (51) ***E04C 5/12***
(86) SE 2009/000466 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09760646.1 24.05.2011

(87) **WO 2010/047653** (51) ***E04G 21/18***
(86) SE 2009/051191 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822277.1 21.05.2011

(87) **WO 2010/047668** (51) ***G06Q 10/00***
(86) TR 2009/000128 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09796139.5 25.05.2011

(87) **WO 2010/047669** (51) ***A61K 31/7004***
(86) UA 2009/000050 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822285.4 21.05.2011

(87) **WO 2010/047720** (51) ***E04C 2/52***
(86) US 2008/081194 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877635.6 25.05.2011

(87) **WO 2010/047721** (51) ***E21B 10/00***
(86) US 2008/081197 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877636.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/047757** (51) ***E21B 37/00***
(86) US 2009/005673 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822301.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/047759** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2009/005678 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744497.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/047761** (51) ***E04B 1/38***
(86) US 2009/005681 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822302.7 21.05.2011

(87) **WO 2010/047776** (51) ***F23Q 7/00***
(86) US 2009/005699 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822308.4 21.05.2011

(87) **WO 2010/047803** (51) ***A61K 31/404***
(86) US 2009/005744 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822322.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/047810** (51) ***E21B 10/00***
(86) US 2009/005758 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822327.4 25.05.2011

(87) **WO 2010/047826** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2009/005781 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744234.7 25.05.2011

(87) **WO 2010/047864** (51) ***C07D 487/22***
(86) US 2009/052184 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822359.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/047960** (51) ***F02B 53/00***
(86) US 2009/059949 (87) 2010/17 29.04.2010

(21) 09822412.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/047961** (51) ***F02B 53/00***
(86) US 2009/059950 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822413.2 24.05.2011

(87) **WO 2010/047962** (51) ***F02B 53/10***
(86) US 2009/059952 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822414.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/047981** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2009/060263 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822429.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/048058** (51) ***F28F 13/02***
(86) US 2009/061029 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09740810.8 21.05.2011

(87) **WO 2010/048064** (51) ***A61K 9/70***
(86) US 2009/061114 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822489.2 21.05.2011

(87) **WO 2010/048071** (51) ***E03B 7/10***
(86) US 2009/061136 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822492.6 25.05.2011

(87) **WO 2010/048115** (51) ***E21B 47/02***
(86) US 2009/061233 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822522.0 21.05.2011

(87) **WO 2010/048116** (51) ***E21B 10/16***
(86) US 2009/061235 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822523.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/048118** (51) ***A47H 5/00***
(86) US 2009/061237 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822525.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/048138** (51) ***C07D 243/04***
(86) US 2009/061262 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09749241.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/048149** (51) ***A61K 31/506***
(86) US 2009/061281 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822536.0 21.05.2011

(87) **WO 2010/048152** (51) ***F03D 7/06***
(86) US 2009/061286 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822539.4 21.05.2011

(87) **WO 2010/048164** (51) ***A61K 31/155***
(86) US 2009/061302 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822549.3 21.05.2011

(87) **WO 2010/048167** (51) ***E21B 37/02***
(86) US 2009/061305 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822552.7 21.05.2011

(87) **WO 2010/048168** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2009/061306 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822553.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/048179** (51) ***F01N 3/10***
(86) US 2009/061322 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822563.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/048210** (51) ***E02D 7/22***
(86) US 2009/061362 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822582.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/048241** (51) ***F25C 5/00***
(86) US 2009/061404 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744541.5 25.05.2011

(87) **WO 2010/048259** (51) ***H01L 43/08***
(86) US 2009/061438 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09740608.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/048273** (51) ***A61K 31/55***
(86) US 2009/061468 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822617.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/048281** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2009/061477 (87) 2010/17 29.04.2010

(21) 09822622.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/048287** (51) ***A61K 31/64***
(86) US 2009/061483 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822627.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/048300** (51) ***C07C 51/12***
(86) US 2009/061500 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822638.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/048322** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2009/061528 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822653.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/048326** (51) ***C07D 487/00***
(86) US 2009/061533 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822655.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/048327** (51) ***C07C 47/21***
(86) US 2009/061535 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822656.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/048340** (51) ***A01N 37/18***
(86) US 2009/061555 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822665.7 25.05.2011

(87) **WO 2010/048370** (51) ***F03D 1/06***
(86) US 2009/061614 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822683.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/048400** (51) ***C07C 5/22***
(86) US 2009/061677 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822703.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/048411** (51) ***E21B 47/06***
(86) US 2009/061693 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822710.1 24.05.2011

(87) **WO 2010/048436** (51) ***A01N 25/08***
(86) US 2009/061722 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822728.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/048452** (51) ***A61K 31/343***
(86) US 2009/061739 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822740.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/048484** (51) ***F24J 2/06***
(86) US 2009/061795 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822760.6 25.05.2011

(87) **WO 2010/048514** (51) ***C07D 263/58***
(86) US 2009/061855 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09748187.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/048521** (51) ***E21B 3/00***
(86) US 2009/061872 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822780.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/048533** (51) ***F02B 43/10***
(86) US 2009/061894 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822790.3 25.05.2011

(87) **WO 2010/048551** (51) ***A61C 13/263***
(86) US 2009/061915 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822801.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/048552** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/061916 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744016.8 25.05.2011

(87) **WO 2010/048553** (51) ***F22B 15/00***
(86) US 2009/061917 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822802.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/048558** (51) ***A61C 13/265***
(86) US 2009/061925 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822807.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/048559** (51) ***A61K 31/415***
(86) US 2009/061927 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822808.3 25.05.2011

(87) **WO 2010/048576** (51) ***A47K 5/12***
(86) US 2009/061946 (87) 2010/17 29.04.2010

(21) 09745200.7 25.05.2011

(87) **WO 2010/048579** (51) ***F03D 3/06***
(86) US 2009/061949 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09747958.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/048592** (51) ***A61K 31/4196***
(86) US 2009/061969 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09749250.8 25.05.2011

(87) **WO 2010/048603** (51) ***A61K 31/54***
(86) US 2009/061980 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822829.9 25.05.2011

(87) **WO 2010/048630** (51) ***C07C 69/76***
(86) US 2009/062123 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822850.5 25.05.2011

(87) **WO 2010/048694** (51) ***C07D 339/08***
(86) CA 2009/001472 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09822920.6 28.05.2011

(87) **WO 2010/048716** (51) ***A61K 31/4418***
(86) CA 2009/001553 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09822942.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/048718** (51) ***E21B 21/06***
(86) CA 2009/001555 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09822944.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/048796** (51) ***F23D 14/58***
(86) CN 2009/070683 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09822989.1 28.05.2011

(87) **WO 2010/048887** (51) ***E02B 9/06***
(86) CN 2009/074669 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823079.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/048905** (51) ***F04D 29/22***
(86) CZ 2009/000128 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09760462.3 31.05.2011

(87) **WO 2010/048915** (51) ***F16D 25/08***
(86) DE 2009/001357 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09744933.4 28.05.2011

(87) **WO 2010/048946** (51) ***F01M 13/02***
(86) DE 2009/001555 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09804112.2 31.05.2011

(87) **WO 2010/048958** (51) ***F03D 1/06***
(86) DK 2009/050279 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09744044.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/048959** (51) ***F03D 1/06***
(86) DK 2009/050280 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09744045.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/049022** (51) ***F01N 3/20***
(86) EP 2009/005262 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09777313.9 28.05.2011

(87) **WO 2010/049087** (51) ***H01L 23/485***
(86) EP 2009/007549 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09748997.5 01.06.2011

(87) **WO 2010/049091** (51) ***B60C 23/04***
(86) EP 2009/007566 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09743859.2 31.05.2011

(87) **WO 2010/049192** (51) ***B60T 7/22***
(86) EP 2009/061243 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09782429.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/049277** (51) ***F02C 3/08***
(86) EP 2009/063454 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09784022.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/049324** (51) ***F01L 13/00***
(86) EP 2009/063772 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09744659.5 31.05.2011

(87) **WO 2010/049327** (51) ***F25D 23/00***
(86) EP 2009/063803 (87) 2010/18 06.05.2010

(21) 09740676.3 28.05.2011

(87) **WO 2010/049349** (51) ***F04D 15/00***
(86) EP 2009/063928 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09741300.9 31.05.2011

(87) **WO 2010/049377** (51) ***E06C 5/04***
(86) EP 2009/064050 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09756693.9 31.05.2011

(87) **WO 2010/049451** (51) ***C07H 7/02***
(86) EP 2009/064221 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09740896.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/049492** (51) ***F03D 9/02***
(86) EP 2009/064301 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09743898.0 01.06.2011

(87) **WO 2010/049555** (51) ***F03D 9/02***
(86) ES 2009/000519 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823110.3 31.05.2011

(87) **WO 2010/049556** (51) ***E01F 15/02***
(86) ES 2009/070112 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823111.1 31.05.2011

(87) **WO 2010/049674** (51) ***E21B 10/60***
(86) GB 2009/002545 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09748442.2 28.05.2011

(87) **WO 2010/049677** (51) ***E21B 10/60***
(86) GB 2009/002552 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09744718.9 28.05.2011

(87) **WO 2010/049746** (51) ***C07D 231/44***
(86) IB 2008/002880 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08875726.5 28.05.2011

(87) **WO 2010/049751** (51) ***C07H 15/12***
(86) IB 2008/003484 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08875778.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/049780** (51) ***B62B 15/00***
(86) IB 2009/007221 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823140.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/049781** (51) ***E21B 43/12***
(86) IB 2009/007225 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823141.8 28.05.2011

(87) **WO 2010/049789** (51) ***C07D 231/44***
(86) IB 2009/007242 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09771408.3 28.05.2011

(87) **WO 2010/049794** (51) ***A61B 5/0215***
(86) IB 2009/007256 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09760294.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/049890** (51) ***A63H 11/02***
(86) IB 2009/054759 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09764045.2 31.05.2011

(87) **WO 2010/049894** (51) ***A22B 5/14***
(86) IB 2009/054768 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09756834.9 31.05.2011

(87) **WO 2010/049921** (51) ***C07H 5/04***
(86) IE 2009/000075 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09745128.0 01.06.2011

(87) **WO 2010/050027** (51) ***A61F 2/60***
(86) JP 2008/069758 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877738.8 31.05.2011

(87) **WO 2010/050041** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2008/069864 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877752.9 01.06.2011

(87) **WO 2010/050054** (51) ***G06F 13/14***
(86) JP 2008/069910 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877765.1 01.06.2011

(87) **WO 2010/050107** (51) ***F24J 2/38***
(86) JP 2009/004238 (87) 2010/18 06.05.2010

(21) 09823224.2 28.05.2011

(87) **WO 2010/050129** (51) ***F28D 15/02***
(86) JP 2009/005220 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823244.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/050289** (51) ***F02D 45/00***
(86) JP 2009/065035 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823402.4 31.05.2011

(87) **WO 2010/050396** (51) ***A61F 2/68***
(86) JP 2009/068163 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823507.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/050398** (51) ***A63F 1/16***
(86) JP 2009/068178 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823509.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/050479** (51) ***F02B 63/04***
(86) JP 2009/068429 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823589.8 31.05.2011

(87) **WO 2010/050485** (51) ***C07K 1/06***
(86) JP 2009/068438 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823595.5 31.05.2011

(87) **WO 2010/050545** (51) ***E04F 13/14***
(86) JP 2009/068564 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823655.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/050665** (51) ***A01N 43/90***
(86) KR 2009/004484 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823745.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/050721** (51) ***F24C 7/04***
(86) KR 2009/006218 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823801.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/050746** (51) ***F23G 5/00***
(86) KR 2009/006265 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823826.4 31.05.2011

(87) **WO 2010/050791** (51) ***A01N 27/00***
(86) MX 2008/000149 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877811.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/050792** (51) ***A47K 11/02***
(86) MX 2009/000118 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823870.2 01.06.2011

(87) **WO 2010/050820** (51) ***F28D 7/16***
(86) NO 2009/000367 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823876.9 31.05.2011

(87) **WO 2010/050821** (51) ***E21B 19/14***
(86) NO 2009/000369 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823877.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/050827** (51) ***E21B 33/038***
(86) NO 2009/000378 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09753230.3 01.06.2011

(87) **WO 2010/050837** (51) ***F03D 1/04***
(86) RU 2008/000671 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877814.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/050939** (51) ***C07H 21/00***
(86) US 2008/081627 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877857.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/050971** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/082018 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877886.5 01.06.2011

(87) **WO 2010/051038** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2009/005942 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823943.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/051042** (51) ***A01N 43/78***
(86) US 2009/005958 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823946.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/051044** (51) ***A01N 37/10***
(86) US 2009/005971 (87) 2010/18 06.05.2010

(21) 09823948.6 07.06.2011

(87) **WO 2010/051129** (51) ***C07D 233/88***
(86) US 2009/059455 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09809011.1 04.05.2011

(87) **WO 2010/051170** (51) ***E21B 34/06***
(86) US 2009/061017 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824008.8 01.06.2011

(87) **WO 2010/051187** (51) ***E21B 43/12***
(86) US 2009/061357 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824017.9 31.05.2011

(87) **WO 2010/051219** (51) ***F01N 3/10***
(86) US 2009/061764 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824034.4 30.05.2011

(87) **WO 2010/051239** (51) ***C07D 281/02***
(86) US 2009/062002 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09752573.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/051291** (51) ***A61K 31/55***
(86) US 2009/062275 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09752027.4 31.05.2011

(87) **WO 2010/051372** (51) ***A01N 43/12***
(86) US 2009/062568 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824131.8 31.05.2011

(87) **WO 2010/051374** (51) ***A01N 33/18***
(86) US 2009/062579 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824133.4 01.06.2011

(87) **WO 2010/051472** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/062816 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09774768.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/051492** (51) ***A61N 1/375***
(86) US 2009/062851 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09745257.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/051495** (51) ***A61N 1/375***
(86) US 2009/062857 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09753274.1 01.06.2011

(87) **WO 2010/051512** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/062897 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824204.3 01.06.2011

(87) **WO 2010/051532** (51) ***A61K 31/7088***
(86) US 2009/062968 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824218.3 01.06.2011

(87) **WO 2010/051607** (51) ***A01N 25/04***
(86) BR 2009/000345 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824293.6 07.06.2011

(87) **WO 2010/051649** (51) ***B01D 57/02***
(86) CA 2009/001648 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824328.0 11.06.2011

(87) **WO 2010/051683** (51) ***A61K 31/7048***
(86) CN 2009/001034 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824340.5 08.06.2011

(87) **WO 2010/051724** (51) ***B60K 6/20***
(86) CN 2009/074029 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824379.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/051948** (51) ***F16K 37/00***
(86) EP 2009/007811 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09751797.3 09.06.2011

(87) **WO 2010/051949** (51) ***B60R 22/41***
(86) EP 2009/007814 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748046.1 11.06.2011

(87) **WO 2010/052087** (51) ***F16H 7/08***
(86) EP 2009/063047 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09783822.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/052186** (51) ***B29C 47/14***
(86) EP 2009/064448 (87) 2010/19 14.05.2010

(21) 09744157.0 08.06.2011

(87) **WO 2010/052191** (51) ***A61L 15/00***
(86) EP 2009/064466 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748104.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/052318** (51) ***B60B 9/08***
(86) EP 2009/064817 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748341.6 08.06.2011

(87) **WO 2010/052340** (51) ***B27L 5/00***
(86) EP 2009/064936 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748795.3 11.06.2011

(87) **WO 2010/052360** (51) ***B41M 1/28***
(86) ES 2009/070488 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824454.4 14.06.2011

(87) **WO 2010/052373** (51) ***B65H 19/18***
(86) FI 2009/050900 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09764544.4 11.06.2011

(87) **WO 2010/052374** (51) ***B65H 23/182***
(86) FI 2009/050901 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09806093.2 11.06.2011

(87) **WO 2010/052670** (51) ***C07D 235/26***
(86) IB 2009/054940 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09756059.3 08.06.2011

(87) **WO 2010/052794** (51) ***H02K 19/22***
(86) JP 2008/070385 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08877989.7 11.06.2011

(87) **WO 2010/052795** (51) ***B65H 26/06***
(86) JP 2008/070386 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08877990.5 14.06.2011

(87) **WO 2010/052804** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2009/001509 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824506.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/052873** (51) ***C07D 231/54***
(86) JP 2009/005774 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824574.9 07.06.2011

(87) **WO 2010/052896** (51) ***C07J 31/00***
(86) JP 2009/005843 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824596.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/052930** (51) ***H02K 21/14***
(86) JP 2009/005944 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824630.9 11.06.2011

(87) **WO 2010/052958** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2009/063748 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824658.0 11.06.2011

(87) **WO 2010/052977** (51) ***C09K 21/02***
(86) JP 2009/066997 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824677.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/052993** (51) ***C07D 498/08***
(86) JP 2009/067675 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824693.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/053050** (51) ***C07C 227/42***
(86) JP 2009/068657 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824750.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/053127** (51) ***C07D 471/04***
(86) JP 2009/068914 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824826.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/053146** (51) ***F17C 1/00***
(86) JP 2009/068966 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824845.3 08.06.2011

(87) **WO 2010/053154** (51) ***C22C 33/02***
(86) JP 2009/068991 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824853.7 11.06.2011

(87) **WO 2010/053160** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/069005 (87) 2010/19 14.05.2010

(21) 09824859.4 08.06.2011

(87) **WO 2010/053191** (51) ***G09F 19/00***
(86) JP 2009/069116 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824888.3 11.06.2011

(87) **WO 2010/053201** (51) ***B41J 5/30***
(86) JP 2009/069144 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824898.2 14.06.2011

(87) **WO 2010/053206** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2009/069229 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824903.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/053229** (51) ***G01B 21/04***
(86) KR 2009/000415 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824912.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/053269** (51) ***B09B 3/00***
(86) KR 2009/006298 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824952.7 10.06.2011

(87) **WO 2010/053298** (51) ***C09K 19/34***
(86) KR 2009/006474 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824981.6 07.06.2011

(87) **WO 2010/053305** (51) ***G06F 3/041***
(86) KR 2009/006509 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824988.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/053566** (51) ***B29C 65/00***
(86) US 2009/006004 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825127.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/053586** (51) ***C30B 29/08***
(86) US 2009/006052 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825140.8 11.06.2011

(87) **WO 2010/053685** (51) ***A01N 59/16***
(86) US 2009/061258 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825188.7 08.06.2011

(87) **WO 2010/053690** (51) ***B65G 59/06***
(86) US 2009/061290 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825190.3 11.06.2011

(87) **WO 2010/053736** (51) ***E21B 10/46***
(86) US 2009/062060 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825219.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/053821** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2009/062469 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825259.6 11.06.2011

(87) **WO 2010/053899** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/063067 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825299.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/053902** (51) ***C07C 323/34***
(86) US 2009/063076 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825300.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/053918** (51) ***A61K 31/74***
(86) US 2009/063132 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825308.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/053920** (51) ***B60K 6/543***
(86) US 2009/063139 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825310.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/054068** (51) ***A61K 31/122***
(86) US 2009/063386 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825404.8 11.06.2011

(87) **WO 2010/054083** (51) ***A61K 9/36***
(86) US 2009/063403 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825414.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/054121** (51) ***A61L 31/10***
(86) US 2009/063449 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748684.9 08.06.2011

(87) **WO 2010/054125** (51) ***A61K 31/592***
(86) US 2009/063455 (87) 2010/19 14.05.2010

(21) 09825436.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/054147** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2009/063489 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825444.4 11.06.2011

(87) **WO 2010/054161** (51) ***B65F 1/06***
(86) US 2009/063504 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09749295.3 08.06.2011

(87) **WO 2010/054169** (51) ***B25B 23/00***
(86) US 2009/063515 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825461.8 08.06.2011

(87) **WO 2010/054175** (51) ***B01D 53/78***
(86) US 2009/063523 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825466.7 08.06.2011

(87) **WO 2010/054205** (51) ***B65D 83/04***
(86) US 2009/063567 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825483.2 08.06.2011

(87) **WO 2010/054285** (51) ***C07D 495/12***
(86) US 2009/063684 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825535.9 11.06.2011

(87) **WO 2010/054330** (51) ***C07D 235/20***
(86) US 2009/063750 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825564.9 08.06.2011

(87) **WO 2010/054384** (51) ***A61K 47/00***
(86) US 2009/063897 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825597.9 11.06.2011

(87) **WO 2010/054514** (51) ***B30B 11/22***
(86) CN 2008/073071 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878074.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/054559** (51) ***F16K 11/00***
(86) CN 2009/073016 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825734.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/054570** (51) ***B66B 20/00***
(86) CN 2009/074318 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825745.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/054616** (51) ***E05B 15/00***
(86) DE 2009/001490 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09771678.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/054626** (51) ***B30B 1/00***
(86) DE 2009/001562 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09802096.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/054643** (51) ***C23C 24/04***
(86) DE 2009/001598 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09796938.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/054648** (51) ***B21H 7/18***
(86) DE 2009/001617 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09807530.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/054758** (51) ***A61K 31/453***
(86) EP 2009/007801 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752287.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/054783** (51) ***B01J 19/00***
(86) EP 2009/007982 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09751818.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/054846** (51) ***B01D 53/047***
(86) EP 2009/008158 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09768325.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/054847** (51) ***B03C 1/08***
(86) EP 2009/008159 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09775096.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/055008** (51) ***B05D 3/14***
(86) EP 2009/064822 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09749119.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055069** (51) ***H01R 13/641***
(86) EP 2009/065005 (87) 2010/20 20.05.2010

(21) 09760794.9 16.06.2011

(87) **WO 2010/055116** (51) ***A61B 10/00***
(86) EP 2009/065099 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09753094.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055167** (51) ***B65G 19/02***
(86) EP 2009/065277 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09771725.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/055190** (51) ***H05H 1/46***
(86) ES 2009/070510 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825798.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/055198** (51) ***G09F 3/03***
(86) FI 2009/050850 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825802.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/055230** (51) ***B01J 27/20***
(86) FR 2009/001308 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760936.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055231** (51) ***C25D 5/18***
(86) FR 2009/001309 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760937.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055274** (51) ***C02F 1/467***
(86) FR 2009/052206 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09797068.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/055304** (51) ***A61K 31/4164***
(86) GB 2009/002662 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09771571.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055339** (51) ***F21V 5/02***
(86) GB 2009/051519 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760968.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/055370** (51) ***B62D 15/02***
(86) IB 2008/055641 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08875944.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055407** (51) ***B62D 21/15***
(86) IB 2009/007459 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760298.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/055497** (51) ***B28B 3/22***
(86) IB 2009/055109 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825836.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/055536** (51) ***B66B 13/04***
(86) IT 2008/000727 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08876108.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055540** (51) ***H05H 3/04***
(86) IT 2009/000514 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09801803.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/055553** (51) ***F17C 13/04***
(86) JP 2008/070487 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878099.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055556** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2008/070571 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878102.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055559** (51) ***B23B 51/02***
(86) JP 2008/070603 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878105.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055561** (51) ***B23C 5/12***
(86) JP 2008/070650 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878107.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055563** (51) ***B66B 1/18***
(86) JP 2008/070675 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878109.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055564** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/070676 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878110.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055565** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/070677 (87) 2010/20 20.05.2010

(21) 08878111.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055592** (51) ***H02J 3/38***
(86) JP 2008/070969 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878138.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055597** (51) ***H01F 10/20***
(86) JP 2009/003591 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825852.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055601** (51) ***B29C 71/02***
(86) JP 2009/004217 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825856.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055605** (51) ***H05K 7/00***
(86) JP 2009/004684 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825860.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055610** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2009/005372 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825864.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055625** (51) ***H04N 5/74***
(86) JP 2009/005869 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825879.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/055635** (51) ***H01S 5/323***
(86) JP 2009/005969 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825889.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055669** (51) ***C23C 16/509***
(86) JP 2009/006059 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825922.9 16.06.2011

(87) **WO 2010/055673** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/006079 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825926.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055700** (51) ***H01S 3/06***
(86) JP 2009/052756 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825953.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055702** (51) ***B01F 3/04***
(86) JP 2009/053229 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825955.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055730** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2009/065889 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825983.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055739** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2009/067314 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09788091.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/055750** (51) ***H01S 5/32***
(86) JP 2009/068106 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826000.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055752** (51) ***H01R 13/631***
(86) JP 2009/068109 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826002.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055757** (51) ***H02K 5/20***
(86) JP 2009/068230 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826007.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055774** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2009/068490 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826024.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/055777** (51) ***B29D 7/01***
(86) JP 2009/068575 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826027.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055785** (51) ***H02J 7/00***
(86) JP 2009/068677 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826035.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055787** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2009/068757 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826037.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055801** (51) ***B29D 11/00***
(86) JP 2009/068883 (87) 2010/20 20.05.2010

(21) 09826051.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/055804** (51) ***B65D 73/02***
(86) JP 2009/068900 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826054.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055807** (51) ***C07C 67/54***
(86) JP 2009/068958 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826057.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055812** (51) ***B01D 69/02***
(86) JP 2009/069016 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09775329.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/055834** (51) ***B01D 69/02***
(86) JP 2009/069143 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09775330.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/055859** (51) ***B05D 3/02***
(86) JP 2009/069213 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826106.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055861** (51) ***B65G 65/40***
(86) JP 2009/069215 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826108.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055862** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2009/069218 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826109.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/055869** (51) ***B41N 1/12***
(86) JP 2009/069234 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826116.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055907** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/069330 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826153.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/055912** (51) ***H01L 23/34***
(86) JP 2009/069357 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826158.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/055926** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2009/069398 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826172.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055940** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/069449 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826185.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/055961** (51) ***F16B 37/14***
(86) KR 2008/006670 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878144.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055964** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2008/006757 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878147.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/055965** (51) ***B29D 7/01***
(86) KR 2008/006948 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878148.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055985** (51) ***C02F 11/04***
(86) KR 2009/003222 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826218.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055988** (51) ***H01L 27/115***
(86) KR 2009/004104 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826221.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055992** (51) ***H04N 9/64***
(86) KR 2009/004722 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826225.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/056071** (51) ***B65D 41/04***
(86) KR 2009/006701 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826303.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/056076** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2009/006718 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826308.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/056081** (51) ***A41G 5/00***
(86) KR 2009/006728 (87) 2010/20 20.05.2010

(21) 09826313.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/056087** (51) ***G08G 1/01***
(86) KR 2009/006757 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826319.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/056116** (51) ***B41J 2/435***
(86) NL 2009/050382 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09788204.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/056122** (51) ***H01F 27/32***
(86) NL 2009/050691 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760339.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/056143** (51) ***A61K 39/00***
(86) PT 2009/000059 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09765175.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/056175** (51) ***B65B 55/02***
(86) SE 2009/000422 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826359.3 20.06.2011

(87) **WO 2010/056187** (51) ***B62D 33/10***
(86) SE 2009/051272 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826367.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/056209** (51) ***H01L 21/78***
(86) SG 2009/000426 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826385.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/056220** (51) ***B07B 4/02***
(86) UA 2008/000070 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878165.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056245** (51) ***B01D 53/04***
(86) US 2008/083397 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08876451.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/056248** (51) ***B66B 1/30***
(86) US 2008/083495 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08876455.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/056249** (51) ***H02M 3/335***
(86) US 2008/083588 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08876458.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056260** (51) ***B66B 5/02***
(86) US 2009/001107 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826389.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/056312** (51) ***H01R 12/16***
(86) US 2009/006058 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826415.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056329** (51) ***H02J 7/04***
(86) US 2009/006086 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826428.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/056342** (51) ***B41M 3/14***
(86) US 2009/006100 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760354.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/056400** (51) ***F16F 15/10***
(86) US 2009/048424 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826478.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/056469** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/061400 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826515.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/056479** (51) ***H01L 23/12***
(86) US 2009/061689 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826523.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056497** (51) ***F16D 41/069***
(86) US 2009/062021 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826532.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/056502** (51) ***H01L 21/768***
(86) US 2009/062139 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826534.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/056529** (51) ***A61B 5/07***
(86) US 2009/062385 (87) 2010/20 20.05.2010

(21) 09747971.1 31.05.2011

(87) **WO 2010/056532** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2009/062400 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09775001.2 31.05.2011

(87) **WO 2010/056553** (51) ***C23C 10/50***
(86) US 2009/062824 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826557.2 11.06.2011

(87) **WO 2010/056578** (51) ***H04N 5/91***
(86) US 2009/063228 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826573.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/056581** (51) ***B01J 31/12***
(86) US 2009/063289 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826574.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/056594** (51) ***B60W 10/04***
(86) US 2009/063470 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09822910.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/056615** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063671 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826596.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/056623** (51) ***B05D 7/00***
(86) US 2009/063736 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826600.0 14.06.2011

(87) **WO 2010/056630** (51) ***A61K 31/522***
(86) US 2009/063786 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752078.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/056679** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2009/063913 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826628.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/056683** (51) ***B60L 9/00***
(86) US 2009/063932 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826632.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056684** (51) ***B60L 9/00***
(86) US 2009/063935 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826633.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/056705** (51) ***B29C 67/00***
(86) US 2009/063973 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752665.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/056735** (51) ***A01N 37/18***
(86) US 2009/064011 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826662.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/056764** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/064057 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826683.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/056769** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2009/064067 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826685.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/056803** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/064125 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826709.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/056823** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2009/064159 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826723.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/056891** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/064245 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826769.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056923** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/064280 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826793.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056989** (51) ***H02M 3/335***
(86) US 2009/064380 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752090.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/057010** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2009/064413 (87) 2010/20 20.05.2010

(21) 09826844.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/057016** (51) ***H01L 21/60***
(86) US 2009/064422 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826849.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/057028** (51) ***A61K 31/4709***
(86) US 2009/064442 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09771442.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/057041** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2009/064462 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826864.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/057044** (51) ***A41C 3/14***
(86) US 2009/064466 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826867.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/057056** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/064480 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826877.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/057058** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/064482 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826879.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/057061** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/064485 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826881.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/057074** (51) ***G06T 3/00***
(86) US 2009/064543 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826892.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/057087** (51) ***H01L 51/42***
(86) US 2009/064576 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760384.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/057089** (51) ***B29C 71/00***
(86) US 2009/064582 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756897.6 20.06.2011

(87) **WO 2010/057113** (51) ***B62M 1/00***
(86) US 2009/064620 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826924.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/057158** (51) ***B23B 45/00***
(86) US 2009/064725 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826952.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/057162** (51) ***G05B 15/00***
(86) US 2009/064737 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826955.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/057170** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2009/064759 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826962.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/057176** (51) ***B25H 1/06***
(86) US 2009/064772 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826966.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/057216** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/064865 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826995.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/057238** (51) ***A01K 15/02***
(86) AT 2009/000443 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09795295.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/057249** (51) ***A63H 3/33***
(86) AU 2009/001498 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827038.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057254** (51) ***A45D 20/00***
(86) AU 2009/001505 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827043.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/057258** (51) ***B60N 2/60***
(86) AU 2009/001509 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827047.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/057268** (51) ***A61M 16/00***
(86) AU 2009/001519 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09827057.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/057282** (51) ***F16H 61/40***
(86) BR 2009/000349 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827068.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/057288** (51) ***H01S 3/091***
(86) CA 2008/002049 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878199.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/057289** (51) ***G06Q 40/00***
(86) CA 2008/002053 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878200.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/057315** (51) ***A61B 19/00***
(86) CA 2009/001700 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827095.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/057318** (51) ***G01N 1/40***
(86) CA 2009/001709 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827098.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/057328** (51) ***B23K 26/14***
(86) CH 2009/000372 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09775083.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/057334** (51) ***F16K 3/02***
(86) CN 2008/001897 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878204.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/057335** (51) ***B60N 2/62***
(86) CN 2008/001899 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878205.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/057351** (51) ***G01Q 60/02***
(86) CN 2008/073882 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878221.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/057368** (51) ***B63H 1/04***
(86) CN 2009/001454 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827117.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/057377** (51) ***H04N 5/76***
(86) CN 2009/071732 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827126.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/057389** (51) ***H04W 16/10***
(86) CN 2009/073331 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827138.0 25.06.2011

(87) **WO 2010/057390** (51) ***H04W 24/00***
(86) CN 2009/073469 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827139.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/057393** (51) ***H04W 36/08***
(86) CN 2009/073639 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827142.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/057399** (51) ***H01R 31/02***
(86) CN 2009/074260 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827148.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/057409** (51) ***H02K 33/18***
(86) CN 2009/074630 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827158.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/057426** (51) ***A41G 1/00***
(86) CN 2009/074996 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827175.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057432** (51) ***H04W 80/04***
(86) CN 2009/075020 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827181.0 25.06.2011

(87) **WO 2010/057435** (51) ***H04L 29/02***
(86) CN 2009/075038 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827184.4 25.06.2011

(87) **WO 2010/057441** (51) ***A45F 3/04***
(86) CN 2009/075055 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827190.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/057443** (51) ***A61K 31/122***
(86) CN 2009/075075 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09827192.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/057452** (51) ***B65D 51/28***
(86) DE 2009/001258 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09744316.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057453** (51) ***B22C 9/04***
(86) DE 2009/001397 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752716.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057456** (51) ***F16H 37/02***
(86) DE 2009/001486 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753011.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/057465** (51) ***B60M 1/24***
(86) DE 2009/001603 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09801140.6 23.06.2011

(87) **WO 2010/057469** (51) ***B23P 6/00***
(86) DE 2009/001625 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09799502.1 23.06.2011

(87) **WO 2010/057474** (51) ***B23P 15/02***
(86) DE 2009/001635 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09799505.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/057476** (51) ***H01J 49/00***
(86) DE 2009/001637 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09801653.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057481** (51) ***H02K 1/18***
(86) DE 2009/001647 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09803993.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/057485** (51) ***F04B 17/03***
(86) DE 2009/001652 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09801925.0 15.11.2011

(87) **WO 2010/057488** (51) ***B03C 3/78***
(86) DE 2009/001661 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09801926.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057505** (51) ***G01V 1/00***
(86) EP 2008/009819 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875026.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/057514** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2008/009949 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875035.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/057516** (51) ***H02J 3/00***
(86) EP 2008/009980 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875037.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/057517** (51) ***B41M 3/12***
(86) EP 2008/065735 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875328.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/057518** (51) ***B65C 9/18***
(86) EP 2008/065736 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875329.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057525** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2008/065804 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875336.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/057569** (51) ***H02K 49/10***
(86) EP 2009/007789 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752286.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/057573** (51) ***C25D 5/10***
(86) EP 2009/007853 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09744640.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/057576** (51) ***A61B 18/14***
(86) EP 2009/007885 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09748048.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/057581** (51) ***B01D 53/14***
(86) EP 2009/007943 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09748717.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/057584** (51) ***A61C 13/00***
(86) EP 2009/007983 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09756140.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/057619** (51) ***B22F 1/00***
(86) EP 2009/008194 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09755845.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/057634** (51) ***B66C 23/80***
(86) EP 2009/008238 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756147.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/057637** (51) ***G01S 17/02***
(86) EP 2009/008241 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756679.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057659** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2009/008291 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09774825.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/057671** (51) ***H01L 21/00***
(86) EP 2009/008344 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760756.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/057672** (51) ***C12M 1/20***
(86) EP 2009/008348 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764183.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/057728** (51) ***B60W 10/08***
(86) EP 2009/063570 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09737409.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/057750** (51) ***H02G 3/00***
(86) EP 2009/064197 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753060.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/057760** (51) ***F16H 59/70***
(86) EP 2009/064345 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09748097.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/057784** (51) ***C11D 3/40***
(86) EP 2009/064740 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09749112.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/057809** (51) ***C02F 1/00***
(86) EP 2009/064921 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756705.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/057816** (51) ***G01T 1/17***
(86) EP 2009/064987 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09748802.7 25.06.2011

(87) **WO 2010/057835** (51) ***H01L 27/144***
(86) EP 2009/065162 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753098.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/057852** (51) ***A23D 7/02***
(86) EP 2009/065229 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753104.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/057875** (51) ***C01B 3/08***
(86) EP 2009/065288 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09765056.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057900** (51) ***H03F 3/50***
(86) EP 2009/065355 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09802119.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/057920** (51) ***A61K 8/02***
(86) EP 2009/065390 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09759711.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/057941** (51) ***H01L 21/762***
(86) EP 2009/065440 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756730.9 25.06.2011

(87) **WO 2010/057953** (51) ***B23K 3/03***
(86) EP 2009/065483 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09799558.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/057956** (51) ***B07B 1/46***
(86) EP 2009/065502 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09771517.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/057968** (51) ***A61K 8/04***
(86) EP 2009/065537 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09752863.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/057973** (51) ***C11D 3/36***
(86) EP 2009/065549 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764765.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/057975** (51) ***H04L 27/00***
(86) EP 2009/065552 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753131.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/057986** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2009/065576 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756308.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/057991** (51) ***A44B 11/25***
(86) EP 2009/065581 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756155.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/058009** (51) ***H01L 21/00***
(86) EP 2009/065650 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760834.3 25.06.2011

(87) **WO 2010/058011** (51) ***H01L 31/042***
(86) EP 2009/065664 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756499.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/058012** (51) ***H01L 31/052***
(86) EP 2009/065665 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756500.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/058015** (51) ***H04N 7/173***
(86) EP 2009/065672 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764221.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058041** (51) ***A42B 3/04***
(86) ES 2009/000524 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827202.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058046** (51) ***A41D 13/00***
(86) ES 2009/000549 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827207.3 25.06.2011

(87) **WO 2010/058049** (51) ***B09B 3/00***
(86) ES 2009/070475 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827210.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/058055** (51) ***B60R 11/02***
(86) ES 2009/070514 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827214.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058058** (51) ***G08G 1/09***
(86) FI 2008/050664 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878225.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058064** (51) ***G06F 17/30***
(86) FI 2009/050743 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827220.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/058066** (51) ***G06F 3/00***
(86) FI 2009/050782 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827222.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058073** (51) ***B25D 17/06***
(86) FI 2009/050926 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827228.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058079** (51) ***G06Q 10/00***
(86) FI 2009/050934 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827232.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/058144** (51) ***H04L 12/24***
(86) FR 2009/052286 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09797079.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/058146** (51) ***A47F 3/08***
(86) GB 2008/003876 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875667.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058166** (51) ***A61K 31/496***
(86) GB 2009/002700 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760557.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058167** (51) ***H04R 1/02***
(86) GB 2009/002701 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09760266.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058174** (51) ***H01Q 1/02***
(86) GB 2009/002712 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09768410.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058191** (51) ***B66F 7/26***
(86) GB 2009/051454 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09744728.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058220** (51) ***A61M 16/04***
(86) GB 2009/051575 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756354.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/058228** (51) ***A42B 3/12***
(86) GT 2008/000007 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878228.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058229** (51) ***A42B 3/00***
(86) GT 2008/000008 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878229.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058256** (51) ***H04H 60/56***
(86) IB 2009/007436 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09802207.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/058257** (51) ***B01J 8/00***
(86) IB 2009/007450 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09796433.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058264** (51) ***H01L 29/24***
(86) IB 2009/007497 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764039.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058274** (51) ***H05K 7/20***
(86) IB 2009/007515 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09810780.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058279** (51) ***F24J 2/12***
(86) IB 2009/007522 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09796437.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058283** (51) ***H01L 31/032***
(86) IB 2009/007531 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09796439.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/058290** (51) ***C09K 11/77***
(86) IB 2009/007599 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09774931.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058319** (51) ***H01J 61/34***
(86) IB 2009/054970 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760604.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058320** (51) ***G06K 9/00***
(86) IB 2009/054974 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827249.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058327** (51) ***A61J 9/00***
(86) IB 2009/055028 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760999.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058329** (51) ***G06T 11/00***
(86) IB 2009/055032 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09761000.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/058345** (51) ***B65H 29/14***
(86) IB 2009/055129 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09797158.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058370** (51) ***H05B 37/02***
(86) IB 2009/055212 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09761021.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/058382** (51) ***A61L 9/12***
(86) IB 2009/055311 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09774945.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/058387** (51) ***B23B 51/04***
(86) IL 2009/000999 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764900.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058389** (51) ***B28D 5/00***
(86) IL 2009/001041 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09827258.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/058394** (51) ***A47G 1/20***
(86) IL 2009/001076 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09796095.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058411** (51) ***F16K 33/00***
(86) IN 2008/000782 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878235.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058424** (51) ***A62B 1/06***
(86) IN 2009/000666 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827271.9 25.06.2011

(87) **WO 2010/058427** (51) ***C12N 1/20***
(86) IN 2009/000672 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09810852.5 25.06.2011

(87) **WO 2010/058438** (51) ***G01K 11/32***
(86) IT 2009/000525 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09804069.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058443** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2008/003401 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878240.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058444** (51) ***G06F 11/00***
(86) JP 2008/003402 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878241.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058446** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2008/003422 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878243.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058464** (51) ***H01L 35/32***
(86) JP 2008/071100 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878261.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058465** (51) ***A44B 19/26***
(86) JP 2008/071104 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878262.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058478** (51) ***H02K 5/10***
(86) JP 2008/071216 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878275.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/058485** (51) ***A61B 5/02***
(86) JP 2008/071275 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878282.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058492** (51) ***H03M 3/02***
(86) JP 2009/001714 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827275.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058494** (51) ***H01L 21/8234***
(86) JP 2009/002600 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827277.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058496** (51) ***C04B 35/46***
(86) JP 2009/003402 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827279.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/058514** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2009/005164 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827296.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058516** (51) ***H01L 21/52***
(86) JP 2009/005191 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827298.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058520** (51) ***H01L 23/427***
(86) JP 2009/005577 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827302.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058526** (51) ***H01L 35/32***
(86) JP 2009/005641 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827307.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/058532** (51) ***H01L 27/14***
(86) JP 2009/005936 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827313.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058541** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2009/006071 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09827322.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058543** (51) ***H04R 9/02***
(86) JP 2009/006101 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827324.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058557** (51) ***G01N 21/892***
(86) JP 2009/006163 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827338.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/058561** (51) ***H01L 21/338***
(86) JP 2009/006176 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827342.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/058569** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2009/006196 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827350.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058581** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2009/006227 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827362.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058584** (51) ***B65G 61/00***
(86) JP 2009/006236 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827365.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/058586** (51) ***G03F 1/14***
(86) JP 2009/006239 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827367.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/058596** (51) ***B65D 41/04***
(86) JP 2009/006268 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827377.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058606** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2009/006294 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827387.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/058608** (51) ***G09F 3/10***
(86) JP 2009/050620 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827389.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058626** (51) ***B65D 85/48***
(86) JP 2009/063407 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827407.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058632** (51) ***G01M 7/02***
(86) JP 2009/063695 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827413.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/058638** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/064484 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827419.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058642** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2009/064778 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827423.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058646** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2009/065316 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827427.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/058656** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/066898 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827437.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058658** (51) ***B65H 5/06***
(86) JP 2009/067111 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827439.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058662** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/067627 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827443.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058670** (51) ***A23P 1/12***
(86) JP 2009/067889 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827451.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058675** (51) ***H01Q 21/30***
(86) JP 2009/068123 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827456.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/058680** (51) ***G01N 21/956***
(86) JP 2009/068338 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09827461.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/058684** (51) ***G02F 1/15***
(86) JP 2009/068477 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827465.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058695** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2009/068708 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827476.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058697** (51) ***C04B 35/20***
(86) JP 2009/068799 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827478.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058701** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2009/068879 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827482.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058702** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2009/068884 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827483.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058703** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2009/068886 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827484.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058704** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/068949 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827485.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058711** (51) ***A63F 5/02***
(86) JP 2009/069038 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827492.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058716** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/069133 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827497.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058719** (51) ***B60B 35/14***
(86) JP 2009/069161 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827500.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058724** (51) ***A61B 5/022***
(86) JP 2009/069190 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827505.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058725** (51) ***A61B 5/022***
(86) JP 2009/069191 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827506.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058727** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2009/069207 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827508.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058731** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2009/069264 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827512.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058736** (51) ***G01N 35/00***
(86) JP 2009/069332 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827517.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/058737** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/069338 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827518.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058741** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2009/069363 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827522.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/058746** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/069407 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827527.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058763** (51) ***H05K 3/00***
(86) JP 2009/069479 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827544.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058771** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2009/069492 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827552.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058777** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/069523 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09827558.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058782** (51) ***H01R 11/01***
(86) JP 2009/069535 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827563.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058786** (51) ***H01R 43/048***
(86) JP 2009/069542 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827567.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058790** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/069558 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827571.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/058798** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/069576 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827579.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058799** (51) ***G02F 1/17***
(86) JP 2009/069577 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827580.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058800** (51) ***F16H 61/00***
(86) JP 2009/069579 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827581.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058812** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2009/069618 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827593.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/058813** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2009/069619 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827594.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058818** (51) ***G01M 17/007***
(86) JP 2009/069639 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827599.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/058820** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2009/069646 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827601.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058825** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/069666 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827606.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058826** (51) ***B65D 85/28***
(86) JP 2009/069668 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827607.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058829** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2009/069677 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827610.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/058850** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/069742 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827631.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058851** (51) ***H02K 23/00***
(86) JP 2009/069743 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827632.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/058865** (51) ***G06F 17/11***
(86) JP 2009/070079 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827645.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058866** (51) ***F16L 21/00***
(86) KR 2008/006800 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878286.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058880** (51) ***G01M 13/00***
(86) KR 2009/000040 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827646.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/058881** (51) ***C25D 11/04***
(86) KR 2009/000096 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827647.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058884** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2009/002508 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827650.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058891** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2009/004119 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09827656.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058892** (51) ***H01P 5/10***
(86) KR 2009/004259 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827657.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058898** (51) ***C12M 3/00***
(86) KR 2009/004888 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827663.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058908** (51) ***H04W 4/06***
(86) KR 2009/005952 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827673.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/058923** (51) ***G09G 3/32***
(86) KR 2009/006524 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827688.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058940** (51) ***B60H 1/00***
(86) KR 2009/006762 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827705.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058943** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2009/006774 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827708.0 25.06.2011

(87) **WO 2010/058945** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2009/006778 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827710.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/058951** (51) ***H01Q 13/08***
(86) KR 2009/006785 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827716.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058958** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2009/006794 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827723.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058962** (51) ***H04N 5/44***
(86) KR 2009/006803 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827727.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058963** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2009/006804 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827728.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058975** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2009/006823 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827740.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058985** (51) ***H04N 5/225***
(86) KR 2009/006838 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827750.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058989** (51) ***G06F 9/50***
(86) KR 2009/006844 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827754.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058991** (51) ***H01L 33/08***
(86) KR 2009/006847 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827756.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/058999** (51) ***G02B 5/04***
(86) KR 2009/006872 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827764.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/059006** (51) ***G01N 33/549***
(86) KR 2009/006903 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827771.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/059007** (51) ***G06F 13/14***
(86) KR 2009/006904 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827772.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/059008** (51) ***C08K 3/04***
(86) KR 2009/006909 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827773.4 25.06.2011

(87) **WO 2010/059010** (51) ***G07D 11/00***
(86) KR 2009/006911 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827775.9 25.06.2011

(87) **WO 2010/059017** (51) ***G02B 5/02***
(86) KR 2009/006949 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09827782.5 25.06.2011

(87) **WO 2010/059030** (51) ***A47C 4/00***
(86) MY 2009/000123 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827789.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/059043** (51) ***H01L 51/52***
(86) NL 2009/050688 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752495.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059044** (51) ***B65D 23/12***
(86) NL 2009/050692 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760340.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059054** (51) ***A45C 13/20***
(86) NL 2009/050706 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09761043.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059059** (51) ***B63B 9/04***
(86) NO 2009/000376 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753229.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059072** (51) ***B65D 67/00***
(86) RU 2009/000076 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827799.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059075** (51) ***B41M 3/14***
(86) RU 2009/000555 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827802.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059077** (51) ***H02B 1/00***
(86) RU 2009/000626 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827804.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/059084** (51) ***B23B 45/14***
(86) SE 2008/051326 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878305.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059088** (51) ***H04L 29/06***
(86) SE 2008/051338 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878307.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/059091** (51) ***B65B 55/14***
(86) SE 2009/000385 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827806.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/059119** (51) ***A61K 31/5386***
(86) SE 2009/051312 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827831.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/059123** (51) ***H04R 25/00***
(86) SG 2008/000437 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878309.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059131** (51) ***H01L 21/311***
(86) SG 2009/000435 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827836.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059132** (51) ***H01L 33/06***
(86) SG 2009/000438 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827837.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/059146** (51) ***G06F 12/06***
(86) US 2008/013064 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878323.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/059152** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2008/084012 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878327.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059156** (51) ***B01D 53/04***
(86) US 2008/084058 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08876470.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059164** (51) ***H05K 7/12***
(86) US 2008/084424 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878335.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/059169** (51) ***C04B 24/00***
(86) US 2008/084564 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878339.4 25.06.2011

(87) **WO 2010/059170** (51) ***H01R 13/453***
(86) US 2008/085132 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 08878340.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059171** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2009/001778 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827841.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/059194** (51) ***B41M 5/28***
(86) US 2009/006120 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827852.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059207** (51) ***C12P 19/34***
(86) US 2009/006179 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827862.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059212** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/006192 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827867.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059216** (51) ***G06F 3/041***
(86) US 2009/006197 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827870.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059231** (51) ***A61C 8/00***
(86) US 2009/006220 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827883.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/059235** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/006224 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827886.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059236** (51) ***B65D 85/50***
(86) US 2009/006226 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827887.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059237** (51) ***G06F 3/038***
(86) US 2009/006227 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827888.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059240** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2009/006236 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764930.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/059242** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2009/006238 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827891.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/059249** (51) ***G01N 23/04***
(86) US 2009/006262 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827897.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/059256** (51) ***H04L 25/02***
(86) US 2009/031061 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09789423.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/059261** (51) ***H05B 37/02***
(86) US 2009/037813 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827905.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059270** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/047663 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827913.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059281** (51) ***H03G 7/08***
(86) US 2009/055675 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752921.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/059283** (51) ***B63C 9/02***
(86) US 2009/055905 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827921.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059285** (51) ***H01R 13/627***
(86) US 2009/056747 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827923.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059292** (51) ***F41G 1/54***
(86) US 2009/058341 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09792994.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/059297** (51) ***C10G 45/12***
(86) US 2009/059341 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827931.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/059312** (51) ***B61L 15/00***
(86) US 2009/060477 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09745178.5 25.06.2011

(87) **WO 2010/059320** (51) ***B60L 11/18***
(86) US 2009/060961 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827946.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/059324** (51) ***B01D 53/02***
(86) US 2009/061147 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827949.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/059331** (51) ***H03L 7/22***
(86) US 2009/061847 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752025.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059333** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2009/061879 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827955.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059339** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/061993 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827956.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059346** (51) ***A61F 13/06***
(86) US 2009/062296 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09749261.5 25.06.2011

(87) **WO 2010/059352** (51) ***A63B 57/00***
(86) US 2009/062435 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827963.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/059360** (51) ***A61F 2/40***
(86) US 2009/062496 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753262.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/059379** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2009/062593 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752033.2 31.05.2011

(87) **WO 2010/059388** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2009/062620 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827982.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059394** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2009/062631 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09747981.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/059399** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2009/062643 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09775004.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/059407** (51) ***A61C 7/22***
(86) US 2009/062716 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09747984.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059410** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2009/062915 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09744891.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/059419** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2009/063121 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827994.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059439** (51) ***H04W 64/00***
(86) US 2009/063628 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828007.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/059451** (51) ***H01L 29/861***
(86) US 2009/063761 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828016.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059468** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/063948 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828026.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059471** (51) ***A44B 19/52***
(86) US 2009/063960 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828029.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059524** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/064411 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828057.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059538** (51) ***G06F 11/07***
(86) US 2009/064507 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09796168.4 25.06.2011

(87) **WO 2010/059548** (51) ***H02M 1/08***
(86) US 2009/064531 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756222.7 25.06.2011

(87) **WO 2010/059569** (51) ***G01N 35/00***
(86) US 2009/064633 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828082.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/059577** (51) ***G02B 5/04***
(86) US 2009/064669 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828086.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/059580** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2009/064676 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828088.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059590** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2009/064698 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828090.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059594** (51) ***A01N 25/12***
(86) US 2009/064718 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828094.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/059595** (51) ***H01L 21/78***
(86) US 2009/064720 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828095.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059613** (51) ***H02G 15/00***
(86) US 2009/064768 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09759845.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059616** (51) ***C12P 7/06***
(86) US 2009/064773 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828104.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059619** (51) ***H02G 15/00***
(86) US 2009/064778 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756106.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059629** (51) ***B62K 13/00***
(86) US 2009/064799 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828111.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059636** (51) ***B65D 81/34***
(86) US 2009/064821 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828115.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059647** (51) ***H01R 33/00***
(86) US 2009/064858 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828124.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/059650** (51) ***H04L 5/02***
(86) US 2009/064871 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756625.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/059664** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/064903 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828134.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/059665** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2009/064904 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756225.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/059672** (51) ***H01L 27/102***
(86) US 2009/064915 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09761097.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059679** (51) ***G06K 9/62***
(86) US 2009/064924 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764373.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059701** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2009/064956 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828153.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059724** (51) ***H01L 23/498***
(86) US 2009/064987 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09759849.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059746** (51) ***H05B 37/00***
(86) US 2009/065018 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09828181.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059748** (51) ***F21V 29/00***
(86) US 2009/065020 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828183.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059749** (51) ***H01M 4/62***
(86) US 2009/065022 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828184.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059756** (51) ***H04W 40/20***
(86) US 2009/065036 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828188.4 25.06.2011

(87) **WO 2010/059758** (51) ***H04W 40/20***
(86) US 2009/065038 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828190.0 25.06.2011

(87) **WO 2010/059760** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2009/065040 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756388.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059769** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2009/065055 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828193.4 25.06.2011

(87) **WO 2010/059776** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2009/065065 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09761105.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/059786** (51) ***B27B 5/00***
(86) US 2009/065083 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828198.3 20.06.2011

(87) **WO 2010/059790** (51) ***H01L 21/76***
(86) US 2009/065088 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828200.7 25.06.2011

(87) **WO 2010/059794** (51) ***H01Q 1/24***
(86) US 2009/065097 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828202.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059814** (51) ***A21C 1/14***
(86) US 2009/065133 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828215.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059826** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2009/065150 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828222.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/059827** (51) ***H01L 21/78***
(86) US 2009/065151 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828223.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059861** (51) ***A61K 38/18***
(86) US 2009/065201 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760404.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059870** (51) ***H01L 21/02***
(86) US 2009/065211 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828248.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059879** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/065221 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828254.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059885** (51) ***B32B 27/32***
(86) US 2009/065239 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828259.3 25.06.2011

(87) **WO 2010/059915** (51) ***A61M 27/00***
(86) US 2009/065282 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760406.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059919** (51) ***C11B 1/04***
(86) US 2009/065287 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09761113.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059921** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/065289 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828279.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059938** (51) ***H03K 7/08***
(86) US 2009/065329 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09828288.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/059950** (51) ***H01L 31/04***
(86) US 2009/065351 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828295.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059954** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2009/065359 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828298.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/059959** (51) ***A61M 1/28***
(86) US 2009/065367 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760408.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059965** (51) ***C12N 5/10***
(86) US 2009/065376 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828305.4 25.06.2011

(87) **WO 2010/059968** (51) ***A61M 1/28***
(86) US 2009/065380 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760409.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/059971** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2009/065383 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828308.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/059974** (51) ***A44B 18/00***
(86) US 2009/065386 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828309.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059975** (51) ***A61K 38/39***
(86) US 2009/065387 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09765184.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/059977** (51) ***H01R 12/14***
(86) US 2009/065389 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828310.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059978** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/065390 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828311.2 23.06.2011

(87) **WO 2010/059991** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2009/065407 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828320.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059997** (51) ***A61N 5/067***
(86) US 2009/065421 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828326.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/059999** (51) ***B65D 75/58***
(86) US 2009/065427 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828328.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/060010** (51) ***A63H 3/00***
(86) US 2009/065457 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764641.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/060011** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2009/065462 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828334.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/060016** (51) ***B03C 5/02***
(86) US 2009/065475 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828338.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/060030** (51) ***C12N 15/117***
(86) US 2009/065508 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09761120.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/060032** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2009/065510 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828343.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/060040** (51) ***G01V 1/00***
(86) US 2009/065537 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828348.4 25.06.2011

(87) **WO 2010/060043** (51) ***G06F 15/02***
(86) US 2009/065542 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828351.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/060046** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/065550 (87) 2010/21 27.05.2010

(21) 09828354.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/060049** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/065559 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828357.5 25.06.2011

(87) **WO 2010/060050** (51) ***C12P 7/10***
(86) US 2009/065562 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764405.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/060052** (51) ***C12P 7/10***
(86) US 2009/065564 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764406.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/060055** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/065570 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828361.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/060058** (51) ***A01G 25/02***
(86) US 2009/065574 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828364.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/060074** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2009/065676 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09768458.3 25.06.2011

(87) **WO 2010/060075** (51) ***G01V 5/00***
(86) US 2009/065680 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828371.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/060078** (51) ***G01V 5/00***
(86) US 2009/065706 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828373.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/060080** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2009/065718 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828375.7 25.06.2011

(87) **WO 2010/060082** (51) ***H04W 4/24***
(86) US 2009/065733 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828377.3 25.06.2011

(87) **WO 2010/060084** (51) ***G06F 9/30***
(86) US 2009/065735 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828378.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/060085** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2009/065737 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764413.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/060087** (51) ***H04W 8/20***
(86) US 2009/065745 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828379.9 25.06.2011

(87) **WO 2010/060089** (51) ***G01T 5/08***
(86) US 2009/065753 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764415.7 25.06.2011

(87) **WO 2010/060096** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2009/065766 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828385.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/060099** (51) ***C12N 15/63***
(86) US 2009/065777 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828388.0 25.06.2011

(87) **WO 2010/060100** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/065782 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828389.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/060105** (51) ***A63H 30/00***
(86) US 2009/065798 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828394.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/060113** (51) ***G06T 15/00***
(86) US 2009/065825 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828399.7 25.06.2011

(87) **WO 2010/060114** (51) ***C12N 7/00***
(86) US 2009/065826 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764417.3 25.06.2011

(87) **WO 2010/060126** (51) ***G04G 9/00***
(86) AT 2009/000460 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09774810.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/060139** (51) ***G06F 11/30***
(86) AU 2009/001536 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828437.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/060143** (51) ***G02B 27/18***
(86) AU 2009/001543 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828441.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/060149** (51) ***G06Q 90/00***
(86) AU 2009/001550 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828447.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/060150** (51) ***G06Q 40/00***
(86) AU 2009/001551 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828448.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/060159** (51) ***C08G 81/00***
(86) AU 2009/001562 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828457.3 29.06.2011

(87) **WO 2010/060166** (51) ***A61C 15/04***
(86) BR 2009/000368 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828463.1 29.06.2011

(87) **WO 2010/060167** (51) ***G10D 13/02***
(86) BR 2009/000384 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828464.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/060168** (51) ***G02B 27/02***
(86) BR 2009/000385 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828465.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/060176** (51) ***G01N 35/00***
(86) BR 2009/000401 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828469.8 29.06.2011

(87) **WO 2010/060179** (51) ***G06F 17/30***
(86) CA 2008/002078 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878347.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/060201** (51) ***A63C 5/044***
(86) CA 2009/001698 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828492.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/060205** (51) ***B32B 29/02***
(86) CA 2009/001703 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828496.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/060209** (51) ***C07K 17/14***
(86) CA 2009/001712 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828500.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/060210** (51) ***G06Q 20/00***
(86) CA 2009/001714 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828501.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/060220** (51) ***G03B 21/00***
(86) CA 2009/001741 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828511.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/060230** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2008/001918 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878349.3 29.06.2011

(87) **WO 2010/060234** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2008/001966 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878352.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/060241** (51) ***B60R 13/08***
(86) CN 2008/073201 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878359.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/060245** (51) ***H04J 14/02***
(86) CN 2008/073245 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878363.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/060248** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2008/073644 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878366.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/060254** (51) ***C08F 220/00***
(86) CN 2009/000150 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09828515.8 29.06.2011

(87) **WO 2010/060280** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2009/001328 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828541.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/060282** (51) ***G01N 33/574***
(86) CN 2009/001339 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828543.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/060291** (51) ***H04L 29/02***
(86) CN 2009/071878 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828552.1 29.06.2011

(87) **WO 2010/060297** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/072119 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828558.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/060298** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/072137 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828559.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/060300** (51) ***G06F 9/455***
(86) CN 2009/072255 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828561.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/060306** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/072561 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828567.9 29.06.2011

(87) **WO 2010/060309** (51) ***H04L 1/18***
(86) CN 2009/073073 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828570.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/060310** (51) ***H04W 4/04***
(86) CN 2009/073316 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828571.1 29.06.2011

(87) **WO 2010/060313** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2009/073495 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828574.5 29.06.2011

(87) **WO 2010/060314** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2009/073506 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828575.2 29.06.2011

(87) **WO 2010/060315** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2009/073570 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828576.0 30.06.2011

(87) **WO 2010/060320** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/074204 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828581.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/060332** (51) ***H04W 88/04***
(86) CN 2009/074700 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828592.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/060344** (51) ***H04W 88/02***
(86) CN 2009/074809 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828604.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/060347** (51) ***A47B 96/20***
(86) CN 2009/074831 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828607.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/060352** (51) ***H04W 48/00***
(86) CN 2009/074896 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828612.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/060355** (51) ***H04W 4/06***
(86) CN 2009/074920 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828615.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/060356** (51) ***H04W 4/22***
(86) CN 2009/074924 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828616.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/060360** (51) ***H04B 1/10***
(86) CN 2009/075022 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828620.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/060364** (51) ***H04W 4/04***
(86) CN 2009/075073 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09828624.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/060367** (51) ***H04W 52/02***
(86) CN 2009/075079 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828627.1 29.06.2011

(87) **WO 2010/060368** (51) ***H04W 16/00***
(86) CN 2009/075083 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828628.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/060371** (51) ***H04W 4/06***
(86) CN 2009/075089 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828631.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/060372** (51) ***H04W 80/00***
(86) CN 2009/075106 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828632.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/060381** (51) ***G10K 11/162***
(86) CN 2009/075142 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828641.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/060382** (51) ***H04W 28/00***
(86) CN 2009/075157 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828642.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/060383** (51) ***H04W 88/00***
(86) CN 2009/075164 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828643.8 29.06.2011

(87) **WO 2010/060423** (51) ***A61F 2/44***
(86) DE 2009/001710 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09804001.7 01.07.2011

(87) **WO 2010/060443** (51) ***A61F 9/01***
(86) EP 2008/010032 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875044.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/060462** (51) ***A61D 7/00***
(86) EP 2008/066158 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875363.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/060464** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2008/066170 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875365.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/060479** (51) ***C07K 7/08***
(86) EP 2008/066270 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875381.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/060481** (51) ***F02B 63/04***
(86) EP 2008/066302 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875383.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/060483** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2008/066340 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875386.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/060489** (51) ***H02K 23/58***
(86) EP 2009/004256 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09776719.8 01.07.2011

(87) **WO 2010/060513** (51) ***A61K 8/35***
(86) EP 2009/007685 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09740863.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/060531** (51) ***B60K 20/06***
(86) EP 2009/007890 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09749016.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/060552** (51) ***H02N 1/00***
(86) EP 2009/008160 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09760736.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/060558** (51) ***B60R 22/34***
(86) EP 2009/008190 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09759885.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/060559** (51) ***B60R 22/34***
(86) EP 2009/008191 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09759886.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/060605** (51) ***B60R 21/215***
(86) EP 2009/008382 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09764717.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/060610** (51) ***H04M 1/725***
(86) EP 2009/008388 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09774626.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/060641** (51) ***B65D 1/02***
(86) EP 2009/008475 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09818655.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/060670** (51) ***H01L 51/42***
(86) EP 2009/062763 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09783649.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/060683** (51) ***H04B 7/06***
(86) EP 2009/063466 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828655.2 29.06.2011

(87) **WO 2010/060684** (51) ***B81C 1/00***
(86) EP 2009/063469 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09740876.9 29.06.2011

(87) **WO 2010/060746** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2009/064476 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09796643.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/060822** (51) ***C12N 9/54***
(86) EP 2009/065201 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09760133.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/060846** (51) ***H04Q 3/68***
(86) EP 2009/065421 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09756480.1 29.06.2011

(87) **WO 2010/060871** (51) ***H04W 80/04***
(86) EP 2009/065574 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09756492.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/060876** (51) ***G01N 15/02***
(86) EP 2009/065622 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09756739.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/060888** (51) ***A61M 25/10***
(86) EP 2009/065689 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09793487.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/060889** (51) ***A61M 25/00***
(86) EP 2009/065690 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09764224.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/060906** (51) ***G01N 27/48***
(86) EP 2009/065742 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09756505.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/060918** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2009/065799 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09793489.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/060927** (51) ***G01D 4/00***
(86) EP 2009/065833 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09775135.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/060930** (51) ***C09D 1/00***
(86) EP 2009/065838 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09763925.6 29.06.2011

(87) **WO 2010/060931** (51) ***A61F 7/03***
(86) EP 2009/065841 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09756751.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/060999** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2009/066006 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09760529.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/061016** (51) ***G01K 1/14***
(86) ES 2009/000543 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828661.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/061019** (51) ***A63B 59/04***
(86) ES 2009/070462 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828664.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061030** (51) ***C12N 5/074***
(86) ES 2009/070530 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09828675.0 26.06.2011

(87) **WO 2010/061038** (51) ***B06B 1/06***
(86) FI 2009/050765 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828680.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/061039** (51) ***G06Q 10/00***
(86) FI 2009/050801 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828681.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/061041** (51) ***G06F 3/01***
(86) FI 2009/050806 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828683.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/061053** (51) ***H04W 72/12***
(86) FI 2009/050893 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828695.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/061055** (51) ***G01R 31/08***
(86) FI 2009/050942 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09763986.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/061095** (51) ***A61F 5/02***
(86) FR 2009/052176 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09768183.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061096** (51) ***H04W 36/06***
(86) FR 2009/052195 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09768201.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061108** (51) ***A24F 15/18***
(86) FR 2009/052254 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09796768.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/061112** (51) ***G01W 1/02***
(86) FR 2009/052263 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09795498.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061113** (51) ***G01W 1/02***
(86) FR 2009/052264 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09795499.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061118** (51) ***H04W 8/08***
(86) FR 2009/052271 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09795506.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061120** (51) ***H04W 40/12***
(86) FR 2009/052273 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09795508.2 29.06.2011

(87) **WO 2010/061124** (51) ***A61C 1/08***
(86) FR 2009/052279 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09797072.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061143** (51) ***A61M 25/02***
(86) FR 2009/052316 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09797103.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/061177** (51) ***A45F 5/10***
(86) GB 2009/002737 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09795512.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061181** (51) ***C12N 15/82***
(86) GB 2009/002742 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09759975.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/061188** (51) ***A61F 13/08***
(86) GB 2009/002758 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09768540.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/061198** (51) ***A61M 15/00***
(86) GB 2009/002774 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09799676.3 30.06.2011

(87) **WO 2010/061202** (51) ***C12Q 1/37***
(86) GB 2009/002779 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09763997.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061208** (51) ***A61P 35/00***
(86) GB 2009/051471 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09748138.6 07.06.2011

(87) **WO 2010/061224** (51) ***G06K 19/07***
(86) GB 2009/051605 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09797139.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061226** (51) ***C07K 14/195***
(86) GB 2009/051611 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09760291.6 29.06.2011

(87) **WO 2010/061239** (51) ***C11D 3/33***
(86) IB 2008/054568 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878374.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/061240** (51) ***C11D 3/36***
(86) IB 2008/054569 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878375.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/061242** (51) ***A61K 8/11***
(86) IB 2008/054942 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875868.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061246** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2008/055658 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875952.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061248** (51) ***H04W 72/04***
(86) IB 2008/055660 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875954.3 29.06.2011

(87) **WO 2010/061333** (51) ***G06F 12/02***
(86) IB 2009/055312 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828715.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061339** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/055329 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09774949.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061341** (51) ***H02G 1/08***
(86) IB 2009/055335 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09799722.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061345** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2009/055354 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828720.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061347** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2009/055361 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09775288.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061362** (51) ***A61C 19/04***
(86) IB 2009/055423 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09774969.1 30.06.2011

(87) **WO 2010/061381** (51) ***F41J 1/00***
(86) IL 2009/001082 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828726.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/061391** (51) ***A61B 17/66***
(86) IL 2009/001121 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09795822.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/061392** (51) ***H02M 7/00***
(86) IL 2009/001123 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828730.3 01.07.2011

(87) **WO 2010/061396** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IL 2009/001127 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828733.7 01.07.2011

(87) **WO 2010/061404** (51) ***C12N 9/42***
(86) IN 2009/000685 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09802222.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/061405** (51) ***A61M 5/32***
(86) IN 2009/000687 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09801796.5 29.06.2011

(87) **WO 2010/061410** (51) ***A61B 17/74***
(86) IT 2008/000728 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08876109.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061420** (51) ***G06F 13/38***
(86) JP 2008/003467 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08876180.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061433** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/071340 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 08878390.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061435** (51) ***H04M 3/42***
(86) JP 2008/071344 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878392.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061438** (51) ***G02B 7/18***
(86) JP 2008/071435 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878395.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061444** (51) ***G06F 13/24***
(86) JP 2008/071507 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878401.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/061460** (51) ***H04L 29/14***
(86) JP 2008/071561 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878417.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/061475** (51) ***G06F 1/18***
(86) JP 2008/071681 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878432.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/061482** (51) ***H04L 1/16***
(86) JP 2008/071724 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878439.2 29.06.2011

(87) **WO 2010/061485** (51) ***A01G 13/00***
(86) JP 2008/071921 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878442.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061486** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2008/072103 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878443.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/061510** (51) ***H04L 25/02***
(86) JP 2009/004985 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828760.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/061511** (51) ***H04B 1/12***
(86) JP 2009/005037 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828761.8 29.06.2011

(87) **WO 2010/061518** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2009/005456 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828768.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061522** (51) ***H01T 4/12***
(86) JP 2009/005563 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828772.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061527** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2009/005732 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828777.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061528** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2009/005743 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828778.2 29.06.2011

(87) **WO 2010/061534** (51) ***H04W 48/04***
(86) JP 2009/005865 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828784.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/061535** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/005887 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828785.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/061537** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/005907 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828787.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061538** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/005923 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828788.1 29.06.2011

(87) **WO 2010/061542** (51) ***H04B 1/59***
(86) JP 2009/005954 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828792.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061543** (51) ***G06F 3/02***
(86) JP 2009/005977 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828793.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/061545** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/006048 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09828795.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061546** (51) ***B65G 47/68***
(86) JP 2009/006051 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828796.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/061547** (51) ***A61B 3/02***
(86) JP 2009/006061 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828797.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/061549** (51) ***B32B 25/10***
(86) JP 2009/006084 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828799.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/061553** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2009/006233 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828803.8 29.06.2011

(87) **WO 2010/061558** (51) ***G01F 1/00***
(86) JP 2009/006253 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828808.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/061575** (51) ***C12N 1/16***
(86) JP 2009/006317 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828825.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/061586** (51) ***C09D 125/08***
(86) JP 2009/006341 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828836.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/061588** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2009/006344 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828838.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/061590** (51) ***H04J 99/00***
(86) JP 2009/006350 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828840.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/061593** (51) ***H04M 1/725***
(86) JP 2009/006354 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828843.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061600** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/006377 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828850.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/061602** (51) ***H04W 48/18***
(86) JP 2009/006380 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828852.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061614** (51) ***H04W 72/04***
(86) JP 2009/006401 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828864.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/061622** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/006420 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828872.3 29.06.2011

(87) **WO 2010/061630** (51) ***C08J 9/04***
(86) JP 2009/006436 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828880.6 29.06.2011

(87) **WO 2010/061635** (51) ***H04W 4/04***
(86) JP 2009/006449 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828885.5 29.06.2011

(87) **WO 2010/061638** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/006455 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828888.9 30.06.2011

(87) **WO 2010/061640** (51) ***G06F 3/02***
(86) JP 2009/051138 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828890.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061641** (51) ***H04M 1/02***
(86) JP 2009/053461 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828891.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061644** (51) ***A47C 1/032***
(86) JP 2009/054626 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828894.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061645** (51) ***B66C 13/06***
(86) JP 2009/056388 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09828895.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061650** (51) ***A01K 97/06***
(86) JP 2009/058820 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828900.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/061668** (51) ***A01F 12/32***
(86) JP 2009/064650 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828918.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061673** (51) ***G01N 21/17***
(86) JP 2009/065239 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828922.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061681** (51) ***G01H 17/00***
(86) JP 2009/065768 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828930.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/061693** (51) ***B65H 45/20***
(86) JP 2009/067866 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828942.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061695** (51) ***B65H 45/28***
(86) JP 2009/068021 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828944.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/061697** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/068098 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828946.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061700** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/068156 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828949.9 29.06.2011

(87) **WO 2010/061706** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/068377 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828955.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061728** (51) ***B29C 45/27***
(86) JP 2009/069177 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828976.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/061741** (51) ***G03G 15/08***
(86) JP 2009/069361 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828989.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061748** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2009/069436 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828996.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/061762** (51) ***A45D 20/12***
(86) JP 2009/069551 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829010.9 29.06.2011

(87) **WO 2010/061763** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2009/069567 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829011.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061768** (51) ***H04W 72/04***
(86) JP 2009/069598 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829016.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061775** (51) ***H04W 74/08***
(86) JP 2009/069616 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829023.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/061789** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/069705 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829037.2 29.06.2011

(87) **WO 2010/061793** (51) ***C08L 61/14***
(86) JP 2009/069714 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829041.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061802** (51) ***C08G 81/02***
(86) JP 2009/069746 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829050.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061809** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2009/069780 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829057.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/061811** (51) ***B01D 61/44***
(86) JP 2009/069786 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09829059.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061813** (51) ***G06N 5/04***
(86) JP 2009/069790 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829061.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/061817** (51) ***H04W 74/08***
(86) JP 2009/069796 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829065.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061820** (51) ***B01D 69/12***
(86) JP 2009/069800 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829068.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061825** (51) ***H04W 48/18***
(86) JP 2009/069812 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829073.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061834** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/069829 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829082.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/061835** (51) ***G02B 27/02***
(86) JP 2009/069831 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829083.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061843** (51) ***B65H 45/28***
(86) JP 2009/069845 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829091.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/061845** (51) ***G01M 17/02***
(86) JP 2009/069847 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829093.5 29.06.2011

(87) **WO 2010/061847** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2009/069851 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829095.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/061864** (51) ***G06F 7/74***
(86) JP 2009/069895 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09802041.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061875** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2009/069925 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829120.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/061876** (51) ***A61J 3/00***
(86) JP 2009/069929 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829121.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/061880** (51) ***A61K 9/127***
(86) JP 2009/069933 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829125.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061884** (51) ***G02B 26/06***
(86) JP 2009/069946 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829129.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/061892** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/069958 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829137.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/061895** (51) ***B65H 3/18***
(86) JP 2009/069965 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829140.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/061896** (51) ***C08G 64/02***
(86) JP 2009/069970 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829141.2 29.06.2011

(87) **WO 2010/061900** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2009/069980 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829145.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061910** (51) ***B65D 65/40***
(86) JP 2009/070007 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829155.2 29.06.2011

(87) **WO 2010/061911** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2009/070009 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829156.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/061914** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2009/070032 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09829159.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/061923** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2009/070052 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829168.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061963** (51) ***C08G 61/00***
(86) JP 2009/070269 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829201.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/061968** (51) ***G01N 33/20***
(86) JP 2009/070354 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829205.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061969** (51) ***G01N 33/20***
(86) JP 2009/070355 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829206.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/061970** (51) ***B32B 27/28***
(86) JP 2009/070362 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829207.1 29.06.2011

(87) **WO 2010/061980** (51) ***C08G 59/38***
(86) JP 2009/070375 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829211.3 29.06.2011

(87) **WO 2010/061984** (51) ***C07K 14/205***
(86) KR 2008/006938 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878447.5 08.06.2011

(87) **WO 2010/061990** (51) ***G06Q 10/00***
(86) KR 2008/007019 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878453.3 29.06.2011

(87) **WO 2010/061991** (51) ***C07K 16/18***
(86) KR 2008/007045 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878454.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/061993** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2008/007067 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878456.6 29.06.2011

(87) **WO 2010/061996** (51) ***C12N 15/10***
(86) KR 2008/007173 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878459.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/061997** (51) ***C12N 15/63***
(86) KR 2008/007209 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878460.8 29.06.2011

(87) **WO 2010/062000** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2008/007418 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878463.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/062001** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2008/007492 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878464.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/062002** (51) ***C08L 101/12***
(86) KR 2008/007628 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878465.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/062006** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2009/000277 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829213.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062016** (51) ***B32B 27/34***
(86) KR 2009/001762 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829223.8 29.06.2011

(87) **WO 2010/062020** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2009/003972 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829227.9 29.06.2011

(87) **WO 2010/062023** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2009/004757 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829230.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/062087** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2009/006883 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829294.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062095** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/006925 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09829302.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/062098** (51) ***A47J 31/42***
(86) KR 2009/006945 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829305.3 26.06.2011

(87) **WO 2010/062101** (51) ***H05H 1/24***
(86) KR 2009/006957 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829308.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/062103** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2009/006960 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829310.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/062105** (51) ***G07F 19/00***
(86) KR 2009/006973 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829312.9 29.06.2011

(87) **WO 2010/062108** (51) ***H04W 64/00***
(86) KR 2009/006982 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829315.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/062109** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2009/006987 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829316.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/062112** (51) ***G06F 13/10***
(86) KR 2009/006992 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829319.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/062113** (51) ***C08K 3/20***
(86) KR 2009/006993 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829320.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/062114** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2009/006994 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829321.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/062120** (51) ***H04W 48/02***
(86) KR 2009/007008 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829327.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/062127** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2009/007026 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829334.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/062130** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/007031 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829337.6 29.06.2011

(87) **WO 2010/062138** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2009/007044 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829345.9 29.06.2011

(87) **WO 2010/062142** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2009/007052 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829349.1 29.06.2011

(87) **WO 2010/062148** (51) ***A61K 8/73***
(86) KR 2009/007072 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829355.8 29.06.2011

(87) **WO 2010/062149** (51) ***G01N 21/21***
(86) KR 2009/007083 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829356.6 29.06.2011

(87) **WO 2010/062150** (51) ***G01N 21/55***
(86) KR 2009/007084 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829357.4 29.06.2011

(87) **WO 2010/062199** (51) ***A01D 34/695***
(86) NZ 2009/000260 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829380.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/062210** (51) ***C10B 49/00***
(86) RU 2009/000062 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829385.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/062219** (51) ***A61B 5/0402***
(86) RU 2009/000650 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829393.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062228** (51) ***H04W 24/10***
(86) SE 2008/051357 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 08876300.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/062257** (51) ***G02B 27/14***
(86) SG 2008/000452 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878487.1 29.06.2011

(87) **WO 2010/062258** (51) ***G06Q 10/00***
(86) SG 2008/000453 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878488.9 29.06.2011

(87) **WO 2010/062263** (51) ***G06F 3/041***
(86) SG 2009/000427 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829414.3 29.06.2011

(87) **WO 2010/062272** (51) ***A62C 3/00***
(86) TR 2008/000133 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08876344.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/062278** (51) ***G06Q 40/00***
(86) UA 2008/000074 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878493.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062288** (51) ***G01M 17/02***
(86) US 2008/084769 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878501.9 27.06.2011

(87) **WO 2010/062321** (51) ***C07D 231/16***
(86) US 2009/005809 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09748533.8 31.05.2011

(87) **WO 2010/062324** (51) ***E04H 15/64***
(86) US 2009/005813 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829433.3 31.05.2011

(87) **WO 2010/062331** (51) ***E03C 1/04***
(86) US 2009/005827 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09744809.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/062372** (51) ***A61K 31/192***
(86) US 2009/005938 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829460.6 07.06.2011

(87) **WO 2010/062385** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2009/006276 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09764109.6 29.06.2011

(87) **WO 2010/062397** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2009/006295 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09796849.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062399** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/006299 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829478.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/062401** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/006301 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829479.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/062402** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2009/006302 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829480.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/062403** (51) ***H01R 13/646***
(86) US 2009/006312 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829481.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/062416** (51) ***C08K 9/04***
(86) US 2009/051818 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829492.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062417** (51) ***E21B 34/10***
(86) US 2009/051832 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829493.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/062440** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/056991 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829511.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/062445** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/057503 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829515.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/062484** (51) ***C04B 7/52***
(86) US 2009/060150 (87) 2010/22 03.06.2010

(21) 09829538.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062492** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2009/060998 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09805972.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/062502** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2009/061428 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829546.2 07.06.2001

(87) **WO 2010/062505** (51) ***B23K 26/40***
(86) US 2009/061532 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09744550.6 28.05.2011

(87) **WO 2010/062532** (51) ***F24J 2/18***
(86) US 2009/061950 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829558.7 30.05.2011

(87) **WO 2010/062557** (51) ***A61K 49/16***
(86) US 2009/062063 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829568.6 28.05.2011

(87) **WO 2010/062566** (51) ***F01N 3/18***
(86) US 2009/062112 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829573.6 28.05.2011

(87) **WO 2010/062628** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2009/062269 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829608.0 28.05.2011

(87) **WO 2010/062637** (51) ***A61M 39/28***
(86) US 2009/062311 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09744877.3 31.05.2011

(87) **WO 2010/062668** (51) ***A61F 2/70***
(86) US 2009/062685 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829630.4 31.05.2011

(87) **WO 2010/062686** (51) ***C07D 403/04***
(86) US 2009/062771 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829641.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/062788** (51) ***F03D 1/00***
(86) US 2009/063187 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829698.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/062792** (51) ***G01N 33/566***
(86) US 2009/063675 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829702.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/062796** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2009/064102 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09752674.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/062798** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/064138 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829703.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062801** (51) ***C40B 30/04***
(86) US 2009/064334 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829706.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/062826** (51) ***G01N 27/74***
(86) US 2009/065121 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829722.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062831** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/065281 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829725.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/062832** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/065285 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829726.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/062837** (51) ***C12N 7/00***
(86) US 2009/065362 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829728.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/062857** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/065561 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09756641.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/062858** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/065565 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09756642.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/062859** (51) ***C12N 15/30***
(86) US 2009/065568 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829738.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/062869** (51) ***G01N 21/31***
(86) US 2009/065608 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09799206.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062871** (51) ***G01N 21/88***
(86) US 2009/065617 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09796180.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062877** (51) ***G01F 1/60***
(86) US 2009/065635 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829745.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/062878** (51) ***G09F 3/00***
(86) US 2009/065638 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09771806.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/062894** (51) ***B08B 3/02***
(86) US 2009/065704 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09764655.8 30.06.2011

(87) **WO 2010/062897** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/065723 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829753.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/062903** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2009/065749 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829758.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/062905** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2009/065758 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829760.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062908** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2009/065769 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829762.5 29.06.2011

(87) **WO 2010/062911** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2009/065781 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829765.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/062914** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/065800 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829768.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/062929** (51) ***B60R 22/44***
(86) US 2009/065851 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829777.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/062930** (51) ***A61K 31/46***
(86) US 2009/065854 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09775026.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/062960** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/065928 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829794.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/062966** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/065945 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829799.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/062971** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2009/065954 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829804.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/062974** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/065957 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829807.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/062975** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/065958 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829808.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/062981** (51) ***H04W 64/00***
(86) US 2009/065969 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829811.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/062985** (51) ***A47F 7/00***
(86) US 2009/065975 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829813.6 27.06.2011

(87) **WO 2010/062986** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/065976 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829814.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/062990** (51) ***C12N 5/0735***
(86) US 2009/065981 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829816.9 27.06.2011

(87) **WO 2010/062997** (51) ***G01F 1/74***
(86) US 2009/065994 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829820.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/063028** (51) ***G01N 3/56***
(86) US 2009/066119 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829847.4 01.07.2011

(87) **WO 2010/063035** (51) ***A47J 31/00***
(86) US 2010/021502 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 10719986.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/063038** (51) ***A46B 17/06***
(86) ZA 2009/000032 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829853.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/063041** (51) ***G06Q 50/00***
(86) ZA 2009/000103 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829854.0 29.06.2011

(87) **WO 2010/063308** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/066541 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 08875395.9 02.07.2011

(87) **WO 2010/063469** (51) ***H04W 8/10***
(86) EP 2009/008629 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09795323.6 05.07.2011

(87) **WO 2010/063478** (51) ***G01N 15/14***
(86) EP 2009/008641 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09765039.4 05.07.2011

(87) **WO 2010/064119** (51) ***H04B 10/20***
(86) IB 2009/007616 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09797152.7 05.07.2011

(87) **WO 2010/064245** (51) ***H04W 16/26***
(86) IL 2009/001144 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09804063.7 05.07.2011

(87) **WO 2010/064887** (51) ***H04J 14/02***
(86) MY 2008/000173 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 08876201.8 05.07.2011

(87) **WO 2010/064956** (51) ***B41M 3/14***
(86) RU 2009/000589 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830649.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/065027** (51) ***G06F 1/20***
(86) US 2008/081972 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 08878644.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/065063** (51) ***G03G 15/20***
(86) US 2009/006229 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09760359.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/065071** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2009/006255 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830691.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/065076** (51) ***B01J 8/10***
(86) US 2009/006265 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830694.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/065168** (51) ***H04W 12/06***
(86) US 2009/051768 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830760.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/065179** (51) ***B01D 35/30***
(86) US 2009/058191 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830768.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/065181** (51) ***B01D 27/08***
(86) US 2009/058202 (87) 2010/23 10.06.2010

(21) 09830770.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/065219** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2009/062447 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830796.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/065268** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2009/064457 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830830.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/065279** (51) ***H04W 24/00***
(86) US 2009/064645 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830836.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/065291** (51) ***A61J 1/05***
(86) US 2009/064814 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830842.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/065343** (51) ***G01N 33/24***
(86) US 2009/065305 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830871.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/065347** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/065379 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830875.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/065348** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2009/065397 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830876.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/065360** (51) ***B32B 15/20***
(86) US 2009/065464 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830880.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/065418** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/065929 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09797222.8 02.07.2011

(87) **WO 2010/065931** (51) ***H04W 48/18***
(86) US 2009/066878 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09775433.7 05.07.2011

(87) **WO 2010/068110** (51) ***B01D 21/00***
(86) NO 2009/000405 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09803929.0 25.06.2011

(87) **WO 2010/068241** (51) ***G01D 5/14***
(86) US 2009/006228 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09796148.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/068413** (51) ***A61K 39/02***
(86) US 2009/065641 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832323.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/068418** (51) ***C12N 15/09***
(86) US 2009/065656 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832328.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/068429** (51) ***A63F 3/00***
(86) US 2009/065686 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832334.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/068439** (51) ***G07F 19/00***
(86) US 2009/065720 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832338.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/068450** (51) ***A61B 8/08***
(86) US 2009/065750 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832343.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/068454** (51) ***H04W 36/08***
(86) US 2009/065759 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832344.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/068464** (51) ***A01G 17/08***
(86) US 2009/065791 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832346.2 28.06.2011

(87) **WO 2010/068466** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/065810 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832347.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/068476** (51) ***G02B 6/032***
(86) US 2009/065840 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832353.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/068478** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2009/065869 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832355.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/068481** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/065873 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832357.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/068486** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2009/065883 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09765189.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/068490** (51) ***H01L 27/02***
(86) US 2009/065890 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09774779.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/068496** (51) ***C08L 13/02***
(86) US 2009/065927 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832366.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/068497** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/065932 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832367.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/068498** (51) ***C02F 1/46***
(86) US 2009/065937 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832368.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/068506** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/065971 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832373.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/068507** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2009/065985 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832374.4 28.06.2011

(87) **WO 2010/068508** (51) ***H04M 3/436***
(86) US 2009/065987 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832375.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/068509** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2009/065990 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832376.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/069040** (51) ***A63B 21/072***
(86) CA 2009/001645 (87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09832754.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/070661** (51) ***G07F 19/00***
(86) IN 2009/000642 (87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09833072.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/070671** (51) ***A01D 46/04***
(86) IN 2009/000678 (87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09833080.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/071740** (51) ***H04L 12/18***
(86) US 2009/066631 (87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09793648.8 05.07.2011

(87) **WO 2010/076962** (51) ***F03B 13/16***
(86) KR 2009/006076 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09836283.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/077161** (51) ***C10L 1/14***
(86) RO 2009/000015 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09821413.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/083050** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2010/000107 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10728446.5 02.02.2041

(87) **WO 2010/086874** (51) ***A61B 8/08***
(86) IN 2009/000740 (87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09828426.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/096118** (51) ***A63H 33/00***
(86) US 2009/062578 (87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840578.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/105197** (51) ***G01N 33/483***
(86) US 2010/027193 (87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751496.0 13.10.2011

(87) **WO 2011/075110** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/065168 (87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09852377.2 21.06.2011

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **07714658.7** (11) 2 397 310
(87) WO 2008/114332

(21) **07864990.2** (11) 2 395 902*
(87) WO 2008/070556

(21) **08855255.9** (11) 2 396 595*
(87) WO 2009/069099

(21) **08879341.9** (11) 2 396 143*
(87) WO 2010/093342

(21) **09700036.8** (11) 2 396 974*
(87) WO 2009/063096

(21) **09706579.1** (11) 2 396 480*
(87) WO 2009/097163

(21) **09717198.7** (11) 2 396 482*
(87) WO 2009/109726

(21) **09729478.9** (11) 2 396 419*
(87) WO 2009/126110

(21) **09736650.4** (11) 2 396 486*
(87) WO 2010/092316

(21) **09740082.4** (11) 2 396 109*
(87) WO 2010/091747

(21) **09744079.6** (11) 2 396 574*
(87) WO 2010/091706

(21) **09745010.0** (11) 2 396 580*
(87) WO 2010/091748

(21) **09748033.9** (11) 2 396 575*
(87) WO 2010/091705

(21) **09756289.6** (11) 2 396 282*
(87) WO 2010/055108

(21) **09756894.3** (11) 2 396 284*
(87) WO 2010/059559

(21) **09760020.9** (11) 2 396 445*
(87) WO 2010/049965

(21) **09760801.2** (11) 2 396 211*
(87) WO 2010/091749

(21) **09764920.6** (11) 2 395 846*
(87) WO 2010/068093

(21) **09765034.5** (11) 2 396 249*
(87) WO 2010/069466

(21) **09765076.6** (11) 2 396 184*
(87) WO 2010/091751

(21) **09771392.9** (11) 2 395 856*
(87) WO 2010/070264

(21) **09774677.0** (11) 2 396 536*
(87) WO 2010/091759

(21) **09774715.8** (11) 2 396 087*
(87) WO 2010/058287

(21) **09774723.2** (11) 2 395 959*
(87) WO 2010/092428

(21) **09775659.7** (11) 2 396 434*
(87) WO 2010/091486

(21) **09775660.5** (11) 2 396 439*
(87) WO 2010/091487

(21) **09775708.2** (11) 2 396 213*
(87) WO 2010/091517

(21) **09775838.7** (11) 2 395 944*
(87) WO 2010/091653

(21) **09776371.8** (11) 2 396 671*
(87) WO 2010/091695

(21) **09776376.7** (11) 2 396 545*
(87) WO 2010/091698

(21) **09776377.5** (11) 2 396 550*
(87) WO 2010/091699

(21) **09776388.2** (11) 2 395 933*
(87) WO 2010/091701

(21) **09779031.5** (11) 2 396 985*
(87) WO 2010/091713

(21) **09779032.3** (11) 2 396 931*
(87) WO 2010/091714

(21) **09779035.6** (11) 2 396 908*
(87) WO 2010/091717

(21) **09779036.4** (11) 2 395 927*
(87) WO 2010/091718

(21) **09779038.0** (11) 2 396 882*
(87) WO 2010/091720

(21) **09779040.6** (11) 2 396 148*
(87) WO 2010/091722

(21) **09779045.5** (11) 2 396 889*
(87) WO 2010/091726

(21) **09779046.3** (11) 2 396 912*
(87) WO 2010/091727

(21) **09779052.1** (11) 2 396 162*
(87) WO 2010/091732

(21) **09779057.0** (11) 2 396 637*
(87) WO 2010/091736

(21) **09779058.8** (11) 2 397 015*
(87) WO 2010/091737

(21) **09779059.6** (11) 2 396 939*
(87) WO 2010/091738

(21) **09779061.2** (11) 2 396 698*
(87) WO 2010/091740

(21) **09779607.2** (11) 2 396 169*
(87) WO 2010/091742

(21) **09781655.7** (11) 2 396 715*
(87) WO 2010/091744

(21) **09781903.1** (11) 2 396 850*
(87) WO 2010/091745

(21) **09782162.3** (11) 2 396 060*
(87) WO 2010/088973

(21) **09782850.3** (11) 2 396 670*
(87) WO 2010/091746

(21) **09783131.7** (11) 2 395 997*
(87) WO 2010/031819

(21) **09784359.3** (11) 2 396 400*
(87) WO 2010/092243

(21) **09784529.1** (11) 2 396 485*
(87) WO 2010/089521

(21) **09785829.4** (11) 2 396 421*
(87) WO 2010/092417

(21) **09785860.9** (11) 2 396 703*
(87) WO 2010/092420

(21) **09786097.7** (11) 2 396 737*
(87) WO 2010/092423

(21) **09786136.3** (11) 2 396 934*
(87) WO 2010/092425

(21) **09786305.4** (11) 2 396 804*
(87) WO 2010/092433

(21) **09786411.0** (11) 2 396 981*
(87) WO 2010/092439

(21) **09786792.3** (11) 2 396 913*
(87) WO 2010/092442

(21) **09786819.4** (11) 2 396 712*
(87) WO 2010/092443

(21) **09787354.1** (11) 2 395 894*
(87) WO 2010/041184

(21) **09787355.8** (11) 2 395 895*
(87) WO 2010/041185

(21) **09787644.5** (11) 2 396 234*
(87) WO 2010/092602

(21) **09787646.0** (11) 2 396 628*
(87) WO 2010/092604

(21) **09787852.4** (11) 2 396 264*
(87) WO 2010/092618

(21) **09787854.0** (11) 2 396 455*
(87) WO 2010/092622

(21) **09788451.4** (11) 2 396 506*
(87) WO 2010/093277

(21) **09788484.5** (11) 2 396 989*
(87) WO 2010/093289

(21) **09788485.2** (11) 2 396 988*
(87) WO 2010/093291

(21) **09788487.8** (11) 2 396 940*
(87) WO 2010/093295

(21) **09788488.6** (11) 2 397 006*
(87) WO 2010/093296

(21) **09788489.4** (11) 2 397 000*
(87) WO 2010/093297

(21) **09788490.2** (11) 2 397 002*
(87) WO 2010/093298

(21) **09788508.1** (11) 2 397 007*
(87) WO 2010/093299

(21) **09788609.7** (11) 2 396 919*
(87) WO 2010/093301

(21) **09788649.3** (11) 2 396 479*
(87) WO 2010/093337

(21) **09789460.4** (11) 2 396 176*
(87) WO 2010/093358

(21) **09789461.2** (11) 2 396 329*
(87) WO 2010/093359

(21) **09789467.9** (11) 2 396 368*
(87) WO 2010/093366

(21) **09789745.8** (11) 2 396 175*
(87) WO 2010/093376

(21) **09789988.4** (11) 2 396 962*
(87) WO 2010/093377

(21) **09793012.7** (11) 2 396 104*
(87) WO 2010/039612

(21) **09793179.4** (11) 2 396 547*
(87) WO 2010/093383

(21) **09795312.9** (11) 2 396 552*
(87) WO 2010/091656

(21) **09795615.5** (11) 2 396 351*
(87) WO 2010/093398

(21) **09795747.6** (11) 2 396 146*
(87) WO 2010/069865

(21) **09795749.2** (11) 2 395 848*
(87) WO 2010/069889

(21) **09795750.0** (11) 2 396 201*
(87) WO 2010/091758

(21) **09796165.0** (11) 2 395 925*
(87) WO 2010/093353

(21) **09796556.0** (11) 2 396 880*
(87) WO 2010/093402

(21) **09796679.0** (11) 2 396 199*
(87) WO 2010/091757

(21) **09797029.7** (11) 2 396 857*
(87) WO 2010/091762

(21) **09798932.1** (11) 2 395 859*
(87) WO 2010/086074

(21) **09799669.8** (11) 2 395 888*
(87) WO 2010/092240

(21) **09800615.8** (11) 2 397 239
(87) WO 2010/011157

(21) **09801199.2** (11) 2 396 203*
(87) WO 2010/091756

(21) **09801211.5** (11) 2 396 469*
(87) WO 2010/091765

(21) **09801687.6** (11) 2 396 650*
(87) WO 2010/091761

(21) **09803750.0** (11) 2 396 657*
(87) WO 2010/091763

(21) **09803825.0** (11) 2 396 566*
(87) WO 2010/092244

(21) **09803868.0** (11) 2 396 529*
(87) WO 2010/092245

(21) **09803977.9** (11) 2 396 064*
(87) WO 2010/078400

(21) **09804071.0** (11) 2 396 267*
(87) WO 2010/092607

(21) **09804190.8** (11) 2 396 983*
(87) WO 2010/091760

(21) **09804280.7** (11) 2 395 872*
(87) WO 2010/092241

(21) **09804281.5** (11) 2 395 873*
(87) WO 2010/092242

(21) **09805888.6** (11) 2 396 745*
(87) WO 2010/093403

(21) **09805977.7** (11) 2 395 982*
(87) WO 2010/075298

(21) **09805999.1** (11) 2 396 543*
(87) WO 2010/091654

(21) **09807436.2** (11) 2 396 269*
(87) WO 2011/072628

(21) **09807453.7** (11) 2 395 954*
(87) WO 2010/086691

(21) **09807492.5** (11) 2 397 016*
(87) WO 2010/091709

(21) **09808989.9** (11) 2 396 831*
(87) WO 2010/091711

(21) **09812410.0** (11) 2 397 673
(87) WO 2010/092678

(21) **09814066.8** (11) 2 397 143
(87) WO 2010/031346

(21) **09820264.1** (11) 2 396 231*
(87) WO 2010/043226

(21) **09825686.0** (11) 2 396 761*
(87) WO 2010/054477

(21) **09827247.9** (11) 2 396 752*
(87) WO 2010/058299

(21) **09828829.3** (11) 2 397 468
(87) WO 2010/061579

(21) **09829859.9** (11) 2 397 772
(87) WO 2010/093068

(21) **09831986.6** (11) 2 397 147
(87) WO 2010/067883

(21) **09832679.6** (11) 2 396 777*
(87) WO 2010/093349

(21) **09833871.8** (11) 2 396 002*
(87) WO 2010/071872

(21) **09833894.0** (11) 2 397 134
(87) WO 2010/081263

(21) **09837829.2** (11) 2 396 245*
(87) WO 2010/080293

(21) **09839182.4** (11) 2 397 543
(87) WO 2010/086990

(21) **09839845.6** (11) 2 397 019*
(87) WO 2010/091448

(21) **09839848.0** (11) 2 396 105*
(87) WO 2010/091492

(21) **09839849.8** (11) 2 396 646*
(87) WO 2010/091493

(21) **09839852.2** (11) 2 396 010*
(87) WO 2010/091529

(21) **09839856.3** (11) 2 398 259
(87) WO 2010/091533

(21) **09839857.1** (11) 2 396 980*
(87) WO 2010/091534

(21) **09839861.3** (11) 2 397 516
(87) WO 2010/091538

(21) **09839868.8** (11) 2 398 155
(87) WO 2010/091545

(21) **09839872.0** (11) 2 395 932*
(87) WO 2010/091549

(21) **09839881.1** (11) 2 397 053
(87) WO 2010/091558

(21) **09839882.9** (11) 2 397 924
(87) WO 2010/091559

(21) **09839890.2** (11) 2 398 183
(87) WO 2010/091567

(21) **09839903.3** (11) 2 397 166
(87) WO 2010/091580

(21) **09839911.6** (11) 2 398 193
(87) WO 2010/091588

(21) **09839916.5** (11) 2 397 436
(87) WO 2010/092194

(21) **09839917.3** (11) 2 397 602
(87) WO 2010/092195

(21) **09839918.1** (11) 2 397 286
(87) WO 2010/092196

(21) **09839919.9** (11) 2 398 255
(87) WO 2010/092197

(21) **09839920.7** (11) 2 397 515
(87) WO 2010/092198

(21) **09839921.5** (11) 2 396 892*
(87) WO 2010/092225

(21) **09839923.1** (11) 2 396 481*
(87) WO 2010/092227

(21) **09839925.6** (11) 2 396 852*
(87) WO 2010/092421

(21) **09839931.4** (11) 2 396 887*
(87) WO 2010/092438

(21) **09839933.0** (11) 2 396 125*
(87) WO 2010/092587

(21) **09839942.1** (11) 2 397 163
(87) WO 2010/092616

(21) **09839947.0** (11) 2 397 800
(87) WO 2010/092624

(21) **09839948.8** (11) 2 397 797
(87) WO 2010/092625

(21) **09839949.6** (11) 2 397 801
(87) WO 2010/092626

(21) **09839950.4** (11) 2 397 802
(87) WO 2010/092627

(21) **09839951.2** (11) 2 397 799
(87) WO 2010/092628

(21) **09839962.9** (11) 2 398 007
(87) WO 2010/092639

(21) **09839970.2** (11) 2 398 283
(87) WO 2010/092647

(21) **09839971.0** (11) 2 398 221
(87) WO 2010/092648

(21) **09839977.7** (11) 2 396 743*
(87) WO 2010/092655

(21) **09839978.5** (11) 2 397 535
(87) WO 2010/092656

(21) **09839980.1** (11) 2 397 889
(87) WO 2010/092658

(21) **09839982.7** (11) 2 397 481
(87) WO 2010/092660

(21) **09839983.5** (11) 2 397 723
(87) WO 2010/092661

(21) **09839984.3** (11) 2 397 372
(87) WO 2010/092662

(21) **09839985.0** (11) 2 397 824
(87) WO 2010/092663

(21) **09839986.8** (11) 2 397 373
(87) WO 2010/092664

(21) **09839989.2** (11) 2 398 191
(87) WO 2010/092667

(21) **09839995.9** (11) 2 398 111
(87) WO 2010/092673

(21) **09839996.7** (11) 2 398 252
(87) WO 2010/092674

(21) **09839998.3** (11) 2 398 025
(87) WO 2010/092676

(21) **09839999.1** (11) 2 398 031
(87) WO 2010/092679

(21) **09840002.1** (11) 2 398 120
(87) WO 2010/092682

(21) **09840007.0** (11) 2 397 348
(87) WO 2010/092687

(21) **09840009.6** (11) 2 398 093
(87) WO 2010/092689

(21) **09840013.8** (11) 2 398 063
(87) WO 2010/092693

(21) **09840016.1** (11) 2 397 636
(87) WO 2010/092696

(21) **09840017.9** (11) 2 397 637
(87) WO 2010/092697

(21) **09840020.3** (11) 2 397 702
(87) WO 2010/092701

(21) **09840025.2** (11) 2 397 890
(87) WO 2010/092706

(21) **09840026.0** (11) 2 398 072
(87) WO 2010/092707

(21) **09840033.6** (11) 2 397 891
(87) WO 2010/092714

(21) **09840039.3** (11) 2 396 705*
(87) WO 2010/092720

(21) **09840042.7** (11) 2 397 521
(87) WO 2010/092723

(21) **09840044.3** (11) 2 398 008
(87) WO 2010/092725

(21) **09840048.4** (11) 2 397 695
(87) WO 2010/092729

(21) **09840052.6** (11) 2 397 831
(87) WO 2010/092733

(21) **09840053.4** (11) 2 397 632
(87) WO 2010/092734

(21) **09840054.2** (11) 2 397 114
(87) WO 2010/092735

(21) **09840060.9** (11) 2 397 126
(87) WO 2010/093070

(21) **09840092.2** (11) 2 396 464*
(87) WO 2010/093102

(21) **09840098.9** (11) 2 397 946
(87) WO 2010/093108

(21) **09840103.7** (11) 2 396 999*
(87) WO 2010/093113

(21) **09840104.5** (11) 2 397 945
(87) WO 2010/093114

(21) **09840106.0** (11) 2 397 073
(87) WO 2010/093116

(21) **09840117.7** (11) 2 396 037*
(87) WO 2010/093285

(21) **09840119.3** (11) 2 396 618*
(87) WO 2010/093287

(21) **09840120.1** (11) 2 396 935*
(87) WO 2010/093288

(21) **09840122.7** (11) 2 396 221*
(87) WO 2010/093292

(21) **09840123.5** (11) 2 397 008*
(87) WO 2010/093294

(21) **09840124.3** (11) 2 396 959*
(87) WO 2010/093300

(21) **09840126.8** (11) 2 396 561*
(87) WO 2010/093329

(21) **09840131.8** (11) 2 395 867*
(87) WO 2010/093346

(21) **09840135.9** (11) 2 396 843*
(87) WO 2010/093354

(21) **09840136.7** (11) 2 396 789*
(87) WO 2010/093355

(21) **09840139.1** (11) 2 395 962*
(87) WO 2010/093360

(21) **09840142.5** (11) 2 396 388*
(87) WO 2010/093363

(21) **09840143.3** (11) 2 396 807*
(87) WO 2010/093364

(21) **09840144.1** (11) 2 396 411*
(87) WO 2010/093365

(21) **09840151.6** (11) 2 395 980*
(87) WO 2010/093374

(21) **09840152.4** (11) 2 396 941*
(87) WO 2010/093375

(21) **09840155.7** (11) 2 396 809*
(87) WO 2010/093380

(21) **09840157.3** (11) 2 395 994*
(87) WO 2010/093382

(21) **09840158.1** (11) 2 396 281*
(87) WO 2010/093385

(21) **09840166.4** (11) 2 396 036*
(87) WO 2010/093395

(21) **09840174.8** (11) 2 396 560*
(87) WO 2010/093406

(21) **09840175.5** (11) 2 396 247*
(87) WO 2010/093407

(21) **09840652.3** (11) 2 398 165
(87) WO 2010/096984

(21) **09841318.0** (11) 2 398 292
(87) WO 2010/102449

(21) **09841327.1** (11) 2 397 433
(87) WO 2010/102458

(21) **09841507.8** (11) 2 397 035
(87) WO 2010/103682

(21) **09841718.1** (11) 2 396 994*
(87) WO 2010/105435

(21) **09843065.5** (11) 2 397 885
(87) WO 2010/116559

(21) **09843605.8** (11) 2 397 947
(87) WO 2010/122604

(21) **09846366.4** (11) 2 398 038
(87) WO 2010/148566

(21) **09846368.0** (11) 2 398 039
(87) WO 2010/148568

(21) **09848057.7** (11) 2 397 118
(87) WO 2011/016125

(21) **09850874.0** (11) 2 397 570
(87) WO 2011/052095

(21) **10006082.1** (11) 2 397 146

(21) **10006147.2** (11) 2 397 656

(21) **10006168.8** (11) 2 397 212

(21) **10006184.5** (11) 2 398 068

(21) **10006192.8** (11) 2 398 116

(21) **10006193.6** (11) 2 397 879

(21) **10006199.3** (11) 2 398 200

(21) **10006204.1** (11) 2 397 838

(21) **10006210.8** (11) 2 397 167

(21) **10006213.2** (11) 2 397 773

(21) **10006246.2** (11) 2 397 250

(21) **10006281.9** (11) 2 397 321

(21) **10006287.6** (11) 2 397 726

(21) **10006289.2** (11) 2 397 948

(21) **10006291.8** (11) 2 397 642

(21) **10006295.9** (11) 2 398 167

(21) **10006314.8** (11) 2 397 411

(21) **10006319.7** (11) 2 398 132

(21) **10006327.0** (11) 2 397 226

(21) **10006329.6** (11) 2 397 509

(21) **10006332.0** (11) 2 398 297

(21) **10006353.6** (11) 2 397 409

(21) **10006354.4** (11) 2 398 110

(21) **10006360.1** (11) 2 397 548

(21) **10006383.3** (11) 2 397 769

(21) **10006395.7** (11) 2 397 777

(21) **10006439.3** (11) 2 398 180

(21) **10006440.1** (11) 2 397 458

(21) **10008661.0** (11) 2 397 648

(21) **10008731.1** (11) 2 398 040

(21) **10008732.9** (11) 2 398 041

(21) **10014217.3** (11) 2 397 414

(21) **10016126.4** (11) 2 397 234

(21) **10075258.3** (11) 2 397 041

(21) **10075261.7** (11) 2 397 559

(21) **10155138.0** (11) 2 397 755

(21) **10158857.2** (11) 2 397 971

(21) **10162016.9** (11) 2 397 650

(21) **10163540.7** (11) 2 397 791

(21) **10165252.7** (11) 2 397 972

(21) **10165530.6** (11) 2 397 467

(21) **10165707.0** (11) 2 397 484

(21) **10165744.3** (11) 2 398 004

(21) **10165845.8** (11) 2 397 618

(21) **10165866.4** (11) 2 397 288

(21) **10165878.9** (11) 2 397 473

(21) **10165917.5** (11) 2 397 753

(21) **10165924.1** (11) 2 397 169

(21) **10165932.4** (11) 2 398 114

(21) **10165935.7** (11) 2 397 539

(21) **10165937.3** (11) 2 397 188

(21) **10165939.9** (11) 2 397 125

(21) **10165953.0** (11) 2 397 367

(21) **10165989.4** (11) 2 397 952

(21) **10165996.9** (11) 2 397 859

(21) **10166014.0** (11) 2 397 796

(21) **10166021.5** (11) 2 397 905

(21) **10166022.3** (11) 2 397 899

(21) **10166025.6** (11) 2 397 868

(21) **10166028.0** (11) 2 398 172

(21) **10166060.3** (11) 2 397 353

(21) **10166077.7** (11) 2 397 591

(21) **10166084.3** (11) 2 397 671

(21) **10166089.2** (11) 2 397 517

(21) **10166095.9** (11) 2 397 759

(21) **10166099.1** (11) 2 397 141

(21) **10166104.9** (11) 2 397 719

(21) **10166105.6** (11) 2 397 311

(21) **10166113.0** (11) 2 397 417

(21) **10166120.5** (11) 2 397 471

(21) **10166129.6** (11) 2 397 197

(21) **10166139.5** (11) 2 397 192

(21) **10166140.3** (11) 2 397 760

(21) **10166146.0** (11) 2 397 688

(21) **10166147.8** (11) 2 397 689

(21) **10166153.6** (11) 2 397 761

(21) **10166154.4** (11) 2 397 117

(21) **10166155.1** (11) 2 398 126

(21) **10166156.9** (11) 2 397 390

(21) **10166161.9** (11) 2 397 251

(21) **10166185.8** (11) 2 398 133

(21) **10166186.6** (11) 2 397 218

(21) **10166201.3** (11) 2 397 613

(21) **10166206.2** (11) 2 398 253

(21) **10166214.6** (11) 2 398 064
(21) **10166224.5** (11) 2 397 463
(21) **10166228.6** (11) 2 397 929
(21) **10166229.4** (11) 2 398 240
(21) **10166236.9** (11) 2 397 541
(21) **10166244.3** (11) 2 397 474
(21) **10166253.4** (11) 2 397 623
(21) **10166260.9** (11) 2 397 698
(21) **10166280.7** (11) 2 397 658
(21) **10166282.3** (11) 2 397 475
(21) **10166283.1** (11) 2 397 071
(21) **10166284.9** (11) 2 398 115
(21) **10166285.6** (11) 2 398 213
(21) **10166287.2** (11) 2 397 252
(21) **10166291.4** (11) 2 397 762
(21) **10166295.5** (11) 2 397 651
(21) **10166297.1** (11) 2 397 603
(21) **10166299.7** (11) 2 397 653
(21) **10166301.1** (11) 2 397 982
(21) **10166307.8** (11) 2 397 216
(21) **10166308.6** (11) 2 397 439
(21) **10166309.4** (11) 2 398 129
(21) **10166311.0** (11) 2 397 630
(21) **10166314.4** (11) 2 397 221
(21) **10166330.0** (11) 2 397 939
(21) **10166332.6** (11) 2 397 542
(21) **10166333.4** (11) 2 398 210
(21) **10166349.0** (11) 2 397 149
(21) **10166350.8** (11) 2 397 920
(21) **10166354.0** (11) 2 397 923
(21) **10166355.7** (11) 2 397 763
(21) **10166358.1** (11) 2 397 922
(21) **10166362.3** (11) 2 397 329
(21) **10166367.2** (11) 2 397 921
(21) **10166371.4** (11) 2 397 330
(21) **10166374.8** (11) 2 397 331
(21) **10166379.7** (11) 2 398 086
(21) **10166383.9** (11) 2 397 332
(21) **10166395.3** (11) 2 397 333
(21) **10166397.9** (11) 2 397 044
(21) **10166401.9** (11) 2 397 222
(21) **10166402.7** (11) 2 397 334
(21) **10166405.0** (11) 2 397 072
(21) **10166406.8** (11) 2 397 844
(21) **10166410.0** (11) 2 398 293
(21) **10166420.9** (11) 2 397 560
(21) **10166431.6** (11) 2 397 764
(21) **10166432.4** (11) 2 397 706
(21) **10166436.5** (11) 2 398 046
(21) **10166440.7** (11) 2 397 307
(21) **10166454.8** (11) 2 398 175
(21) **10166497.7** (11) 2 397 864
(21) **10166500.8** (11) 2 397 419
(21) **10166502.4** (11) 2 397 682
(21) **10166505.7** (11) 2 397 683
(21) **10166513.1** (11) 2 397 684
(21) **10166518.0** (11) 2 398 162
(21) **10166525.5** (11) 2 397 247
(21) **10166526.3** (11) 2 397 145
(21) **10166528.9** (11) 2 397 181
(21) **10166529.7** (11) 2 398 145
(21) **10166531.3** (11) 2 397 180
(21) **10166535.4** (11) 2 397 185
(21) **10166541.2** (11) 2 397 342
(21) **10166542.0** (11) 2 398 059
(21) **10166543.8** (11) 2 397 930
(21) **10166546.1** (11) 2 397 860
(21) **10166550.3** (11) 2 397 647
(21) **10166553.7** (11) 2 397 973
(21) **10166554.5** (11) 2 397 283
(21) **10166558.6** (11) 2 397 816
(21) **10166561.0** (11) 2 397 561
(21) **10166564.4** (11) 2 398 139
(21) **10166565.1** (11) 2 397 238
(21) **10166572.7** (11) 2 398 124
(21) **10166576.8** (11) 2 397 820
(21) **10166578.4** (11) 2 397 190
(21) **10166579.2** (11) 2 397 227
(21) **10166580.0** (11) 2 397 708
(21) **10166583.4** (11) 2 397 325
(21) **10166587.5** (11) 2 397 074
(21) **10166603.0** (11) 2 397 365
(21) **10166604.8** (11) 2 398 023
(21) **10166605.5** (11) 2 398 151
(21) **10166609.7** (11) 2 397 303
(21) **10166619.6** (11) 2 398 056
(21) **10166631.1** (11) 2 397 851
(21) **10166634.5** (11) 2 398 215
(21) **10166637.8** (11) 2 397 151
(21) **10166638.6** (11) 2 397 819
(21) **10166640.2** (11) 2 397 711
(21) **10166642.8** (11) 2 397 712
(21) **10166648.5** (11) 2 397 445
(21) **10166655.0** (11) 2 397 284
(21) **10166661.8** (11) 2 397 491
(21) **10166662.6** (11) 2 397 204
(21) **10166670.9** (11) 2 397 304
(21) **10166671.7** (11) 2 397 215
(21) **10166685.7** (11) 2 397 919
(21) **10166703.8** (11) 2 397 829
(21) **10166719.4** (11) 2 397 115
(21) **10166723.6** (11) 2 398 205
(21) **10168224.3** (11) 2 397 958
(21) **10170076.3** (11) 2 398 173
(21) **10171217.2** (11) 2 397 983
(21) **10172301.3** (11) 2 397 056
(21) **10176961.0** (11) 2 398 100
(21) **10181332.7** (11) 2 397 969
(21) **10181747.6** (11) 2 398 051
(21) **10182700.4** (11) 2 397 555
(21) **10182793.9** (11) 2 397 490
(21) **10184112.0** (11) 2 397 554
(21) **10184148.4** (11) 2 397 127
(21) **10184622.8** (11) 2 397 494
(21) **10186310.8** (11) 2 397 031
(21) **10187645.6** (11) 2 397 932
(21) **10189813.8** (11) 2 397 778
(21) **10189999.5** (11) 2 398 234
(21) **10190191.6** (11) 2 397 335
(21) **10190639.4** (11) 2 398 119
(21) **10191478.6** (11) 2 397 724
(21) **10193098.0** (11) 2 397 336
(21) **10193176.4** (11) 2 398 065
(21) **10193313.3** (11) 2 397 198
(21) **10193585.6** (11) 2 397 107
(21) **10194549.1** (11) 2 397 106
(21) **10194553.3** (11) 2 397 112
(21) **10195731.4** (11) 2 398 225
(21) **10197051.5** (11) 2 397 994
(21) **10251068.2** (11) 2 397 649
(21) **10251106.0** (11) 2 398 194
(21) **10251109.4** (11) 2 397 375
(21) **10251119.3** (11) 2 397 995
(21) **10252104.4** (11) 2 397 386
(21) **10290323.4** (11) 2 397 466
(21) **10290324.2** (11) 2 398 159
(21) **10290326.7** (11) 2 397 699
(21) **10290327.5** (11) 2 398 268

(21) **10290330.9** (11) 2 397 788
(21) **10290331.7** (11) 2 398 152
(21) **10290333.3** (11) 2 398 296
(21) **10305637.0** (11) 2 397 120
(21) **10305639.6** (11) 2 397 938
(21) **10305644.6** (11) 2 398 277
(21) **10305646.1** (11) 2 398 112
(21) **10305647.9** (11) 2 398 002
(21) **10305649.5** (11) 2 397 374
(21) **10305652.9** (11) 2 397 998
(21) **10305653.7** (11) 2 397 135
(21) **10305654.5** (11) 2 397 413
(21) **10305657.8** (11) 2 398 195
(21) **10305658.6** (11) 2 398 029
(21) **10305659.4** (11) 2 398 148
(21) **10305660.2** (11) 2 397 495
(21) **10360026.8** (11) 2 398 176
(21) **10360027.6** (11) 2 398 285
(21) **10360028.4** (11) 2 398 177
(21) **10380082.7** (11) 2 397 038
(21) **10380083.5** (11) 2 397 039
(21) **10382172.4** (11) 2 397 406
(21) **10382174.0** (11) 2 397 482
(21) **10400031.0** (11) 2 397 865
(21) **10401082.2** (11) 2 397 770
(21) **10401083.0** (11) 2 397 598
(21) **10405116.4** (11) 2 397 054
(21) **10405117.2** (11) 2 397 768
(21) **10405118.0** (11) 2 397 026
(21) **10425198.8** (11) 2 397 953
(21) **10425200.2** (11) 2 397 061
(21) **10425201.0** (11) 2 397 318
(21) **10425202.8** (11) 2 397 355
(21) **10425203.6** (11) 2 397 385
(21) **10425206.9** (11) 2 397 437
(21) **10425207.7** (11) 2 397 370
(21) **10425208.5** (11) 2 397 371
(21) **10425209.3** (11) 2 397 088
(21) **10425210.1** (11) 2 397 674
(21) **10447014.1** (11) 2 397 424
(21) **10450103.6** (11) 2 397 540
(21) **10460025.9** (11) 2 397 298
(21) **10700027.5** (11) 2 396 242*
(87) WO 2010/091909
(21) **10700078.8** (11) 2 395 920*
(87) WO 2010/080776
(21) **10700093.7** (11) 2 396 074*
(87) WO 2010/080974
(21) **10700234.7** (11) 2 396 794*
(87) WO 2010/091907
(21) **10700298.2** (11) 2 396 371*
(87) WO 2010/091766
(21) **10700323.8** (11) 2 396 243*
(87) WO 2010/091910
(21) **10700350.1** (11) 2 396 132*
(87) WO 2010/093485
(21) **10700567.0** (11) 2 396 063*
(87) WO 2010/081914
(21) **10700626.4** (11) 2 396 133*
(87) WO 2010/093488
(21) **10700640.5** (11) 2 396 077*
(87) WO 2010/088026
(21) **10700656.1** (11) 2 396 078*
(87) WO 2010/088048
(21) **10700774.2** (11) 2 396 728*
(87) WO 2010/093487
(21) **10700796.5** (11) 2 396 287*
(87) WO 2010/083508
(21) **10700809.6** (11) 2 396 521*
(87) WO 2010/086090
(21) **10700818.7** (11) 2 396 227*
(87) WO 2010/091771
(21) **10700825.2** (11) 2 396 835*
(87) WO 2010/091902
(21) **10700826.0** (11) 2 396 531*
(87) WO 2010/091903
(21) **10700827.8** (11) 2 396 567*
(87) WO 2010/091904
(21) **10700839.3** (11) 2 396 244*
(87) WO 2010/091908
(21) **10700861.7** (11) 2 395 926*
(87) WO 2010/091913
(21) **10700866.6** (11) 2 396 127*
(87) WO 2010/091914
(21) **10700916.9** (11) 2 395 909*
(87) WO 2010/083321
(21) **10701016.7** (11) 2 396 223*
(87) WO 2010/091935
(21) **10701099.3** (11) 2 396 108*
(87) WO 2010/091769
(21) **10701135.5** (11) 2 396 102*
(87) WO 2010/091917
(21) **10701137.1** (11) 2 396 350*
(87) WO 2010/091919
(21) **10701174.4** (11) 2 396 120*
(87) WO 2010/093495
(21) **10701195.9** (11) 2 396 861*
(87) WO 2010/091688
(21) **10701234.6** (11) 2 396 813*
(87) WO 2010/091932
(21) **10701521.6** (11) 2 395 887*
(87) WO 2010/091948
(21) **10701524.0** (11) 2 396 468*
(87) WO 2010/091950
(21) **10701548.9** (11) 2 396 832*
(87) WO 2010/091967
(21) **10701554.7** (11) 2 396 963*
(87) WO 2010/091971
(21) **10701589.3** (11) 2 396 422*
(87) WO 2010/083274
(21) **10701591.9** (11) 2 396 071*
(87) WO 2010/083361
(21) **10701622.2** (11) 2 396 257*
(87) WO 2010/091776
(21) **10701638.8** (11) 2 396 917*
(87) WO 2010/091906
(21) **10701683.4** (11) 2 396 706*
(87) WO 2010/091964
(21) **10701686.7** (11) 2 396 942*
(87) WO 2010/091966
(21) **10701709.7** (11) 2 396 507*
(87) WO 2010/092320
(21) **10701716.2** (11) 2 396 053*
(87) WO 2010/082064
(21) **10701719.6** (11) 2 395 863*
(87) WO 2010/092445
(21) **10701777.4** (11) 2 396 982*
(87) WO 2010/093506
(21) **10701795.6** (11) 2 396 160*
(87) WO 2010/093524
(21) **10701813.7** (11) 2 396 183*
(87) WO 2010/091777
(21) **10701830.1** (11) 2 396 484*
(87) WO 2010/091911
(21) **10701833.5** (11) 2 396 205*
(87) WO 2010/091912
(21) **10701851.7** (11) 2 396 572*
(87) WO 2010/091945
(21) **10701852.5** (11) 2 396 174*
(87) WO 2010/091947
(21) **10701854.1** (11) 2 395 876*
(87) WO 2010/091949
(21) **10701855.8** (11) 2 396 610*
(87) WO 2010/091951
(21) **10701857.4** (11) 2 396 614*
(87) WO 2010/091953
(21) **10701859.0** (11) 2 396 584*
(87) WO 2010/091954
(21) **10701861.6** (11) 2 396 612*
(87) WO 2010/091957
(21) **10701864.0** (11) 2 396 609*
(87) WO 2010/091959
(21) **10701880.6** (11) 2 395 896*
(87) WO 2010/091974
(21) **10701882.2** (11) 2 396 326*
(87) WO 2010/091979
(21) **10701900.2** (11) 2 396 057*
(87) WO 2010/084306
(21) **10701954.9** (11) 2 396 493*
(87) WO 2010/083224
(21) **10701956.4** (11) 2 396 072*
(87) WO 2010/083308

(21) **10701973.9** (11) 2 396 519*
(87) WO 2010/085494

(21) **10701993.7** (11) 2 396 845*
(87) WO 2010/093518

(21) **10702042.2** (11) 2 396 539*
(87) WO 2010/091773

(21) **10702054.7** (11) 2 395 898*
(87) WO 2010/091782

(21) **10702062.0** (11) 2 395 879*
(87) WO 2010/091792

(21) **10702070.3** (11) 2 396 091*
(87) WO 2010/086180

(21) **10702088.5** (11) 2 396 135*
(87) WO 2010/091946

(21) **10702127.1** (11) 2 396 863*
(87) WO 2010/089285

(21) **10702132.1** (11) 2 396 802*
(87) WO 2010/091980

(21) **10702152.9** (11) 2 396 012*
(87) WO 2010/091993

(21) **10702153.7** (11) 2 396 472*
(87) WO 2010/094576

(21) **10702170.1** (11) 2 396 667*
(87) WO 2010/092493

(21) **10702244.4** (11) 2 396 058*
(87) WO 2010/091774

(21) **10702246.9** (11) 2 396 270*
(87) WO 2010/091775

(21) **10702250.1** (11) 2 395 917*
(87) WO 2010/091785

(21) **10702252.7** (11) 2 396 441*
(87) WO 2010/091791

(21) **10702259.2** (11) 2 396 202*
(87) WO 2010/091883

(21) **10702280.8** (11) 2 396 362*
(87) WO 2010/091960

(21) **10702309.5** (11) 2 396 121*
(87) WO 2010/091986

(21) **10702319.4** (11) 2 395 897*
(87) WO 2010/091990

(21) **10702320.2** (11) 2 396 013*
(87) WO 2010/091991

(21) **10702322.8** (11) 2 396 322*
(87) WO 2010/091996

(21) **10702335.0** (11) 2 396 663*
(87) WO 2010/092322

(21) **10702384.8** (11) 2 396 394*
(87) WO 2010/093519

(21) **10702439.0** (11) 2 396 358*
(87) WO 2010/091795

(21) **10702440.8** (11) 2 396 172*
(87) WO 2010/091796

(21) **10702444.0** (11) 2 396 359*
(87) WO 2010/091807

(21) **10702462.2** (11) 2 396 516*
(87) WO 2010/091940

(21) **10702463.0** (11) 2 396 514*
(87) WO 2010/091942

(21) **10702467.1** (11) 2 396 555*
(87) WO 2010/091956

(21) **10702469.7** (11) 2 395 875*
(87) WO 2010/091958

(21) **10702491.1** (11) 2 395 946*
(87) WO 2010/091995

(21) **10702504.1** (11) 2 396 369*
(87) WO 2010/092012

(21) **10702511.6** (11) 2 396 951*
(87) WO 2010/092018

(21) **10702515.7** (11) 2 396 353*
(87) WO 2010/092021

(21) **10702535.5** (11) 2 396 943*
(87) WO 2010/092324

(21) **10702593.4** (11) 2 396 096*
(87) WO 2010/091767

(21) **10702600.7** (11) 2 396 520*
(87) WO 2010/091780

(21) **10702605.6** (11) 2 396 442*
(87) WO 2010/091789

(21) **10702606.4** (11) 2 396 443*
(87) WO 2010/091790

(21) **10702610.6** (11) 2 396 356*
(87) WO 2010/091797

(21) **10702617.1** (11) 2 396 837*
(87) WO 2010/091809

(21) **10702621.3** (11) 2 396 241*
(87) WO 2010/091813

(21) **10702626.2** (11) 2 396 582*
(87) WO 2010/091815

(21) **10702632.0** (11) 2 396 187*
(87) WO 2010/091820

(21) **10702642.9** (11) 2 396 128*
(87) WO 2010/091931

(21) **10702648.6** (11) 2 396 613*
(87) WO 2010/091955

(21) **10702664.3** (11) 2 396 816*
(87) WO 2010/091972

(21) **10702668.4** (11) 2 396 145*
(87) WO 2010/091976

(21) **10702673.4** (11) 2 396 716*
(87) WO 2010/091989

(21) **10702679.1** (11) 2 396 973*
(87) WO 2010/091999

(21) **10702680.9** (11) 2 396 222*
(87) WO 2010/092000

(21) **10702685.8** (11) 2 396 665*
(87) WO 2010/092007

(21) **10702701.3** (11) 2 395 844*
(87) WO 2010/092023

(21) **10702702.1** (11) 2 396 573*
(87) WO 2010/092024

(21) **10702706.2** (11) 2 396 534*
(87) WO 2010/092033

(21) **10702707.0** (11) 2 395 850*
(87) WO 2010/092034

(21) **10702708.8** (11) 2 395 945*
(87) WO 2010/092036

(21) **10702711.2** (11) 2 396 392*
(87) WO 2010/092040

(21) **10702751.8** (11) 2 395 913*
(87) WO 2010/092495

(21) **10702825.0** (11) 2 395 899*
(87) WO 2010/091784

(21) **10702827.6** (11) 2 396 862*
(87) WO 2010/091788

(21) **10702849.0** (11) 2 396 798*
(87) WO 2010/091933

(21) **10702850.8** (11) 2 396 517*
(87) WO 2010/091941

(21) **10702851.6** (11) 2 396 799*
(87) WO 2010/091943

(21) **10702858.1** (11) 2 396 546*
(87) WO 2010/091965

(21) **10702860.7** (11) 2 396 208*
(87) WO 2010/091970

(21) **10702868.0** (11) 2 396 163*
(87) WO 2010/091997

(21) **10702874.8** (11) 2 396 367*
(87) WO 2010/092013

(21) **10702878.9** (11) 2 396 354*
(87) WO 2010/092022

(21) **10702885.4** (11) 2 396 238*
(87) WO 2010/092046

(21) **10702886.2** (11) 2 396 944*
(87) WO 2010/092054

(21) **10702920.9** (11) 2 396 061*
(87) WO 2010/092496

(21) **10702989.4** (11) 2 396 258*
(87) WO 2010/091526

(21) **10703000.9** (11) 2 395 900*
(87) WO 2010/091783

(21) **10703002.5** (11) 2 395 973*
(87) WO 2010/089046

(21) **10703013.2** (11) 2 396 045*
(87) WO 2010/091806

(21) **10703014.0** (11) 2 396 330*
(87) WO 2010/091808

(21) **10703018.1** (11) 2 396 746*
(87) WO 2010/091818

(21) **10703022.3** (11) 2 396 331*
(87) WO 2010/091824

(21) **10703053.8** (11) 2 396 014*
(87) WO 2010/091992

(21) **10703054.6** (11) 2 395 964*
(87) WO 2010/091994

(21) **10703059.5** (11) 2 396 910*
(87) WO 2010/092011

(21) **10703071.0** (11) 2 396 403*
(87) WO 2010/092057

(21) **10703072.8** (11) 2 396 840*
(87) WO 2010/092059

(21) **10703074.4** (11) 2 396 398*
(87) WO 2010/092066

(21) **10703075.1** (11) 2 396 440*
(87) WO 2010/092067

(21) **10703076.9** (11) 2 396 420*
(87) WO 2010/092069

(21) **10703082.7** (11) 2 396 623*
(87) WO 2010/092087

(21) **10703083.5** (11) 2 396 332*
(87) WO 2010/092090

(21) **10703096.7** (11) 2 396 945*
(87) WO 2010/092327

(21) **10703097.5** (11) 2 396 209*
(87) WO 2010/092329

(21) **10703158.5** (11) 2 396 553*
(87) WO 2010/091036

(21) **10703174.2** (11) 2 396 361*
(87) WO 2010/091922

(21) **10703176.7** (11) 2 396 230*
(87) WO 2010/091968

(21) **10703187.4** (11) 2 396 384*
(87) WO 2010/092030

(21) **10703190.8** (11) 2 396 995*
(87) WO 2010/092049

(21) **10703196.5** (11) 2 396 079*
(87) WO 2010/092328

(21) **10703225.2** (11) 2 396 611*
(87) WO 2010/091779

(21) **10703229.4** (11) 2 396 883*
(87) WO 2010/091799

(21) **10703230.2** (11) 2 396 373*
(87) WO 2010/091802

(21) **10703231.0** (11) 2 396 144*
(87) WO 2010/091812

(21) **10703244.3** (11) 2 396 800*
(87) WO 2010/091944

(21) **10703266.6** (11) 2 396 395*
(87) WO 2010/092010

(21) **10703269.0** (11) 2 396 293*
(87) WO 2010/092085

(21) **10703271.6** (11) 2 396 636*
(87) WO 2010/092092

(21) **10703274.0** (11) 2 396 308*
(87) WO 2010/092098

(21) **10703276.5** (11) 2 395 967*
(87) WO 2010/092102

(21) **10703279.9** (11) 2 396 309*
(87) WO 2010/092107

(21) **10703282.3** (11) 2 396 040*
(87) WO 2010/092114

(21) **10703285.6** (11) 2 396 653*
(87) WO 2010/092116

(21) **10703286.4** (11) 2 395 833*
(87) WO 2010/092119

(21) **10703287.2** (11) 2 396 005*
(87) WO 2010/092123

(21) **10703288.0** (11) 2 395 983*
(87) WO 2010/092125

(21) **10703291.4** (11) 2 396 622*
(87) WO 2010/092131

(21) **10703292.2** (11) 2 396 432*
(87) WO 2010/092132

(21) **10703294.8** (11) 2 396 116*
(87) WO 2010/092134

(21) **10703295.5** (11) 2 396 347*
(87) WO 2010/092135

(21) **10703299.7** (11) 2 395 853*
(87) WO 2010/092143

(21) **10703300.3** (11) 2 396 508*
(87) WO 2010/092145

(21) **10703301.1** (11) 2 396 300*
(87) WO 2010/092153

(21) **10703302.9** (11) 2 396 059*
(87) WO 2010/092156

(21) **10703398.7** (11) 2 396 487*
(87) WO 2010/091019

(21) **10703405.0** (11) 2 396 216*
(87) WO 2010/091524

(21) **10703419.1** (11) 2 396 352*
(87) WO 2010/091825

(21) **10703420.9** (11) 2 395 966*
(87) WO 2010/091827

(21) **10703423.3** (11) 2 396 423*
(87) WO 2010/091870

(21) **10703429.0** (11) 2 396 518*
(87) WO 2010/091929

(21) **10703456.3** (11) 2 396 795*
(87) WO 2010/092027

(21) **10703457.1** (11) 2 395 841*
(87) WO 2010/092032

(21) **10703461.3** (11) 2 396 291*
(87) WO 2010/092056

(21) **10703462.1** (11) 2 395 892*
(87) WO 2010/092058

(21) **10703463.9** (11) 2 395 893*
(87) WO 2010/092061

(21) **10703466.2** (11) 2 396 656*
(87) WO 2010/092068

(21) **10703469.6** (11) 2 396 383*
(87) WO 2010/092095

(21) **10703470.4** (11) 2 396 022*
(87) WO 2010/092112

(21) **10703471.2** (11) 2 396 278*
(87) WO 2010/092117

(21) **10703473.8** (11) 2 396 972*
(87) WO 2010/092118

(21) **10703474.6** (11) 2 395 984*
(87) WO 2010/092124

(21) **10703477.9** (11) 2 396 711*
(87) WO 2010/092139

(21) **10703478.7** (11) 2 396 806*
(87) WO 2010/092141

(21) **10703495.1** (11) 2 396 410*
(87) WO 2010/092335

(21) **10703496.9** (11) 2 396 382*
(87) WO 2010/092336

(21) **10703497.7** (11) 2 396 306*
(87) WO 2010/092339

(21) **10703498.5** (11) 2 396 315*
(87) WO 2010/092340

(21) **10703499.3** (11) 2 396 844*
(87) WO 2010/092369

(21) **10703500.8** (11) 2 396 842*
(87) WO 2010/092370

(21) **10703519.8** (11) 2 396 006*
(87) WO 2010/116267

(21) **10703520.6** (11) 2 396 928*
(87) WO 2010/092510

(21) **10703524.8** (11) 2 395 905*
(87) WO 2010/092513

(21) **10703525.5** (11) 2 395 890*
(87) WO 2010/092514

(21) **10703552.9** (11) 2 396 726*
(87) WO 2010/093515

(21) **10703557.8** (11) 2 395 947*
(87) WO 2010/088263

(21) **10703561.0** (11) 2 396 275*
(87) WO 2010/093522

(21) **10703574.3** (11) 2 396 075*
(87) WO 2010/088417

(21) **10703593.3** (11) 2 396 858*
(87) WO 2010/093539

(21) **10703600.6** (11) 2 396 836*
(87) WO 2010/093592

(21) **10703618.8** (11) 2 396 700*
(87) WO 2010/091800

(21) **10703628.7** (11) 2 396 634*
(87) WO 2010/091844

(21) **10703644.4** (11) 2 396 224*
(87) WO 2010/092047

(21) **10703647.7** (11) 2 396 344*
(87) WO 2010/092109

(21) **10703651.9** (11) 2 396 433*
(87) WO 2010/092122

(21) **10703652.7** (11) 2 395 968*
(87) WO 2010/092126

(21) **10703658.4** (11) 2 396 540*
(87) WO 2010/092168

(21) **10703668.3** (11) 2 396 568*
(87) WO 2010/092346

(21) **10703669.1** (11) 2 396 067*
(87) WO 2010/092347

(21) **10703670.9** (11) 2 396 501*
(87) WO 2010/092350

(21) **10703673.3** (11) 2 396 341*
(87) WO 2010/092381

(21) **10703707.9** (11) 2 396 530*
(87) WO 2010/092888

(21) **10703710.3** (11) 2 396 173*
(87) WO 2010/093413

(21) **10703714.5** (11) 2 396 764*
(87) WO 2010/093484

(21) **10703749.1** (11) 2 395 937*
(87) WO 2010/093534

(21) **10703776.4** (11) 2 396 085*
(87) WO 2010/093573

(21) **10703784.8** (11) 2 396 001*
(87) WO 2010/093629

(21) **10703786.3** (11) 2 396 360*
(87) WO 2010/093759

(21) **10703787.1** (11) 2 396 355*
(87) WO 2010/093823

(21) **10703795.4** (11) 2 396 826*
(87) WO 2010/091680

(21) **10703814.3** (11) 2 395 849*
(87) WO 2010/091834

(21) **10703818.4** (11) 2 396 797*
(87) WO 2010/091847

(21) **10703852.3** (11) 2 396 124*
(87) WO 2010/092070

(21) **10703854.9** (11) 2 396 101*
(87) WO 2010/092073

(21) **10703855.6** (11) 2 396 424*
(87) WO 2010/092077

(21) **10703858.0** (11) 2 396 525*
(87) WO 2010/092094

(21) **10703859.8** (11) 2 396 337*
(87) WO 2010/092096

(21) **10703873.9** (11) 2 396 117*
(87) WO 2010/092136

(21) **10703878.8** (11) 2 396 298*
(87) WO 2010/092154

(21) **10703879.6** (11) 2 396 016*
(87) WO 2010/092162

(21) **10703880.4** (11) 2 396 235*
(87) WO 2010/092165

(21) **10703884.6** (11) 2 396 458*
(87) WO 2010/092175

(21) **10703900.0** (11) 2 396 402*
(87) WO 2010/092186

(21) **10703938.0** (11) 2 396 149*
(87) WO 2010/092344

(21) **10703942.2** (11) 2 396 569*
(87) WO 2010/092349

(21) **10703945.5** (11) 2 396 333*
(87) WO 2010/092371

(21) **10703946.3** (11) 2 396 454*
(87) WO 2010/092374

(21) **10703948.9** (11) 2 396 336*
(87) WO 2010/092382

(21) **10703949.7** (11) 2 396 451*
(87) WO 2010/092383

(21) **10703950.5** (11) 2 396 452*
(87) WO 2010/092384

(21) **10703951.3** (11) 2 396 317*
(87) WO 2010/092386

(21) **10703952.1** (11) 2 396 314*
(87) WO 2010/092387

(21) **10703953.9** (11) 2 396 178*
(87) WO 2010/092392

(21) **10703970.3** (11) 2 396 765*
(87) WO 2010/092494

(21) **10703979.4** (11) 2 397 017*
(87) WO 2010/092504

(21) **10703982.8** (11) 2 395 881*
(87) WO 2010/092508

(21) **10703983.6** (11) 2 396 460*
(87) WO 2010/092509

(21) **10703985.1** (11) 2 395 935*
(87) WO 2010/092512

(21) **10703997.6** (11) 2 396 604*
(87) WO 2010/093235

(21) **10704012.3** (11) 2 396 846*
(87) WO 2010/093240

(21) **10704013.1** (11) 2 396 491*
(87) WO 2010/093241

(21) **10704014.9** (11) 2 396 492*
(87) WO 2010/093242

(21) **10704015.6** (11) 2 396 444*
(87) WO 2010/093244

(21) **10704016.4** (11) 2 396 345*
(87) WO 2010/093245

(21) **10704019.8** (11) 2 395 883*
(87) WO 2010/093247

(21) **10704035.4** (11) 2 396 488*
(87) WO 2010/093525

(21) **10704057.8** (11) 2 395 939*
(87) WO 2010/093575

(21) **10704061.0** (11) 2 396 819*
(87) WO 2010/093589

(21) **10704067.7** (11) 2 395 996*
(87) WO 2010/093607

(21) **10704068.5** (11) 2 396 340*
(87) WO 2010/093608

(21) **10704069.3** (11) 2 396 620*
(87) WO 2010/093611

(21) **10704071.9** (11) 2 396 970*
(87) WO 2010/093660

(21) **10704077.6** (11) 2 396 781*
(87) WO 2010/093850

(21) **10704078.4** (11) 2 396 397*
(87) WO 2010/093875

(21) **10704079.2** (11) 2 397 020*
(87) WO 2010/091445

(21) **10704081.8** (11) 2 396 237*
(87) WO 2010/091527

(21) **10704083.4** (11) 2 396 635*
(87) WO 2010/091687

(21) **10704132.9** (11) 2 395 860*
(87) WO 2010/092053

(21) **10704133.7** (11) 2 396 633*
(87) WO 2010/092055

(21) **10704138.6** (11) 2 396 971*
(87) WO 2010/092152

(21) **10704168.3** (11) 2 395 889*
(87) WO 2010/082070

(21) **10704172.5** (11) 2 396 597*
(87) WO 2010/092364

(21) **10704173.3** (11) 2 395 950*
(87) WO 2010/084352

(21) **10704174.1** (11) 2 396 476*
(87) WO 2010/092367

(21) **10704181.6** (11) 2 396 925*
(87) WO 2010/092378

(21) **10704182.4** (11) 2 396 274*
(87) WO 2010/092406

(21) **10704195.6** (11) 2 396 461*
(87) WO 2010/092506

(21) **10704196.4** (11) 2 396 462*
(87) WO 2010/092507

(21) **10704204.6** (11) 2 396 463*
(87) WO 2010/092520

(21) **10704206.1** (11) 2 397 018*
(87) WO 2010/092525

(21) **10704212.9** (11) 2 396 632*
(87) WO 2010/092535

(21) **10704221.0** (11) 2 395 830*
(87) WO 2010/093248

(21) **10704246.7** (11) 2 395 951*
(87) WO 2010/088258

(21) **10704293.9** (11) 2 396 316*
(87) WO 2010/093727

(21) **10704294.7** (11) 2 396 366*
(87) WO 2010/093734

(21) **10704295.4** (11) 2 396 381*
(87) WO 2010/093735

(21) **10704297.0** (11) 2 396 696*
(87) WO 2010/093937

(21) **10704298.8** (11) 2 395 979*
(87) WO 2010/093944

(21) **10704303.6** (11) 2 396 877*
(87) WO 2010/091444

(21) **10704318.4** (11) 2 396 262*
(87) WO 2010/091801

(21) **10704327.5** (11) 2 396 054*
(87) WO 2010/091841

(21) **10704328.3** (11) 2 396 558*
(87) WO 2010/091845

(21) **10704346.5** (11) 2 396 295*
(87) WO 2010/092043

(21) **10704348.1** (11) 2 396 156*
(87) WO 2010/092072

(21) **10704349.9** (11) 2 396 164*
(87) WO 2010/092081

(21) **10704350.7** (11) 2 395 969*
(87) WO 2010/092088

(21) **10704352.3** (11) 2 396 721*
(87) WO 2010/092104

(21) **10704354.9** (11) 2 396 879*
(87) WO 2010/092113

(21) **10704355.6** (11) 2 396 134*
(87) WO 2010/092151

(21) **10704357.2** (11) 2 396 425*
(87) WO 2010/092164

(21) **10704402.6** (11) 2 396 598*
(87) WO 2010/092365

(21) **10704408.3** (11) 2 396 793*
(87) WO 2010/092376

(21) **10704409.1** (11) 2 396 740*
(87) WO 2010/092379

(21) **10704418.2** (11) 2 396 080*
(87) WO 2010/092501

(21) **10704423.2** (11) 2 396 791*
(87) WO 2010/092536

(21) **10704429.9** (11) 2 395 987*
(87) WO 2010/093243

(21) **10704434.9** (11) 2 396 007*
(87) WO 2010/093435

(21) **10704455.4** (11) 2 396 709*
(87) WO 2010/093549

(21) **10704456.2** (11) 2 396 076*
(87) WO 2010/091240

(21) **10704457.0** (11) 2 396 594*
(87) WO 2010/093565

(21) **10704460.4** (11) 2 395 995*
(87) WO 2010/093588

(21) **10704462.0** (11) 2 396 751*
(87) WO 2010/093623

(21) **10704464.6** (11) 2 395 991*
(87) WO 2010/093634

(21) **10704469.5** (11) 2 396 895*
(87) WO 2010/093721

(21) **10704470.3** (11) 2 396 896*
(87) WO 2010/093723

(21) **10704471.1** (11) 2 396 868*
(87) WO 2010/093728

(21) **10704475.2** (11) 2 396 043*
(87) WO 2010/093796

(21) **10704477.8** (11) 2 395 857*
(87) WO 2010/093864

(21) **10704480.2** (11) 2 396 897*
(87) WO 2010/093965

(21) **10704497.6** (11) 2 396 254*
(87) WO 2010/091781

(21) **10704501.5** (11) 2 396 522*
(87) WO 2010/091798

(21) **10704507.2** (11) 2 395 936*
(87) WO 2010/091838

(21) **10704549.4** (11) 2 396 824*
(87) WO 2010/092121

(21) **10704550.2** (11) 2 396 701*
(87) WO 2010/092128

(21) **10704552.8** (11) 2 395 858*
(87) WO 2010/092149

(21) **10704558.5** (11) 2 396 151*
(87) WO 2010/092183

(21) **10704585.8** (11) 2 396 738*
(87) WO 2010/092375

(21) **10704586.6** (11) 2 396 713*
(87) WO 2010/092397

(21) **10704593.2** (11) 2 396 775*
(87) WO 2010/092499

(21) **10704596.5** (11) 2 396 946*
(87) WO 2010/092522

(21) **10704599.9** (11) 2 396 377*
(87) WO 2010/092537

(21) **10704606.2** (11) 2 396 624*
(87) WO 2010/093044

(21) **10704607.0** (11) 2 396 631*
(87) WO 2010/093239

(21) **10704617.9** (11) 2 396 784*
(87) WO 2010/093433

(21) **10704661.7** (11) 2 396 544*
(87) WO 2010/091305

(21) **10704675.7** (11) 2 396 689*
(87) WO 2010/093631

(21) **10704682.3** (11) 2 396 947*
(87) WO 2010/093646

(21) **10704683.1** (11) 2 396 363*
(87) WO 2010/093681

(21) **10704684.9** (11) 2 396 766*
(87) WO 2010/093682

(21) **10704685.6** (11) 2 396 742*
(87) WO 2010/093683

(21) **10704686.4** (11) 2 396 471*
(87) WO 2010/093693

(21) **10704688.0** (11) 2 396 782*
(87) WO 2010/093697

(21) **10704689.8** (11) 2 396 015*
(87) WO 2010/093708

(21) **10704691.4** (11) 2 396 948*
(87) WO 2010/093749

(21) **10704692.2** (11) 2 396 339*
(87) WO 2010/093752

(21) **10704695.5** (11) 2 396 338*
(87) WO 2010/093764

(21) **10704696.3** (11) 2 396 003*
(87) WO 2010/093789

(21) **10704697.1** (11) 2 396 687*
(87) WO 2010/093794

(21) **10704699.7** (11) 2 396 918*
(87) WO 2010/093819

(21) **10704700.3** (11) 2 397 009*
(87) WO 2010/093825

(21) **10704701.1** (11) 2 396 304*
(87) WO 2010/093845

(21) **10704703.7** (11) 2 396 783*
(87) WO 2010/093855

(21) **10704706.0** (11) 2 396 685*
(87) WO 2010/093888

(21) **10704708.6** (11) 2 396 305*
(87) WO 2010/093910

(21) **10704748.2** (11) 2 396 051*
(87) WO 2010/091826

(21) **10704788.8** (11) 2 396 046*
(87) WO 2010/092001

(21) **10704789.6** (11) 2 396 872*
(87) WO 2010/100007

(21) **10704791.2** (11) 2 396 581*
(87) WO 2010/092016

(21) **10704794.6** (11) 2 396 668*
(87) WO 2010/092037

(21) **10704803.5** (11) 2 396 596*
(87) WO 2010/092150

(21) **10704812.6** (11) 2 396 323*
(87) WO 2010/092181

(21) **10704844.9** (11) 2 395 842*
(87) WO 2010/092355

(21) **10704845.6** (11) 2 396 658*
(87) WO 2010/092363

(21) **10704846.4** (11) 2 395 912*
(87) WO 2010/092503

(21) **10704865.4** (11) 2 395 970*
(87) WO 2010/093564

(21) **10704870.4** (11) 2 396 273*
(87) WO 2010/091403

(21) **10704872.0** (11) 2 396 898*
(87) WO 2010/093719

(21) **10704876.1** (11) 2 396 055*
(87) WO 2010/093798

(21) **10704878.7** (11) 2 396 674*
(87) WO 2010/093896

(21) **10704924.9** (11) 2 395 988*
(87) WO 2010/092163

(21) **10704926.4** (11) 2 396 099*
(87) WO 2010/092178

(21) **10704927.2** (11) 2 396 659*
(87) WO 2010/092187

(21) **10704928.0** (11) 2 396 660*
(87) WO 2010/092190

(21) **10704955.3** (11) 2 396 252*
(87) WO 2010/092325

(21) **10704966.0** (11) 2 396 548*
(87) WO 2010/092385

(21) **10704969.4** (11) 2 396 576*
(87) WO 2010/092395

(21) **10704971.0** (11) 2 396 874*
(87) WO 2010/092403

(21) **10704984.3** (11) 2 396 197*
(87) WO 2010/092454

(21) **10704986.8** (11) 2 396 215*
(87) WO 2010/092463

(21) **10704989.2** (11) 2 396 030*
(87) WO 2010/092476

(21) **10704990.0** (11) 2 396 031*
(87) WO 2010/092477

(21) **10705000.7** (11) 2 396 592*
(87) WO 2010/092511

(21) **10705028.8** (11) 2 396 426*
(87) WO 2010/093552

(21) **10705036.1** (11) 2 396 375*
(87) WO 2010/093598

(21) **10705039.5** (11) 2 395 992*
(87) WO 2010/093706

(21) **10705048.6** (11) 2 396 888*
(87) WO 2010/093961

(21) **10705049.4** (11) 2 395 843*
(87) WO 2010/093970

(21) **10705096.5** (11) 2 395 836*
(87) WO 2010/091803

(21) **10705098.1** (11) 2 396 875*
(87) WO 2010/091854

(21) **10705099.9** (11) 2 396 876*
(87) WO 2010/091865

(21) **10705103.9** (11) 2 396 301*
(87) WO 2010/091876

(21) **10705121.1** (11) 2 395 891*
(87) WO 2010/092060

(21) **10705124.5** (11) 2 395 852*
(87) WO 2010/092091

(21) **10705125.2** (11) 2 396 655*
(87) WO 2010/092093

(21) **10705128.6** (11) 2 397 014*
(87) WO 2010/092115

(21) **10705136.9** (11) 2 396 890*
(87) WO 2010/092167

(21) **10705137.7** (11) 2 396 535*
(87) WO 2010/092170

(21) **10705141.9** (11) 2 396 346*
(87) WO 2010/092182

(21) **10705172.4** (11) 2 396 780*
(87) WO 2010/092373

(21) **10705174.0** (11) 2 396 871*
(87) WO 2010/092400

(21) **10705175.7** (11) 2 396 393*
(87) WO 2010/092401

(21) **10705176.5** (11) 2 396 873*
(87) WO 2010/092402

(21) **10705184.9** (11) 2 395 918*
(87) WO 2010/092516

(21) **10705185.6** (11) 2 396 776*
(87) WO 2010/092517

(21) **10705186.4** (11) 2 395 901*
(87) WO 2010/092518

(21) **10705187.2** (11) 2 395 882*
(87) WO 2010/092519

(21) **10705190.6** (11) 2 396 958*
(87) WO 2010/092523

(21) **10705192.2** (11) 2 396 785*
(87) WO 2010/092526

(21) **10705195.5** (11) 2 396 952*
(87) WO 2010/092530

(21) **10705196.3** (11) 2 396 932*
(87) WO 2010/092532

(21) **10705216.9** (11) 2 396 123*
(87) WO 2010/093422

(21) **10705217.7** (11) 2 396 967*
(87) WO 2010/093432

(21) **10705223.5** (11) 2 395 943*
(87) WO 2010/093593

(21) **10705224.3** (11) 2 396 364*
(87) WO 2010/093600

(21) **10705225.0** (11) 2 397 011*
(87) WO 2010/093644

(21) **10705227.6** (11) 2 396 847*
(87) WO 2010/093659

(21) **10705229.2** (11) 2 397 001*
(87) WO 2010/093718

(21) **10705232.6** (11) 2 396 415*
(87) WO 2010/093832

(21) **10705234.2** (11) 2 396 778*
(87) WO 2010/093881

(21) **10705235.9** (11) 2 396 376*
(87) WO 2010/093886

(21) **10705237.5** (11) 2 396 899*
(87) WO 2010/093969

(21) **10705404.1** (11) 2 396 131*
(87) WO 2010/092358

(21) **10705405.8** (11) 2 396 380*
(87) WO 2010/092360

(21) **10705420.7** (11) 2 396 586*
(87) WO 2010/092478

(21) **10705424.9** (11) 2 396 437*
(87) WO 2010/092540

(21) **10705427.2** (11) 2 396 297*
(87) WO 2010/092546

(21) **10705429.8** (11) 2 396 828*
(87) WO 2010/092559

(21) **10705446.2** (11) 2 396 588*
(87) WO 2010/093254

(21) **10705453.8** (11) 2 396 307*
(87) WO 2010/093419

(21) **10705454.6** (11) 2 396 327*
(87) WO 2010/093425

(21) **10705471.0** (11) 2 396 466*
(87) WO 2010/091351

(21) **10705473.6** (11) 2 396 229*
(87) WO 2010/093602

(21) **10705474.4** (11) 2 395 955*
(87) WO 2010/091419

(21) **10705476.9** (11) 2 396 848*
(87) WO 2010/093672

(21) **10705477.7** (11) 2 396 271*
(87) WO 2010/093747

(21) **10705481.9** (11) 2 396 048*
(87) WO 2010/093799

(21) **10705482.7** (11) 2 396 028*
(87) WO 2010/093843

(21) **10705483.5** (11) 2 396 601*
(87) WO 2010/093846

(21) **10705487.6** (11) 2 396 303*
(87) WO 2010/093889

(21) **10705488.4** (11) 2 396 302*
(87) WO 2010/093890

(21) **10705489.2** (11) 2 396 025*
(87) WO 2010/093925

(21) **10705490.0** (11) 2 396 026*
(87) WO 2010/093941

(21) **10705545.1** (11) 2 396 827*
(87) WO 2010/091889

(21) **10705620.2** (11) 2 397 137
(87) WO 2010/079255

(21) **10705657.4** (11) 2 396 310*
(87) WO 2010/092872

(21) **10705690.5** (11) 2 395 934*
(87) WO 2010/093603

(21) **10705692.1** (11) 2 396 722*
(87) WO 2010/093657

(21) **10705693.9** (11) 2 396 723*
(87) WO 2010/093661

(21) **10705694.7** (11) 2 396 068*
(87) WO 2010/093665

(21) **10705702.8** (11) 2 396 856*
(87) WO 2010/094005

(21) **10705798.6** (11) 2 396 477*
(87) WO 2010/091862

(21) **10705799.4** (11) 2 396 193*
(87) WO 2010/091864

(21) **10705836.4** (11) 2 395 878*
(87) WO 2010/092048

(21) **10705837.2** (11) 2 396 349*
(87) WO 2010/092071

(21) **10705838.0** (11) 2 396 407*
(87) WO 2010/092079

(21) **10705839.8** (11) 2 396 114*
(87) WO 2010/092137

(21) **10705841.4** (11) 2 395 965*
(87) WO 2010/092142

(21) **10705908.1** (11) 2 396 570*
(87) WO 2010/092353

(21) **10705933.9** (11) 2 396 289*
(87) WO 2010/093336

(21) **10705938.8** (11) 2 396 585*
(87) WO 2010/093463

(21) **10705945.3** (11) 2 396 894*
(87) WO 2010/093663

(21) **10705947.9** (11) 2 396 900*
(87) WO 2010/093724

(21) **10705949.5** (11) 2 395 990*
(87) WO 2010/093859

(21) **10705951.1** (11) 2 396 741*
(87) WO 2010/093902

(21) **10705952.9** (11) 2 396 909*
(87) WO 2010/093919

(21) **10706022.0** (11) 2 396 527*
(87) WO 2010/092268

(21) **10706059.2** (11) 2 396 112*
(87) WO 2010/092554

(21) **10706071.7** (11) 2 396 312*
(87) WO 2010/093434

(21) **10706075.8** (11) 2 396 427*
(87) WO 2010/093742

(21) **10706080.8** (11) 2 396 294*
(87) WO 2010/094019

(21) **10706141.8** (11) 2 396 404*
(87) WO 2010/091837

(21) **10706145.9** (11) 2 396 049*
(87) WO 2010/091881

(21) **10706146.7** (11) 2 396 357*
(87) WO 2010/091898

(21) **10706175.6** (11) 2 396 664*
(87) WO 2010/092004

(21) **10706180.6** (11) 2 396 324*
(87) WO 2010/092041

(21) **10706305.9** (11) 2 396 526*
(87) WO 2010/092267

(21) **10706347.1** (11) 2 396 478*
(87) WO 2010/092411

(21) **10706382.8** (11) 2 396 489*
(87) WO 2010/092521

(21) **10706388.5** (11) 2 396 617*
(87) WO 2010/092556

(21) **10706399.2** (11) 2 396 328*
(87) WO 2010/093436

(21) **10706410.7** (11) 2 397 005*
(87) WO 2010/091425

(21) **10706412.3** (11) 2 396 993*
(87) WO 2010/093645

(21) **10706415.6** (11) 2 396 926*
(87) WO 2010/104639

(21) **10706416.4** (11) 2 396 916*
(87) WO 2010/093815

(21) **10706417.2** (11) 2 396 915*
(87) WO 2010/093830

(21) **10706419.8** (11) 2 396 891*
(87) WO 2010/093862

(21) **10706420.6** (11) 2 397 010*
(87) WO 2010/093874

(21) **10706421.4** (11) 2 396 998*
(87) WO 2010/093952

(21) **10706469.3** (11) 2 397 721
(87) WO 2010/092880

(21) **10706483.4** (11) 2 396 196*
(87) WO 2010/091657

(21) **10706489.1** (11) 2 396 557*
(87) WO 2010/091658

(21) **10706505.4** (11) 2 395 884*
(87) WO 2010/091859

(21) **10706570.8** (11) 2 396 866*
(87) WO 2010/092158

(21) **10706571.6** (11) 2 396 113*
(87) WO 2010/092160

(21) **10706575.7** (11) 2 396 296*
(87) WO 2010/092180

(21) **10706728.2** (11) 2 396 579*
(87) WO 2010/092380

(21) **10706745.6** (11) 2 396 292*
(87) WO 2010/092466

(21) **10706748.0** (11) 2 396 977*
(87) WO 2010/092524

(21) **10706755.5** (11) 2 395 919*
(87) WO 2010/092565

(21) **10706780.3** (11) 2 396 260*
(87) WO 2010/092609

(21) **10706808.2** (11) 2 396 757*
(87) WO 2010/093451

(21) **10706824.9** (11) 2 395 999*
(87) WO 2010/093930

(21) **10706907.2** (11) 2 396 390*
(87) WO 2010/091690

(21) **10706915.5** (11) 2 396 103*
(87) WO 2010/091831

(21) **10706919.7** (11) 2 396 100*
(87) WO 2010/091850

(21) **10706924.7** (11) 2 396 188*
(87) WO 2010/091899

(21) **10706961.9** (11) 2 396 083*
(87) WO 2010/091981

(21) **10706966.8** (11) 2 396 181*
(87) WO 2010/092038

(21) **10706967.6** (11) 2 396 841*
(87) WO 2010/092044

(21) **10706969.2** (11) 2 396 191*
(87) WO 2010/092120

(21) **10706971.8** (11) 2 396 788*
(87) WO 2010/092140

(21) **10707074.0** (11) 2 396 246*
(87) WO 2010/092246

(21) **10707076.5** (11) 2 396 255*
(87) WO 2010/092248

(21) **10707083.1** (11) 2 396 679*
(87) WO 2010/092249

(21) **10707086.4** (11) 2 396 182*
(87) WO 2010/092250

(21) **10707087.2** (11) 2 396 206*
(87) WO 2010/092251

(21) **10707090.6** (11) 2 395 865*
(87) WO 2010/092254

(21) **10707091.4** (11) 2 396 642*
(87) WO 2010/092255

(21) **10707092.2** (11) 2 396 626*
(87) WO 2010/092256

(21) **10707093.0** (11) 2 396 168*
(87) WO 2010/092257

(21) **10707094.8** (11) 2 396 839*
(87) WO 2010/092258

(21) **10707095.5** (11) 2 396 044*
(87) WO 2010/092259

(21) **10707096.3** (11) 2 396 311*
(87) WO 2010/092260

(21) **10707097.1** (11) 2 396 088*
(87) WO 2010/092261

(21) **10707099.7** (11) 2 396 571*
(87) WO 2010/092263

(21) **10707101.1** (11) 2 396 277*
(87) WO 2010/092264

(21) **10707102.9** (11) 2 396 283*
(87) WO 2010/092265

(21) **10707151.6** (11) 2 396 901*
(87) WO 2010/093973

(21) **10707206.8** (11) 2 395 971*
(87) WO 2010/091822

(21) **10707209.2** (11) 2 395 961*
(87) WO 2010/091852

(21) **10707236.5** (11) 2 396 590*
(87) WO 2010/092110

(21) **10707328.0** (11) 2 396 606*
(87) WO 2010/092269

(21) **10707347.0** (11) 2 396 192*
(87) WO 2010/092458

(21) **10707365.2** (11) 2 396 198*
(87) WO 2010/093043

(21) **10707387.6** (11) 2 396 758*
(87) WO 2010/093880

(21) **10707389.2** (11) 2 396 727*
(87) WO 2010/093996

(21) **10707444.5** (11) 2 396 251*
(87) WO 2010/091872

(21) **10707446.0** (11) 2 396 682*
(87) WO 2010/091888

(21) **10707448.6** (11) 2 395 921*
(87) WO 2010/091897

(21) **10707483.3** (11) 2 395 923*
(87) WO 2010/092100

(21) **10707571.5** (11) 2 396 960*
(87) WO 2010/092270

(21) **10707576.4** (11) 2 396 690*
(87) WO 2010/092271

(21) **10707579.8** (11) 2 396 086*
(87) WO 2010/092272

(21) **10707583.0** (11) 2 396 523*
(87) WO 2010/092273

(21) **10707602.8** (11) 2 396 106*
(87) WO 2010/092274

(21) **10707604.4** (11) 2 396 838*
(87) WO 2010/092275

(21) **10707629.1** (11) 2 395 957*
(87) WO 2010/092334

(21) **10707630.9** (11) 2 396 142*
(87) WO 2010/092359

(21) **10707645.7** (11) 2 396 691*
(87) WO 2010/092409

(21) **10707673.9** (11) 2 395 916*
(87) WO 2010/092581

(21) **10707706.7** (11) 2 395 868*
(87) WO 2010/085729

(21) **10707709.1** (11) 2 396 991*
(87) WO 2010/093717

(21) **10707711.7** (11) 2 396 920*
(87) WO 2010/093897

(21) **10707712.5** (11) 2 396 996*
(87) WO 2010/093960

(21) **10707713.3** (11) 2 396 954*
(87) WO 2010/093977

(21) **10707714.1** (11) 2 396 955*
(87) WO 2010/093978

(21) **10707715.8** (11) 2 396 956*
(87) WO 2010/093979

(21) **10707717.4** (11) 2 396 893*
(87) WO 2010/094001

(21) **10707816.4** (11) 2 395 940*
(87) WO 2010/097164

(21) **10707848.7** (11) 2 395 864*
(87) WO 2010/092075

(21) **10707850.3** (11) 2 396 830*
(87) WO 2010/092157

(21) **10707851.1** (11) 2 396 829*
(87) WO 2010/092159

(21) **10708005.3** (11) 2 396 772*
(87) WO 2010/093673

(21) **10708007.9** (11) 2 396 465*
(87) WO 2010/093812

(21) **10708010.3** (11) 2 396 867*
(87) WO 2010/093964

(21) **10708095.4** (11) 2 396 136*
(87) WO 2010/091659

(21) **10708097.0** (11) 2 396 265*
(87) WO 2010/091678

(21) **10708105.1** (11) 2 396 081*
(87) WO 2010/091892

(21) **10708149.9** (11) 2 396 681*
(87) WO 2010/092084

(21) **10708150.7** (11) 2 396 401*
(87) WO 2010/092155

(21) **10708256.2** (11) 2 396 949*
(87) WO 2010/092276

(21) **10708267.9** (11) 2 396 177*
(87) WO 2010/092277

(21) **10708270.3** (11) 2 396 564*
(87) WO 2010/092278

(21) **10708272.9** (11) 2 396 137*
(87) WO 2010/092279

(21) **10708289.3** (11) 2 396 446*
(87) WO 2010/092280

(21) **10708295.0** (11) 2 396 378*
(87) WO 2010/092282

(21) **10708296.8** (11) 2 396 607*
(87) WO 2010/092283

(21) **10708299.2** (11) 2 396 285*
(87) WO 2010/092284

(21) **10708303.2** (11) 2 396 334*
(87) WO 2010/092286

(21) **10708304.0** (11) 2 396 335*
(87) WO 2010/092287

(21) **10708306.5** (11) 2 396 319*
(87) WO 2010/092288

(21) **10708307.3** (11) 2 396 320*
(87) WO 2010/092289

(21) **10708310.7** (11) 2 395 942*
(87) WO 2010/092291

(21) **10708311.5** (11) 2 396 950*
(87) WO 2010/092292

(21) **10708313.1** (11) 2 397 021*
(87) WO 2010/092294

(21) **10708315.6** (11) 2 396 773*
(87) WO 2010/092295

(21) **10708317.2** (11) 2 396 189*
(87) WO 2010/092296

(21) **10708319.8** (11) 2 396 447*
(87) WO 2010/092297

(21) **10708321.4** (11) 2 396 272*
(87) WO 2010/092299

(21) **10708322.2** (11) 2 396 286*
(87) WO 2010/092300

(21) **10708323.0** (11) 2 396 645*
(87) WO 2010/092301

(21) **10708324.8** (11) 2 396 644*
(87) WO 2010/092302

(21) **10708328.9** (11) 2 396 240*
(87) WO 2010/092305

(21) **10708329.7** (11) 2 395 960*
(87) WO 2010/092306

(21) **10708336.2** (11) 2 396 978*
(87) WO 2010/092307

(21) **10708341.2** (11) 2 396 884*
(87) WO 2010/092308

(21) **10708351.1** (11) 2 396 248*
(87) WO 2010/092310

(21) **10708362.8** (11) 2 396 256*
(87) WO 2010/092460

(21) **10708425.3** (11) 2 396 704*
(87) WO 2010/093418

(21) **10708440.2** (11) 2 396 686*
(87) WO 2010/093956

(21) **10708488.1** (11) 2 396 118*
(87) WO 2010/091874

(21) **10708489.9** (11) 2 396 082*
(87) WO 2010/091894

(21) **10708586.2** (11) 2 396 669*
(87) WO 2010/086839

(21) **10708589.6** (11) 2 396 159*
(87) WO 2010/092527

(21) **10708592.0** (11) 2 396 225*
(87) WO 2010/092531

(21) **10708593.8** (11) 2 396 009*
(87) WO 2010/092534

(21) **10708594.6** (11) 2 396 250*
(87) WO 2010/092538

(21) **10708595.3** (11) 2 396 417*
(87) WO 2010/092539

(21) **10708597.9** (11) 2 396 180*
(87) WO 2010/092558

(21) **10708653.0** (11) 2 395 985*
(87) WO 2010/092578

(21) **10708703.3** (11) 2 396 565*
(87) WO 2010/091842

(21) **10708705.8** (11) 2 396 042*
(87) WO 2010/091884

(21) **10708706.6** (11) 2 396 542*
(87) WO 2010/091895

(21) **10708741.3** (11) 2 396 629*
(87) WO 2010/092029

(21) **10708793.4** (11) 2 395 861*
(87) WO 2010/092462

(21) **10708804.9** (11) 2 396 214*
(87) WO 2010/092547

(21) **10708896.5** (11) 2 395 829*
(87) WO 2010/089144

(21) **10708897.3** (11) 2 396 923*
(87) WO 2010/089145

(21) **10709060.7** (11) 2 396 027*
(87) WO 2010/092485

(21) **10709085.4** (11) 2 396 702*
(87) WO 2010/093415

(21) **10709243.9** (11) 2 396 474*
(87) WO 2010/092351

(21) **10709262.9** (11) 2 396 512*
(87) WO 2010/092405

(21) **10709289.2** (11) 2 396 107*
(87) WO 2010/092569

(21) **10709299.1** (11) 2 396 589*
(87) WO 2010/093255

(21) **10709384.1** (11) 2 396 179*
(87) WO 2010/091833

(21) **10709385.8** (11) 2 396 953*
(87) WO 2010/091887

(21) **10709441.9** (11) 2 396 528*
(87) WO 2010/092129

(21) **10709681.0** (11) 2 396 204*
(87) WO 2010/091843

(21) **10709682.8** (11) 2 396 448*
(87) WO 2010/091879

(21) **10709876.6** (11) 2 395 998*
(87) WO 2010/092312

(21) **10709957.4** (11) 2 396 158*
(87) WO 2010/091873

(21) **10710061.2** (11) 2 397 152
(87) WO 2010/092218

(21) **10710062.0** (11) 2 397 405
(87) WO 2010/092222

(21) **10710069.5** (11) 2 396 600*
(87) WO 2010/092311

(21) **10710097.6** (11) 2 396 379*
(87) WO 2010/092393

(21) **10710107.3** (11) 2 396 084*
(87) WO 2010/093055

(21) **10710114.9** (11) 2 396 008*
(87) WO 2010/093269

(21) **10710422.6** (11) 2 396 165*
(87) WO 2010/092453

(21) **10710423.4** (11) 2 396 414*
(87) WO 2010/092472

(21) **10710427.5** (11) 2 396 032*
(87) WO 2010/092479

(21) **10710431.7** (11) 2 395 851*
(87) WO 2010/092480

(21) **10710439.0** (11) 2 396 325*
(87) WO 2010/092489

(21) **10710441.6** (11) 2 396 268*
(87) WO 2010/097730

(21) **10710452.3** (11) 2 396 023*
(87) WO 2010/092571

(21) **10710453.1** (11) 2 396 018*
(87) WO 2010/092577

(21) **10710479.6** (11) 2 395 869*
(87) WO 2010/091058

(21) **10710533.0** (11) 2 396 814*
(87) WO 2010/091660

(21) **10710631.2** (11) 2 395 885*
(87) WO 2010/092543

(21) **10710768.2** (11) 2 396 253*
(87) WO 2010/091446

(21) **10710819.3** (11) 2 396 161*
(87) WO 2010/115669

(21) **10710893.8** (11) 2 396 855*
(87) WO 2010/092390

(21) **10710936.5** (11) 2 396 153*
(87) WO 2010/093273

(21) **10710992.8** (11) 2 395 989*
(87) WO 2010/091661

(21) **10710995.1** (11) 2 395 978*
(87) WO 2010/091683

(21) **10710998.5** (11) 2 395 847*
(87) WO 2010/091871

(21) **10711249.2** (11) 2 396 499*
(87) WO 2010/092389

(21) **10711278.1** (11) 2 397 003*
(87) WO 2010/093982

(21) **10711320.1** (11) 2 396 052*
(87) WO 2010/091867

(21) **10711543.8** (11) 2 396 563*
(87) WO 2010/091861

(21) **10711547.9** (11) 2 396 150*
(87) WO 2010/091882

(21) **10711555.2** (11) 2 396 050*
(87) WO 2010/091900

(21) **10711598.2** (11) 2 397 022*
(87) WO 2010/092101

(21) **10711599.0** (11) 2 396 718*
(87) WO 2010/092161

(21) **10711696.4** (11) 2 396 869*
(87) WO 2010/092408

(21) **10711729.3** (11) 2 396 098*
(87) WO 2010/092612

(21) **10711731.9** (11) 2 395 948*
(87) WO 2010/092613

(21) **10711789.7** (11) 2 396 968*
(87) WO 2010/094003

(21) **10711827.5** (11) 2 396 233*
(87) WO 2010/091885

(21) **10711853.1** (11) 2 396 854*
(87) WO 2010/092076

(21) **10711854.9** (11) 2 396 902*
(87) WO 2010/092078

(21) **10711855.6** (11) 2 396 851*
(87) WO 2010/092082

(21) **10711922.4** (11) 2 396 936*
(87) WO 2010/092377

(21) **10711923.2** (11) 2 396 749*
(87) WO 2010/092407

(21) **10711934.9** (11) 2 396 865*
(87) WO 2010/092599

(21) **10711991.9** (11) 2 396 643*
(87) WO 2010/091664

(21) **10712022.2** (11) 2 396 725*
(87) WO 2010/092146

(21) **10712118.8** (11) 2 396 672*
(87) WO 2010/092368

(21) **10712150.1** (11) 2 396 864*
(87) WO 2010/092452

(21) **10712167.5** (11) 2 396 717*
(87) WO 2010/092576

(21) **10712478.6** (11) 2 395 886*
(87) WO 2010/092459

(21) **10712479.4** (11) 2 395 866*
(87) WO 2010/092461

(21) **10712480.2** (11) 2 396 259*
(87) WO 2010/092473

(21) **10712689.8** (11) 2 396 232*
(87) WO 2010/091447

(21) **10712877.9** (11) 2 396 593*
(87) WO 2010/091676

(21) **10713549.3** (11) 2 396 475*
(87) WO 2010/091665

(21) **10713711.9** (11) 2 396 957*
(87) WO 2010/092490

(21) **10713797.8** (11) 2 396 767*
(87) WO 2010/091875

(21) **10713799.4** (11) 2 396 786*
(87) WO 2010/092130

(21) **10713808.3** (11) 2 396 768*
(87) WO 2010/093745

(21) **10714836.3** (11) 2 397 989
(87) WO 2011/092865

(21) **10716751.2** (11) 2 396 577*
(87) WO 2010/091851

(21) **10718352.7** (11) 2 396 000*
(87) WO 2010/093771

(21) **10718431.9** (11) 2 396 825*
(87) WO 2010/091670

(21) **10719637.0** (11) 2 395 977*
(87) WO 2010/092597

(21) **10720193.1** (11) 2 396 662*
(87) WO 2010/092488

(21) **10720554.4** (11) 2 396 903*
(87) WO 2010/092166

(21) **10721279.7** (11) 2 396 602*
(87) WO 2010/085861

(21) **10721627.7** (11) 2 395 974*
(87) WO 2010/091649

(21) **10722447.9** (11) 2 396 409*
(87) WO 2010/093705

(21) **10722529.4** (11) 2 396 141*
(87) WO 2010/091672

(21) **10722530.2** (11) 2 396 559*
(87) WO 2010/091673

(21) **10722803.3** (11) 2 395 949*
(87) WO 2010/093935

(21) **10722806.6** (11) 2 396 688*
(87) WO 2010/094023

(21) **10723384.3** (11) 2 396 047*
(87) WO 2010/093800

(21) **10723479.1** (11) 2 396 541*
(87) WO 2010/091675

(21) **10723482.5** (11) 2 396 021*
(87) WO 2010/091679

(21) **10723820.6** (11) 2 396 313*
(87) WO 2010/093605

(21) **10723822.2** (11) 2 396 413*
(87) WO 2010/093829

(21) **10723909.7** (11) 2 396 020*
(87) WO 2010/091651

(21) **10723916.2** (11) 2 396 154*
(87) WO 2010/136106

(21) **10724248.9** (11) 2 396 266*
(87) WO 2010/091677

(21) **10724706.6** (11) 2 396 200*
(87) WO 2010/136201

(21) **10724924.5** (11) 2 396 769*
(87) WO 2010/093675

(21) **10724986.4** (11) 2 396 157*
(87) WO 2010/075592

(21) **10724996.3** (11) 2 396 639*
(87) WO 2010/091669

(21) **10725228.0** (11) 2 396 818*
(87) WO 2010/092362

(21) **10725304.9** (11) 2 396 694*
(87) WO 2010/093805

(21) **10729453.0** (11) 2 396 641*
(87) WO 2010/080818

(21) **10729586.7** (11) 2 395 837*
(87) WO 2010/081022

(21) **10729779.8** (11) 2 396 537*
(87) WO 2010/091829

(21) **10729780.6** (11) 2 396 666*
(87) WO 2010/091846

(21) **10730590.6** (11) 2 395 870*
(87) WO 2010/088337

(21) **10731990.7** (11) 2 395 874*
(87) WO 2010/083139

(21) **10733029.2** (11) 2 396 551*
(87) WO 2010/092447

(21) **10733828.7** (11) 2 396 092*
(87) WO 2010/085515

(21) **10735423.5** (11) 2 395 922*
(87) WO 2010/085841

(21) **10735774.1** (11) 2 397 139
(87) WO 2010/087306

(21) **10736074.5** (11) 2 397 599
(87) WO 2010/087683

(21) **10736537.1** (11) 2 395 931*
(87) WO 2010/088621

(21) **10737628.7** (11) 2 396 599*
(87) WO 2010/092456

(21) **10738400.0** (11) 2 397 935
(87) WO 2010/090061

(21) **10739019.7** (11) 2 396 587*
(87) WO 2010/091014

(21) **10739214.4** (11) 2 396 019*
(87) WO 2010/091327

(21) **10739236.7** (11) 2 396 456*
(87) WO 2010/091361

(21) **10739240.9** (11) 2 396 457*
(87) WO 2010/091365

(21) **10740825.4** (11) 2 396 762*
(87) WO 2010/091450

(21) **10740827.0** (11) 2 396 155*
(87) WO 2010/091452

(21) **10740829.6** (11) 2 396 554*
(87) WO 2010/091454

(21) **10740830.4** (11) 2 396 621*
(87) WO 2010/091455

(21) **10740831.2** (11) 2 396 720*
(87) WO 2010/091456

(21) **10740832.0** (11) 2 396 753*
(87) WO 2010/091457

(21) **10740837.9** (11) 2 396 062*
(87) WO 2010/091462

(21) **10740838.7** (11) 2 396 166*
(87) WO 2010/091463

(21) **10740841.1** (11) 2 396 810*
(87) WO 2010/091466

(21) **10740845.2** (11) 2 396 449*
(87) WO 2010/091470

(21) **10740846.0** (11) 2 396 500*
(87) WO 2010/091471

(21) **10740847.8** (11) 2 395 993*
(87) WO 2010/091472

(21) **10740848.6** (11) 2 396 450*
(87) WO 2010/091473

(21) **10740850.2** (11) 2 396 648*
(87) WO 2010/091475

(21) **10740852.8** (11) 2 395 963*
(87) WO 2010/091477

(21) **10740853.6** (11) 2 396 111*
(87) WO 2010/091478

(21) **10740855.1** (11) 2 396 975*
(87) WO 2010/091480

(21) **10740856.9** (11) 2 396 185*
(87) WO 2010/091481

(21) **10740862.7** (11) 2 396 885*
(87) WO 2010/091497

(21) **10740863.5** (11) 2 396 370*
(87) WO 2010/091498

(21) **10740864.3** (11) 2 396 374*
(87) WO 2010/091499

(21) **10740866.8** (11) 2 396 167*
(87) WO 2010/091501

(21) **10740867.6** (11) 2 395 928*
(87) WO 2010/091502

(21) **10740868.4** (11) 2 396 770*
(87) WO 2010/091503

(21) **10740869.2** (11) 2 396 771*
(87) WO 2010/091504

(21) **10740870.0** (11) 2 396 969*
(87) WO 2010/091505

(21) **10740871.8** (11) 2 396 937*
(87) WO 2010/091506

(21) **10740872.6** (11) 2 396 089*
(87) WO 2010/091507

(21) **10740873.4** (11) 2 396 194*
(87) WO 2010/091508

(21) **10740874.2** (11) 2 395 854*
(87) WO 2010/091509

(21) **10740875.9** (11) 2 396 710*
(87) WO 2010/091510

(21) **10740876.7** (11) 2 395 855*
(87) WO 2010/091511

(21) **10740877.5** (11) 2 396 805*
(87) WO 2010/091512

(21) **10740883.3** (11) 2 398 282
(87) WO 2010/091594

(21) **10740891.6** (11) 2 398 284
(87) WO 2010/091602

(21) **10740892.4** (11) 2 398 269
(87) WO 2010/091603

(21) **10740894.0** (11) 2 398 258
(87) WO 2010/091605

(21) **10740907.0** (11) 2 398 201
(87) WO 2010/091618

(21) **10740914.6** (11) 2 398 290
(87) WO 2010/091625

(21) **10740922.9** (11) 2 397 429
(87) WO 2010/091633

(21) **10740924.5** (11) 2 398 262
(87) WO 2010/091635

(21) **10740926.0** (11) 2 396 034*
(87) WO 2010/091637

(21) **10740928.6** (11) 2 397 966
(87) WO 2010/091639

(21) **10740932.8** (11) 2 397 289
(87) WO 2010/091643

(21) **10740935.1** (11) 2 397 290
(87) WO 2010/091646

(21) **10740937.7** (11) 2 396 473*
(87) WO 2010/091689

(21) **10740939.3** (11) 2 397 401
(87) WO 2010/092199

(21) **10740941.9** (11) 2 397 664
(87) WO 2010/092201

(21) **10740945.0** (11) 2 397 398
(87) WO 2010/092205

(21) **10740953.4** (11) 2 397 741
(87) WO 2010/092213

(21) **10740956.7** (11) 2 397 023
(87) WO 2010/092216

(21) **10740957.5** (11) 2 397 024
(87) WO 2010/092217

(21) **10740959.1** (11) 2 398 216
(87) WO 2010/092220

(21) **10740962.5** (11) 2 397 150
(87) WO 2010/092224

(21) **10740963.3** (11) 2 396 562*
(87) WO 2010/092228

(21) **10740965.8** (11) 2 396 263*
(87) WO 2010/092230

(21) **10740968.2** (11) 2 396 878*
(87) WO 2010/092233

(21) **10740969.0** (11) 2 396 438*
(87) WO 2010/092234

(21) **10740970.8** (11) 2 396 453*
(87) WO 2010/092235

(21) **10740971.6** (11) 2 396 496*
(87) WO 2010/092236

(21) **10740972.4** (11) 2 396 497*
(87) WO 2010/092237

(21) **10740974.0** (11) 2 396 470*
(87) WO 2010/092239

(21) **10740976.5** (11) 2 396 990*
(87) WO 2010/092449

(21) **10740977.3** (11) 2 395 838*
(87) WO 2010/092450

(21) **10740983.1** (11) 2 396 853*
(87) WO 2010/092469

(21) **10740987.2** (11) 2 396 808*
(87) WO 2010/092482

(21) **10740988.0** (11) 2 396 730*
(87) WO 2010/092483

(21) **10740989.8** (11) 2 396 979*
(87) WO 2010/092484

(21) **10740994.8** (11) 2 396 630*
(87) WO 2010/092544

(21) **10740995.5** (11) 2 397 004*
(87) WO 2010/092545

(21) **10740996.3** (11) 2 396 881*
(87) WO 2010/092548

(21) **10740997.1** (11) 2 396 218*
(87) WO 2010/092549

(21) **10741002.9** (11) 2 396 605*
(87) WO 2010/092564

(21) **10741004.5** (11) 2 396 997*
(87) WO 2010/092567

(21) **10741007.8** (11) 2 396 056*
(87) WO 2010/092572

(21) **10741009.4** (11) 2 396 603*
(87) WO 2010/092575

(21) **10741010.2** (11) 2 396 849*
(87) WO 2010/092582

(21) **10741011.0** (11) 2 396 834*
(87) WO 2010/092584

(21) **10741015.1** (11) 2 396 428*
(87) WO 2010/092595

(21) **10741016.9** (11) 2 395 975*
(87) WO 2010/092596

(21) **10741017.7** (11) 2 397 352
(87) WO 2010/092737

(21) **10741018.5** (11) 2 398 174
(87) WO 2010/092738

(21) **10741022.7** (11) 2 397 345
(87) WO 2010/092742

(21) **10741025.0** (11) 2 398 185
(87) WO 2010/092745

(21) **10741027.6** (11) 2 398 036
(87) WO 2010/092747

(21) **10741031.8** (11) 2 398 196
(87) WO 2010/092751

(21) **10741032.6** (11) 2 397 841
(87) WO 2010/092752

(21) **10741033.4** (11) 2 397 558
(87) WO 2010/092753

(21) **10741034.2** (11) 2 397 282
(87) WO 2010/092754

(21) **10741037.5** (11) 2 398 042
(87) WO 2010/092757

(21) **10741038.3** (11) 2 398 043
(87) WO 2010/092758

(21) **10741039.1** (11) 2 398 142
(87) WO 2010/092759

(21) **10741041.7** (11) 2 398 019
(87) WO 2010/092761

(21) **10741046.6** (11) 2 397 898
(87) WO 2010/092766

(21) **10741051.6** (11) 2 397 460
(87) WO 2010/092771

(21) **10741052.4** (11) 2 398 241
(87) WO 2010/092772

(21) **10741061.5** (11) 2 398 077
(87) WO 2010/092781

(21) **10741063.1** (11) 2 398 078
(87) WO 2010/092783

(21) **10741064.9** (11) 2 397 842
(87) WO 2010/092784

(21) **10741065.6** (11) 2 397 843
(87) WO 2010/092785

(21) **10741066.4** (11) 2 397 440
(87) WO 2010/092786

(21) **10741067.2** (11) 2 397 441
(87) WO 2010/092787

(21) **10741069.8** (11) 2 398 236
(87) WO 2010/092789

(21) **10741070.6** (11) 2 397 693
(87) WO 2010/092790

(21) **10741071.4** (11) 2 397 886
(87) WO 2010/092791

(21) **10741072.2** (11) 2 397 240
(87) WO 2010/092792

(21) **10741074.8** (11) 2 398 005
(87) WO 2010/092794

(21) **10741075.5** (11) 2 398 083
(87) WO 2010/092795

(21) **10741076.3** (11) 2 398 084
(87) WO 2010/092796

(21) **10741077.1** (11) 2 398 085
(87) WO 2010/092797

(21) **10741078.9** (11) 2 398 300
(87) WO 2010/092798

(21) **10741079.7** (11) 2 397 821
(87) WO 2010/092799

(21) **10741081.3** (11) 2 397 520
(87) WO 2010/092801

(21) **10741084.7** (11) 2 398 048
(87) WO 2010/092804

(21) **10741087.0** (11) 2 397 248
(87) WO 2010/092807

(21) **10741088.8** (11) 2 397 897
(87) WO 2010/092808

(21) **10741096.1** (11) 2 397 818
(87) WO 2010/092816

(21) **10741097.9** (11) 2 397 707
(87) WO 2010/092817

(21) **10741100.1** (11) 2 397 098
(87) WO 2010/092820

(21) **10741104.3** (11) 2 397 902
(87) WO 2010/092824

(21) **10741106.8** (11) 2 398 291
(87) WO 2010/092826

(21) **10741107.6** (11) 2 398 149
(87) WO 2010/092827

(21) **10741108.4** (11) 2 397 161
(87) WO 2010/092828

(21) **10741110.0** (11) 2 397 963
(87) WO 2010/092830

(21) **10741112.6** (11) 2 397 964
(87) WO 2010/092832

(21) **10741114.2** (11) 2 397 750
(87) WO 2010/092834

(21) **10741116.7** (11) 2 397 230
(87) WO 2010/092836

(21) **10741118.3** (11) 2 397 397
(87) WO 2010/092838

(21) **10741120.9** (11) 2 398 030
(87) WO 2010/092840

(21) **10741121.7** (11) 2 398 024
(87) WO 2010/092841

(21) **10741124.1** (11) 2 397 376
(87) WO 2010/092844

(21) **10741132.4** (11) 2 397 789
(87) WO 2010/092852

(21) **10741134.0** (11) 2 398 267
(87) WO 2010/092854

(21) **10741138.1** (11) 2 397 368
(87) WO 2010/092858

(21) **10741139.9** (11) 2 397 369
(87) WO 2010/092859

(21) **10741142.3** (11) 2 396 707*
(87) WO 2010/092862

(21) **10741144.9** (11) 2 397 049
(87) WO 2010/092864

(21) **10741157.1** (11) 2 397 575
(87) WO 2010/092878

(21) **10741159.7** (11) 2 398 020
(87) WO 2010/092881

(21) **10741161.3** (11) 2 397 861
(87) WO 2010/092883

(21) **10741163.9** (11) 2 397 277
(87) WO 2010/092885

(21) **10741164.7** (11) 2 397 597
(87) WO 2010/092886

(21) **10741166.2** (11) 2 397 522
(87) WO 2010/092889

(21) **10741171.2** (11) 2 397 438
(87) WO 2010/092894

(21) **10741172.0** (11) 2 397 059
(87) WO 2010/092895

(21) **10741173.8** (11) 2 398 136
(87) WO 2010/092896

(21) **10741175.3** (11) 2 397 873
(87) WO 2010/092898

(21) **10741178.7** (11) 2 397 900
(87) WO 2010/092901

(21) **10741188.6** (11) 2 397 614
(87) WO 2010/092911

(21) **10741189.4** (11) 2 397 536
(87) WO 2010/092912

(21) **10741193.6** (11) 2 397 786
(87) WO 2010/092916

(21) **10741195.1** (11) 2 397 076
(87) WO 2010/092918

(21) **10741200.9** (11) 2 397 455
(87) WO 2010/092923

(21) **10741203.3** (11) 2 397 874
(87) WO 2010/092926

(21) **10741205.8** (11) 2 398 052
(87) WO 2010/092928

(21) **10741206.6** (11) 2 398 053
(87) WO 2010/092929

(21) **10741213.2** (11) 2 397 504
(87) WO 2010/092936

(21) **10741215.7** (11) 2 397 217
(87) WO 2010/092938

(21) **10741219.9** (11) 2 397 519
(87) WO 2010/092942

(21) **10741220.7** (11) 2 397 544
(87) WO 2010/092943

(21) **10741223.1** (11) 2 397 444
(87) WO 2010/092946

(21) **10741224.9** (11) 2 397 507
(87) WO 2010/092947

(21) **10741225.6** (11) 2 397 527
(87) WO 2010/092948

(21) **10741227.2** (11) 2 397 857
(87) WO 2010/092950

(21) **10741230.6** (11) 2 397 894
(87) WO 2010/092953

(21) **10741231.4** (11) 2 397 892
(87) WO 2010/092954

(21) **10741232.2** (11) 2 397 582
(87) WO 2010/092955

(21) **10741234.8** (11) 2 398 222
(87) WO 2010/092957

(21) **10741236.3** (11) 2 397 545
(87) WO 2010/092959

(21) **10741238.9** (11) 2 397 546
(87) WO 2010/092961

(21) **10741239.7** (11) 2 397 479
(87) WO 2010/092962

(21) **10741240.5** (11) 2 397 547
(87) WO 2010/092963

(21) **10741244.7** (11) 2 397 718
(87) WO 2010/092967

(21) **10741247.0** (11) 2 397 452
(87) WO 2010/092970

(21) **10741249.6** (11) 2 398 081
(87) WO 2010/092972

(21) **10741251.2** (11) 2 397 157
(87) WO 2010/092974

(21) **10741252.0** (11) 2 398 251
(87) WO 2010/092975

(21) **10741253.8** (11) 2 398 095
(87) WO 2010/092976

(21) **10741256.1** (11) 2 397 312
(87) WO 2010/092979

(21) **10741264.5** (11) 2 397 343
(87) WO 2010/092987

(21) **10741265.2** (11) 2 397 532
(87) WO 2010/092988

(21) **10741267.8** (11) 2 397 029
(87) WO 2010/092990

(21) **10741268.6** (11) 2 397 528
(87) WO 2010/092991

(21) **10741269.4** (11) 2 397 571
(87) WO 2010/092992

(21) **10741272.8** (11) 2 397 533
(87) WO 2010/092995

(21) **10741274.4** (11) 2 397 557
(87) WO 2010/092997

(21) **10741275.1** (11) 2 398 217
(87) WO 2010/092998

(21) **10741276.9** (11) 2 397 604
(87) WO 2010/092999

(21) **10741277.7** (11) 2 397 241
(87) WO 2010/093000

(21) **10741279.3** (11) 2 397 319
(87) WO 2010/093002

(21) **10741282.7** (11) 2 398 066
(87) WO 2010/093005

(21) **10741285.0** (11) 2 397 066
(87) WO 2010/093008

(21) **10741287.6** (11) 2 397 324
(87) WO 2010/093010

(21) **10741289.2** (11) 2 398 204
(87) WO 2010/093012

(21) **10741291.8** (11) 2 397 483
(87) WO 2010/093014

(21) **10741293.4** (11) 2 397 569
(87) WO 2010/093016

(21) **10741297.5** (11) 2 397 160
(87) WO 2010/093020

(21) **10741301.5** (11) 2 397 032
(87) WO 2010/093024

(21) **10741303.1** (11) 2 397 209
(87) WO 2010/093026

(21) **10741305.6** (11) 2 396 914*
(87) WO 2010/093028

(21) **10741306.4** (11) 2 397 349
(87) WO 2010/093029

(21) **10741308.0** (11) 2 398 305
(87) WO 2010/093031

(21) **10741311.4** (11) 2 397 573
(87) WO 2010/093034

(21) **10741312.2** (11) 2 397 524
(87) WO 2010/093035

(21) **10741314.8** (11) 2 398 214
(87) WO 2010/093037

(21) **10741316.3** (11) 2 397 537
(87) WO 2010/093039

(21) **10741318.9** (11) 2 397 574
(87) WO 2010/093041

(21) **10741321.3** (11) 2 398 117
(87) WO 2010/093046

(21) **10741329.6** (11) 2 396 729*
(87) WO 2010/093056

(21) **10741332.0** (11) 2 397 459
(87) WO 2010/093059

(21) **10741334.6** (11) 2 397 480
(87) WO 2010/093061

(21) **10741337.9** (11) 2 398 011
(87) WO 2010/093119

(21) **10741351.0** (11) 2 397 281
(87) WO 2010/093133

(21) **10741358.5** (11) 2 396 904*
(87) WO 2010/093140

(21) **10741360.1** (11) 2 396 763*
(87) WO 2010/093142

(21) **10741363.5** (11) 2 397 012*
(87) WO 2010/093145

(21) **10741369.2** (11) 2 397 850
(87) WO 2010/093151

(21) **10741373.4** (11) 2 397 013*
(87) WO 2010/093155

(21) **10741384.1** (11) 2 398 156
(87) WO 2010/093166

(21) **10741386.6** (11) 2 396 911*
(87) WO 2010/093168

(21) **10741390.8** (11) 2 396 992*
(87) WO 2010/093172

(21) **10741397.3** (11) 2 396 905*
(87) WO 2010/093179

(21) **10741400.5** (11) 2 398 160
(87) WO 2010/093183

(21) **10741402.1** (11) 2 397 596
(87) WO 2010/093185

(21) **10741405.4** (11) 2 398 009
(87) WO 2010/093188

(21) **10741410.4** (11) 2 396 924*
(87) WO 2010/093193

(21) **10741411.2** (11) 2 396 906*
(87) WO 2010/093194

(21) **10741412.0** (11) 2 398 166
(87) WO 2010/093195

(21) **10741415.3** (11) 2 398 266
(87) WO 2010/093198

(21) **10741420.3** (11) 2 397 205
(87) WO 2010/093203

(21) **10741427.8** (11) 2 397 903
(87) WO 2010/093210

(21) **10741429.4** (11) 2 398 018
(87) WO 2010/093212

(21) **10741433.6** (11) 2 398 202
(87) WO 2010/093216

(21) **10741436.9** (11) 2 398 096
(87) WO 2010/093219

(21) **10741438.5** (11) 2 398 161
(87) WO 2010/093221

(21) **10741439.3** (11) 2 397 550
(87) WO 2010/093222

(21) **10741440.1** (11) 2 397 562
(87) WO 2010/093223

(21) **10741441.9** (11) 2 398 017
(87) WO 2010/093224

(21) **10741443.5** (11) 2 398 157
(87) WO 2010/093226

(21) **10741450.0** (11) 2 396 217*
(87) WO 2010/093250

(21) **10741454.2** (11) 2 396 093*
(87) WO 2010/093257

(21) **10741455.9** (11) 2 396 627*
(87) WO 2010/093258

(21) **10741456.7** (11) 2 396 640*
(87) WO 2010/093260

(21) **10741461.7** (11) 2 396 228*
(87) WO 2010/093265

(21) **10741465.8** (11) 2 397 488
(87) WO 2010/093284

(21) **10741466.6** (11) 2 395 871*
(87) WO 2010/093303

(21) **10741467.4** (11) 2 396 490*
(87) WO 2010/093304

(21) **10741469.0** (11) 2 396 987*
(87) WO 2010/093306

(21) **10741472.4** (11) 2 396 212*
(87) WO 2010/093309

(21) **10741474.0** (11) 2 396 467*
(87) WO 2010/093311

(21) **10741479.9** (11) 2 396 649*
(87) WO 2010/093316

(21) **10741480.7** (11) 2 395 915*
(87) WO 2010/093317

(21) **10741481.5** (11) 2 396 207*
(87) WO 2010/093318

(21) **10741482.3** (11) 2 396 065*
(87) WO 2010/093319

(21) **10741484.9** (11) 2 396 708*
(87) WO 2010/093321

(21) **10741486.4** (11) 2 396 619*
(87) WO 2010/093323

(21) **10741487.2** (11) 2 396 024*
(87) WO 2010/093324

(21) **10741488.0** (11) 2 396 647*
(87) WO 2010/093325

(21) **10741491.4** (11) 2 395 941*
(87) WO 2010/093333

(21) **10741495.5** (11) 2 396 748*
(87) WO 2010/093408

(21) **10741499.7** (11) 2 396 556*
(87) WO 2010/093412

(21) **10741500.2** (11) 2 396 787*
(87) WO 2010/093414

(21) **10741501.0** (11) 2 395 862*
(87) WO 2010/093417

(21) **10741502.8** (11) 2 396 039*
(87) WO 2010/093420

(21) **10741504.4** (11) 2 396 615*
(87) WO 2010/093429

(21) **10741509.3** (11) 2 396 097*
(87) WO 2010/093443

(21) **10741513.5** (11) 2 396 750*
(87) WO 2010/093447

(21) **10741516.8** (11) 2 396 365*
(87) WO 2010/093452

(21) **10741521.8** (11) 2 396 801*
(87) WO 2010/093457

(21) **10741522.6** (11) 2 395 880*
(87) WO 2010/093458

(21) **10741525.9** (11) 2 396 661*
(87) WO 2010/093465

(21) **10741526.7** (11) 2 396 372*
(87) WO 2010/093466

(21) **10741527.5** (11) 2 396 348*
(87) WO 2010/093467

(21) **10741532.5** (11) 2 396 170*
(87) WO 2010/093473

(21) **10741533.3** (11) 2 396 147*
(87) WO 2010/093474

(21) **10741536.6** (11) 2 396 833*
(87) WO 2010/093477

(21) **10741539.0** (11) 2 396 416*
(87) WO 2010/093480

(21) **10741542.4** (11) 2 396 119*
(87) WO 2010/093486

(21) **10741543.2** (11) 2 396 122*
(87) WO 2010/093490

(21) **10741546.5** (11) 2 396 774*
(87) WO 2010/093493

(21) **10741547.3** (11) 2 396 236*
(87) WO 2010/093494

(21) **10741550.7** (11) 2 396 759*
(87) WO 2010/093498

(21) **10741551.5** (11) 2 396 984*
(87) WO 2010/093499

(21) **10741553.1** (11) 2 396 638*
(87) WO 2010/093502

(21) **10741555.6** (11) 2 396 396*
(87) WO 2010/093507

(21) **10741557.2** (11) 2 396 731*
(87) WO 2010/093510

(21) **10741558.0** (11) 2 396 736*
(87) WO 2010/093511

(21) **10741560.6** (11) 2 396 431*
(87) WO 2010/093520

(21) **10741561.4** (11) 2 395 976*
(87) WO 2010/093523

(21) **10741563.0** (11) 2 395 981*
(87) WO 2010/093528

(21) **10741565.5** (11) 2 396 483*
(87) WO 2010/093532

(21) **10741567.1** (11) 2 396 033*
(87) WO 2010/093537

(21) **10741569.7** (11) 2 396 210*
(87) WO 2010/093541

(21) **10741570.5** (11) 2 396 532*
(87) WO 2010/093542

(21) **10741571.3** (11) 2 396 583*
(87) WO 2010/093543

(21) **10741574.7** (11) 2 396 073*
(87) WO 2010/093546

(21) **10741579.6** (11) 2 396 673*
(87) WO 2010/093555

(21) **10741580.4** (11) 2 396 747*
(87) WO 2010/093556

(21) **10741581.2** (11) 2 396 680*
(87) WO 2010/093557

(21) **10741582.0** (11) 2 396 921*
(87) WO 2010/093558

(21) **10741583.8** (11) 2 396 922*
(87) WO 2010/093559

(21) **10741584.6** (11) 2 396 524*
(87) WO 2010/093560

(21) **10741585.3** (11) 2 395 972*
(87) WO 2010/093561

(21) **10741586.1** (11) 2 396 290*
(87) WO 2010/093562

(21) **10741590.3** (11) 2 396 502*
(87) WO 2010/093569

(21) **10741591.1** (11) 2 396 714*
(87) WO 2010/093570

(21) **10741593.7** (11) 2 396 171*
(87) WO 2010/093572

(21) **10741596.0** (11) 2 396 495*
(87) WO 2010/093580

(21) **10741599.4** (11) 2 396 190*
(87) WO 2010/093583

(21) **10741602.6** (11) 2 396 695*
(87) WO 2010/093587

(21) **10741604.2** (11) 2 396 578*
(87) WO 2010/093594

(21) **10741605.9** (11) 2 396 538*
(87) WO 2010/093597

(21) **10741606.7** (11) 2 396 195*
(87) WO 2010/093599

(21) **10741609.1** (11) 2 396 115*
(87) WO 2010/093609

(21) **10741611.7** (11) 2 396 130*
(87) WO 2010/093612

(21) **10741612.5** (11) 2 396 907*
(87) WO 2010/093613

(21) **10741615.8** (11) 2 395 986*
(87) WO 2010/093616

(21) **10741616.6** (11) 2 396 870*
(87) WO 2010/093617

(21) **10741617.4** (11) 2 396 625*
(87) WO 2010/093618

(21) **10741618.2** (11) 2 396 129*
(87) WO 2010/093620

(21) **10741623.2** (11) 2 396 509*
(87) WO 2010/093626

(21) **10741624.0** (11) 2 396 011*
(87) WO 2010/093627

(21) **10741626.5** (11) 2 395 924*
(87) WO 2010/093630

(21) **10741632.3** (11) 2 396 226*
(87) WO 2010/093638

(21) **10741634.9** (11) 2 395 910*
(87) WO 2010/093641

(21) **10741639.8** (11) 2 396 321*
(87) WO 2010/093650

(21) **10741640.6** (11) 2 396 675*
(87) WO 2010/093652

(21) **10741641.4** (11) 2 396 676*
(87) WO 2010/093653

(21) **10741642.2** (11) 2 396 239*
(87) WO 2010/093654

(21) **10741644.8** (11) 2 396 261*
(87) WO 2010/093656

(21) **10741645.5** (11) 2 395 930*
(87) WO 2010/093662

(21) **10741646.3** (11) 2 396 693*
(87) WO 2010/093664

(21) **10741647.1** (11) 2 396 533*
(87) WO 2010/093666

(21) **10741651.3** (11) 2 396 391*
(87) WO 2010/093670

(21) **10741652.1** (11) 2 395 914*
(87) WO 2010/093677

(21) **10741658.8** (11) 2 396 986*
(87) WO 2010/093688

(21) **10741659.6** (11) 2 396 186*
(87) WO 2010/093689

(21) **10741660.4** (11) 2 396 498*
(87) WO 2010/093691

(21) **10741662.0** (11) 2 396 095*
(87) WO 2010/093694

(21) **10741663.8** (11) 2 396 821*
(87) WO 2010/093695

(21) **10741664.6** (11) 2 396 280*
(87) WO 2010/093698

(21) **10741665.3** (11) 2 396 820*
(87) WO 2010/093699

(21) **10741668.7** (11) 2 396 822*
(87) WO 2010/093702

(21) **10741669.5** (11) 2 396 697*
(87) WO 2010/093703

(21) **10741670.3** (11) 2 395 835*
(87) WO 2010/093704

(21) **10741671.1** (11) 2 396 719*
(87) WO 2010/093707

(21) **10741672.9** (11) 2 396 966*
(87) WO 2010/093709

(21) **10741673.7** (11) 2 396 126*
(87) WO 2010/093710

(21) **10741680.2** (11) 2 396 318*
(87) WO 2010/093726

(21) **10741683.6** (11) 2 396 815*
(87) WO 2010/093733

(21) **10741685.1** (11) 2 395 938*
(87) WO 2010/093737

(21) **10741687.7** (11) 2 396 677*
(87) WO 2010/093739

(21) **10741688.5** (11) 2 396 678*
(87) WO 2010/093740

(21) **10741689.3** (11) 2 395 845*
(87) WO 2010/093741

(21) **10741691.9** (11) 2 396 734*
(87) WO 2010/093744

(21) **10741692.7** (11) 2 395 834*
(87) WO 2010/093746

(21) **10741695.0** (11) 2 396 692*
(87) WO 2010/093751

(21) **10741696.8** (11) 2 395 958*
(87) WO 2010/093753

(21) **10741697.6** (11) 2 396 684*
(87) WO 2010/093754

(21) **10741698.4** (11) 2 396 616*
(87) WO 2010/093755

(21) **10741699.2** (11) 2 395 908*
(87) WO 2010/093756

(21) **10741701.6** (11) 2 396 817*
(87) WO 2010/093761

(21) **10741703.2** (11) 2 396 389*
(87) WO 2010/093763

(21) **10741704.0** (11) 2 396 412*
(87) WO 2010/093765

(21) **10741708.1** (11) 2 396 754*
(87) WO 2010/093770

(21) **10741709.9** (11) 2 395 906*
(87) WO 2010/093772

(21) **10741711.5** (11) 2 396 510*
(87) WO 2010/093774

(21) **10741712.3** (11) 2 396 511*
(87) WO 2010/093775

(21) **10741713.1** (11) 2 396 029*
(87) WO 2010/093776

(21) **10741718.0** (11) 2 396 811*
(87) WO 2010/093781

(21) **10741720.6** (11) 2 396 343*
(87) WO 2010/093784

(21) **10741721.4** (11) 2 396 386*
(87) WO 2010/093785

(21) **10741726.3** (11) 2 396 405*
(87) WO 2010/093793

(21) **10741728.9** (11) 2 396 652*
(87) WO 2010/093801

(21) **10741731.3** (11) 2 396 744*
(87) WO 2010/093806

(21) **10741732.1** (11) 2 396 591*
(87) WO 2010/093807

(21) **10741733.9** (11) 2 396 004*
(87) WO 2010/093808

(21) **10741734.7** (11) 2 396 503*
(87) WO 2010/093810

(21) **10741736.2** (11) 2 396 504*
(87) WO 2010/093817

(21) **10741737.0** (11) 2 395 832*
(87) WO 2010/093818

(21) **10741738.8** (11) 2 396 429*
(87) WO 2010/093820

(21) **10741743.8** (11) 2 396 735*
(87) WO 2010/093828

(21) **10741747.9** (11) 2 395 929*
(87) WO 2010/093836

(21) **10741748.7** (11) 2 396 066*
(87) WO 2010/093837

(21) **10741752.9** (11) 2 396 110*
(87) WO 2010/093841

(21) **10741757.8** (11) 2 396 739*
(87) WO 2010/093853

(21) **10741758.6** (11) 2 395 840*
(87) WO 2010/093854

(21) **10741760.2** (11) 2 396 138*
(87) WO 2010/093857

(21) **10741763.6** (11) 2 396 654*
(87) WO 2010/093861

(21) **10741764.4** (11) 2 396 220*
(87) WO 2010/093863

(21) **10741765.1** (11) 2 395 907*
(87) WO 2010/093865

(21) **10741767.7** (11) 2 396 886*
(87) WO 2010/093868

(21) **10741769.3** (11) 2 395 877*
(87) WO 2010/093870

(21) **10741771.9** (11) 2 396 070*
(87) WO 2010/093873

(21) **10741772.7** (11) 2 396 608*
(87) WO 2010/093876

(21) **10741773.5** (11) 2 395 903*
(87) WO 2010/093877

(21) **10741774.3** (11) 2 396 505*
(87) WO 2010/093878

(21) **10741775.0** (11) 2 396 724*
(87) WO 2010/093879

(21) **10741777.6** (11) 2 396 219*
(87) WO 2010/093883

(21) **10741779.2** (11) 2 396 779*
(87) WO 2010/093887

(21) **10741780.0** (11) 2 396 090*
(87) WO 2010/093891

(21) **10741786.7** (11) 2 395 911*
(87) WO 2010/093900

(21) **10741789.1** (11) 2 396 038*
(87) WO 2010/093904

(21) **10741791.7** (11) 2 396 408*
(87) WO 2010/093906

(21) **10741793.3** (11) 2 395 953*
(87) WO 2010/093908

(21) **10741797.4** (11) 2 396 699*
(87) WO 2010/093914

(21) **10741799.0** (11) 2 396 418*
(87) WO 2010/093916

(21) **10741801.4** (11) 2 396 017*
(87) WO 2010/093918

(21) **10741802.2** (11) 2 396 790*
(87) WO 2010/093921

(21) **10741807.1** (11) 2 396 342*
(87) WO 2010/093928

(21) **10741817.0** (11) 2 396 961*
(87) WO 2010/093942

(21) **10741818.8** (11) 2 396 803*
(87) WO 2010/093943

(21) **10741820.4** (11) 2 396 549*
(87) WO 2010/093946

(21) **10741824.6** (11) 2 396 069*
(87) WO 2010/093951

(21) **10741826.1** (11) 2 395 831*
(87) WO 2010/093954

(21) **10741827.9** (11) 2 396 387*
(87) WO 2010/093957

(21) **10741828.7** (11) 2 396 279*
(87) WO 2010/093958

(21) **10741833.7** (11) 2 396 859*
(87) WO 2010/093972

(21) **10741834.5** (11) 2 396 860*
(87) WO 2010/093974

(21) **10741835.2** (11) 2 396 683*
(87) WO 2010/093975

(21) **10741837.8** (11) 2 396 792*
(87) WO 2010/093981

(21) **10741839.4** (11) 2 396 094*
(87) WO 2010/093984

(21) **10741840.2** (11) 2 396 435*
(87) WO 2010/093985

(21) **10741842.8** (11) 2 396 929*
(87) WO 2010/093987

(21) **10741843.6** (11) 2 396 933*
(87) WO 2010/093988

(21) **10741844.4** (11) 2 396 927*
(87) WO 2010/093989

(21) **10741845.1** (11) 2 396 930*
(87) WO 2010/093990

(21) **10741847.7** (11) 2 395 839*
(87) WO 2010/093992

(21) **10741848.5** (11) 2 396 035*
(87) WO 2010/093993

(21) **10741851.9** (11) 2 396 796*
(87) WO 2010/093997

(21) **10741852.7** (11) 2 396 399*
(87) WO 2010/093998

(21) **10741860.0** (11) 2 396 513*
(87) WO 2010/094012

(21) **10741861.8** (11) 2 396 760*
(87) WO 2010/094013

(21) **10741862.6** (11) 2 396 755*
(87) WO 2010/094014

(21) **10741864.2** (11) 2 396 651*
(87) WO 2010/094018

(21) **10741870.9** (11) 2 396 406*
(87) WO 2010/094027

(21) **10741874.1** (11) 2 395 956*
(87) WO 2010/094033

(21) **10741875.8** (11) 2 396 976*
(87) WO 2010/094034

(21) **10741877.4** (11) 2 396 459*
(87) WO 2010/094036

(21) **10741880.8** (11) 2 396 964*
(87) WO 2010/094039

(21) **10741881.6** (11) 2 396 430*
(87) WO 2010/094040

(21) **10741887.3** (11) 2 396 152*
(87) WO 2010/094046

(21) **10741888.1** (11) 2 396 732*
(87) WO 2010/094047

(21) **10741889.9** (11) 2 396 823*
(87) WO 2010/094048

(21) **10743417.7** (11) 2 398 280
(87) WO 2010/094236

(21) **10745874.7** (11) 2 396 756*
(87) WO 2010/097711

(21) **10748334.9** (11) 2 398 186
(87) WO 2010/099744

(21) **10751577.7** (11) 2 396 139*
(87) WO 2011/026624

(21) **10753188.1** (11) 2 396 938*
(87) WO 2010/106443

(21) **10753482.8** (11) 2 397 872
(87) WO 2010/106990

(21) **10754423.1** (11) 2 396 140*
(87) WO 2011/026623

(21) **10755591.4** (11) 2 397 828
(87) WO 2010/109787

(21) **10756009.6** (11) 2 397 685
(87) WO 2010/110212

(21) **10756576.4** (11) 2 396 965*
(87) WO 2010/111046

(21) **10756899.0** (11) 2 396 494*
(87) WO 2010/111578

(21) **10761401.8** (11) 2 398 010
(87) WO 2010/116696

(21) **10761726.8** (11) 2 397 748
(87) WO 2010/117027

(21) **10766669.5** (11) 2 397 415
(87) WO 2010/122185

(21) **10767544.9** (11) 2 396 812*
(87) WO 2010/123750

(21) **10769763.3** (11) 2 398 079
(87) WO 2010/126065

(21) **10770086.6** (11) 2 396 276*
(87) WO 2010/126640

(21) **10772817.2** (11) 2 396 733*
(87) WO 2010/129750

(21) **10773598.7** (11) 2 396 385*
(87) WO 2011/045359

(21) **10780571.5** (11) 2 397 246
(87) WO 2010/137616

(21) **10783209.9** (11) 2 397 203
(87) WO 2010/140423

(21) **10793873.0** (11) 2 397 661
(87) WO 2011/001702

(21) **10799193.7** (11) 2 396 299*
(87) WO 2011/075553

(21) **10801092.7** (11) 2 396 288*
(87) WO 2011/060455

(21) **10807432.9** (11) 2 395 952*
(87) WO 2011/063794

(21) **10832812.1** (11) 2 398 108
(87) WO 2011/064956

(21) **10833080.4** (11) 2 397 360
(87) WO 2011/065233

(21) **10842071.2** (11) 2 398 075
(87) WO 2011/083551

(21) **10846808.3** (11) 2 397 696
(87) WO 2011/135746

(21) **11000056.9** (11) 2 397 941

(21) **11000394.4** (11) 2 398 237

(21) **11000798.6** (11) 2 398 150

(21) **11001666.4** (11) 2 397 766

(21) **11001762.1** (11) 2 397 834

(21) **11001989.0** (11) 2 397 701

(21) **11002025.2** (11) 2 397 779

(21) **11002182.1** (11) 2 397 588

(21) **11002304.1** (11) 2 398 035

(21) **11002426.2** (11) 2 397 607

(21) **11002487.4** (11) 2 397 244

(21) **11002546.7** (11) 2 397 883

(21) **11002678.8** (11) 2 397 052

(21) **11002824.8** (11) 2 397 392

(21) **11002881.8** (11) 2 397 956

(21) **11002928.7** (11) 2 398 130

(21) **11002996.4** (11) 2 397 391

(21) **11003164.8** (11) 2 398 260

(21) **11003176.2** (11) 2 398 060

(21) **11003208.3** (11) 2 397 447

(21) **11003349.5** (11) 2 397 340

(21) **11003499.8** (11) 2 397 697

(21) **11003575.5** (11) 2 397 836

(21) **11003623.3** (11) 2 397 990

(21) **11003833.8** (11) 2 397 977

(21) **11003900.5** (11) 2 397 837

(21) **11003931.0** (11) 2 397 249

(21) **11003956.7** (11) 2 397 925

(21) **11003998.9** (11) 2 397 909

(21) **11004095.3** (11) 2 397 633

(21) **11004106.8** (11) 2 397 210

(21) **11004107.6** (11) 2 397 927

(21) **11004175.3** (11) 2 397 634

(21) **11004176.1** (11) 2 397 379

(21) **11004177.9** (11) 2 398 032

(21) **11004215.7** (11) 2 398 261

(21) **11004216.5** (11) 2 397 933

(21) **11004255.3** (11) 2 397 692

(21) **11004263.7** (11) 2 397 346

(21) **11004280.1** (11) 2 397 714

(21) **11004345.2** (11) 2 397 862

(21) **11004402.1** (11) 2 397 639

(21) **11004427.8** (11) 2 397 364

(21) **11004454.2** (11) 2 398 301

(21) **11004487.2** (11) 2 397 529

(21) **11004504.4** (11) 2 398 137

(21) **11004505.1** (11) 2 397 734

(21) **11004517.6** (11) 2 397 931

(21) **11004546.5** (11) 2 397 108

(21) **11004562.2** (11) 2 397 231

(21) **11004565.5** (11) 2 397 586

(21) **11004592.9** (11) 2 397 344

(21) **11004601.8** (11) 2 397 077

(21) **11004608.3** (11) 2 397 809

(21) **11004614.1** (11) 2 397 449

(21) **11004634.9** (11) 2 397 936

(21) **11004648.9** (11) 2 397 084

(21) **11004651.3** (11) 2 397 047

(21) **11004718.0** (11) 2 397 709

(21) **11004728.9** (11) 2 397 323

(21) **11004749.5** (11) 2 397 703

(21) **11004757.8** (11) 2 397 308

(21) **11004765.1** (11) 2 397 362

(21) **11004766.9** (11) 2 397 219

(21) **11004787.5** (11) 2 398 062

(21) **11004800.6** (11) 2 398 243

(21) **11004810.5** (11) 2 398 289

(21) **11004833.7** (11) 2 397 315

(21) **11004836.0** (11) 2 397 434

(21) **11004842.8** (11) 2 397 806

(21) **11004848.5** (11) 2 397 672

(21) **11004849.3** (11) 2 397 668

(21) **11004850.1** (11) 2 397 669

(21) **11004851.9** (11) 2 398 242

(21) **11004853.5** (11) 2 397 354

(21) **11004854.3** (11) 2 397 236

(21) **11004857.6** (11) 2 397 640

(21) **11004860.0** (11) 2 397 339

(21) **11004872.5** (11) 2 397 228

(21) **11004873.3** (11) 2 397 229

(21) **11004877.4** (11) 2 397 187

(21) **11004879.0** (11) 2 397 121

(21) **11004882.4** (11) 2 397 299

(21) **11004885.7** (11) 2 397 496

(21) **11004892.3** (11) 2 397 497
(21) **11004893.1** (11) 2 397 498
(21) **11004894.9** (11) 2 397 499
(21) **11004895.6** (11) 2 397 302
(21) **11004896.4** (11) 2 398 033
(21) **11004897.2** (11) 2 398 270
(21) **11004898.0** (11) 2 398 125
(21) **11004899.8** (11) 2 397 832
(21) **11004900.4** (11) 2 397 328
(21) **11004903.8** (11) 2 398 061
(21) **11004914.5** (11) 2 397 775
(21) **11004920.2** (11) 2 397 776
(21) **11004927.7** (11) 2 397 810
(21) **11004929.3** (11) 2 397 322
(21) **11004937.6** (11) 2 397 280
(21) **11004938.4** (11) 2 398 143
(21) **11004939.2** (11) 2 397 418
(21) **11004944.2** (11) 2 398 089
(21) **11004955.8** (11) 2 397 446
(21) **11004959.0** (11) 2 398 206
(21) **11004962.4** (11) 2 398 211
(21) **11004963.2** (11) 2 398 212
(21) **11004969.9** (11) 2 397 508
(21) **11004973.1** (11) 2 397 235
(21) **11004984.8** (11) 2 397 646
(21) **11004985.5** (11) 2 397 805
(21) **11004992.1** (11) 2 397 179
(21) **11005005.1** (11) 2 397 589
(21) **11005006.9** (11) 2 397 590
(21) **11005012.7** (11) 2 398 239
(21) **11005031.7** (11) 2 398 271
(21) **11005042.4** (11) 2 397 812
(21) **11005455.8** (11) 2 397 341
(21) **11005457.4** (11) 2 397 275
(21) **11005673.6** (11) 2 397 062
(21) **11005767.6** (11) 2 397 276
(21) **11005889.8** (11) 2 397 043
(21) **11005947.4** (11) 2 397 097
(21) **11006268.4** (11) 2 397 476
(21) **11006938.2** (11) 2 397 102
(21) **11006941.6** (11) 2 397 103
(21) **11007141.2** (11) 2 398 203
(21) **11007245.1** (11) 2 397 847
(21) **11007278.2** (11) 2 398 238
(21) **11007399.6** (11) 2 397 704
(21) **11007440.8** (11) 2 397 454
(21) **11007461.4** (11) 2 398 049
(21) **11007504.1** (11) 2 397 109
(21) **11007517.3** (11) 2 397 525
(21) **11007523.1** (11) 2 397 104
(21) **11007569.4** (11) 2 397 164
(21) **11007574.4** (11) 2 397 485
(21) **11007575.1** (11) 2 397 421
(21) **11007585.0** (11) 2 397 940
(21) **11007592.6** (11) 2 398 197
(21) **11075081.7** (11) 2 397 823
(21) **11075138.5** (11) 2 397 051
(21) **11075176.5** (11) 2 397 186
(21) **11150942.8** (11) 2 398 022
(21) **11151742.1** (11) 2 397 790
(21) **11151930.2** (11) 2 397 040
(21) **11151931.0** (11) 2 397 337
(21) **11152376.7** (11) 2 397 781
(21) **11152504.4** (11) 2 397 080
(21) **11152649.7** (11) 2 398 286
(21) **11153326.1** (11) 2 398 090
(21) **11153396.4** (11) 2 397 686
(21) **11153629.8** (11) 2 397 206
(21) **11153630.6** (11) 2 397 207
(21) **11153902.9** (11) 2 397 430
(21) **11154579.4** (11) 2 397 442
(21) **11155110.7** (11) 2 398 244
(21) **11155539.7** (11) 2 397 961
(21) **11155924.1** (11) 2 397 694
(21) **11155981.1** (11) 2 398 231
(21) **11156286.4** (11) 2 397 472
(21) **11156323.5** (11) 2 397 538
(21) **11156371.4** (11) 2 398 302
(21) **11156820.0** (11) 2 398 047
(21) **11156943.0** (11) 2 397 162
(21) **11157234.3** (11) 2 397 970
(21) **11157350.7** (11) 2 397 622
(21) **11157460.4** (11) 2 397 635
(21) **11157583.3** (11) 2 397 060
(21) **11157731.8** (11) 2 398 219
(21) **11158031.2** (11) 2 398 171
(21) **11158193.0** (11) 2 398 131
(21) **11158502.2** (11) 2 397 782
(21) **11158528.7** (11) 2 397 830
(21) **11158611.1** (11) 2 397 978
(21) **11159047.7** (11) 2 397 425
(21) **11159308.3** (11) 2 397 027
(21) **11159491.7** (11) 2 397 566
(21) **11159778.7** (11) 2 397 747
(21) **11160056.5** (11) 2 397 363
(21) **11160274.4** (11) 2 397 675
(21) **11160536.6** (11) 2 397 587
(21) **11160793.3** (11) 2 397 629
(21) **11161399.8** (11) 2 397 138
(21) **11161409.5** (11) 2 398 138
(21) **11161415.2** (11) 2 397 934
(21) **11161448.3** (11) 2 397 727
(21) **11161567.0** (11) 2 397 278
(21) **11161637.1** (11) 2 397 742
(21) **11162083.7** (11) 2 397 910
(21) **11162152.0** (11) 2 397 720
(21) **11162260.1** (11) 2 397 189
(21) **11162373.2** (11) 2 398 248
(21) **11162665.1** (11) 2 397 457
(21) **11162667.7** (11) 2 397 155
(21) **11162681.8** (11) 2 397 156
(21) **11162704.8** (11) 2 397 408
(21) **11162816.0** (11) 2 398 147
(21) **11162820.2** (11) 2 397 731
(21) **11162821.0** (11) 2 397 732
(21) **11162870.7** (11) 2 398 192
(21) **11162957.2** (11) 2 397 470
(21) **11163150.3** (11) 2 398 021
(21) **11163348.3** (11) 2 397 911
(21) **11163457.2** (11) 2 397 942
(21) **11163555.3** (11) 2 397 944
(21) **11163795.5** (11) 2 397 997
(21) **11163939.9** (11) 2 397 130
(21) **11163940.7** (11) 2 397 131
(21) **11163943.1** (11) 2 397 132
(21) **11163947.2** (11) 2 397 133
(21) **11164030.6** (11) 2 397 258
(21) **11164057.9** (11) 2 397 887
(21) **11164290.6** (11) 2 397 291
(21) **11164390.4** (11) 2 398 184
(21) **11164509.9** (11) 2 397 256
(21) **11164520.6** (11) 2 397 366
(21) **11164614.7** (11) 2 397 359
(21) **11164698.0** (11) 2 398 092
(21) **11164727.7** (11) 2 397 906
(21) **11164888.7** (11) 2 397 595
(21) **11165252.5** (11) 2 397 316
(21) **11165524.7** (11) 2 398 067

(21) **11165600.5** (11) 2 397 758
(21) **11165609.6** (11) 2 397 223
(21) **11165681.5** (11) 2 398 188
(21) **11165728.4** (11) 2 398 189
(21) **11165944.7** (11) 2 397 261
(21) **11165946.2** (11) 2 397 262
(21) **11165949.6** (11) 2 397 263
(21) **11165952.0** (11) 2 397 264
(21) **11165961.1** (11) 2 397 265
(21) **11165973.6** (11) 2 397 266
(21) **11165979.3** (11) 2 397 267
(21) **11165983.5** (11) 2 397 268
(21) **11165988.4** (11) 2 397 269
(21) **11166013.0** (11) 2 397 270
(21) **11166026.2** (11) 2 397 271
(21) **11166029.6** (11) 2 397 798
(21) **11166101.3** (11) 2 397 200
(21) **11166167.4** (11) 2 397 177
(21) **11166169.0** (11) 2 398 182
(21) **11166181.5** (11) 2 397 272
(21) **11166192.2** (11) 2 397 273
(21) **11166246.6** (11) 2 397 845
(21) **11166324.1** (11) 2 397 725
(21) **11166362.1** (11) 2 398 245
(21) **11166369.6** (11) 2 397 665
(21) **11166467.8** (11) 2 397 876
(21) **11166549.3** (11) 2 397 767
(21) **11166582.4** (11) 2 397 382
(21) **11166617.8** (11) 2 397 705
(21) **11166651.7** (11) 2 397 260
(21) **11166656.6** (11) 2 398 057
(21) **11166679.8** (11) 2 397 245
(21) **11166691.3** (11) 2 397 274
(21) **11166709.3** (11) 2 397 730
(21) **11166753.1** (11) 2 398 135
(21) **11166782.0** (11) 2 397 987
(21) **11166813.3** (11) 2 397 225
(21) **11166861.2** (11) 2 398 071
(21) **11166957.8** (11) 2 397 563
(21) **11166990.9** (11) 2 397 501
(21) **11167016.2** (11) 2 397 660
(21) **11167103.8** (11) 2 397 123
(21) **11167214.3** (11) 2 398 014
(21) **11167233.3** (11) 2 397 918
(21) **11167248.1** (11) 2 398 144
(21) **11167258.0** (11) 2 398 140
(21) **11167366.1** (11) 2 398 298
(21) **11167390.1** (11) 2 397 912
(21) **11167394.3** (11) 2 397 361
(21) **11167425.5** (11) 2 397 500
(21) **11167445.3** (11) 2 397 993
(21) **11167498.2** (11) 2 397 399
(21) **11167621.9** (11) 2 398 170
(21) **11167657.3** (11) 2 397 737
(21) **11167668.0** (11) 2 397 549
(21) **11167684.7** (11) 2 397 803
(21) **11167758.9** (11) 2 398 254
(21) **11167796.9** (11) 2 397 717
(21) **11167868.6** (11) 2 397 389
(21) **11168019.5** (11) 2 397 211
(21) **11168036.9** (11) 2 397 465
(21) **11168069.0** (11) 2 397 620
(21) **11168076.5** (11) 2 397 895
(21) **11168092.2** (11) 2 397 676
(21) **11168093.0** (11) 2 397 677
(21) **11168117.7** (11) 2 397 657
(21) **11168142.5** (11) 2 397 055
(21) **11168208.4** (11) 2 397 194
(21) **11168232.4** (11) 2 397 068
(21) **11168234.0** (11) 2 397 069
(21) **11168235.7** (11) 2 397 070
(21) **11168253.0** (11) 2 398 006
(21) **11168299.3** (11) 2 397 422
(21) **11168368.6** (11) 2 397 305
(21) **11168443.7** (11) 2 397 774
(21) **11168488.2** (11) 2 397 178
(21) **11168517.8** (11) 2 397 827
(21) **11168565.7** (11) 2 397 605
(21) **11168566.5** (11) 2 397 608
(21) **11168568.1** (11) 2 397 996
(21) **11168569.9** (11) 2 397 743
(21) **11168574.9** (11) 2 397 893
(21) **11168587.1** (11) 2 397 991
(21) **11168604.4** (11) 2 397 992
(21) **11168625.9** (11) 2 398 232
(21) **11168626.7** (11) 2 398 187
(21) **11168656.4** (11) 2 397 795
(21) **11168670.5** (11) 2 397 825
(21) **11168685.3** (11) 2 398 168
(21) **11168744.8** (11) 2 397 715
(21) **11168796.8** (11) 2 397 655
(21) **11168830.5** (11) 2 398 027
(21) **11168843.8** (11) 2 397 937
(21) **11168849.5** (11) 2 397 863
(21) **11168872.7** (11) 2 397 045
(21) **11168873.5** (11) 2 397 624
(21) **11168882.6** (11) 2 397 700
(21) **11168918.8** (11) 2 397 526
(21) **11168920.4** (11) 2 397 025
(21) **11168929.5** (11) 2 397 722
(21) **11168930.3** (11) 2 397 616
(21) **11168944.4** (11) 2 397 757
(21) **11168969.1** (11) 2 397 866
(21) **11168973.3** (11) 2 398 207
(21) **11169036.8** (11) 2 397 913
(21) **11169057.4** (11) 2 397 615
(21) **11169061.6** (11) 2 397 377
(21) **11169089.7** (11) 2 397 959
(21) **11169117.6** (11) 2 397 378
(21) **11169118.4** (11) 2 397 691
(21) **11169119.2** (11) 2 397 896
(21) **11169120.0** (11) 2 398 070
(21) **11169121.8** (11) 2 397 785
(21) **11169126.7** (11) 2 397 242
(21) **11169134.1** (11) 2 397 220
(21) **11169145.7** (11) 2 397 840
(21) **11169154.9** (11) 2 397 609
(21) **11169155.6** (11) 2 397 967
(21) **11169164.8** (11) 2 397 394
(21) **11169175.4** (11) 2 397 431
(21) **11169191.1** (11) 2 397 968
(21) **11169203.4** (11) 2 397 965
(21) **11169208.3** (11) 2 397 063
(21) **11169209.1** (11) 2 397 627
(21) **11169210.9** (11) 2 398 220
(21) **11169212.5** (11) 2 397 638
(21) **11169213.3** (11) 2 397 631
(21) **11169214.1** (11) 2 397 381
(21) **11169232.3** (11) 2 398 123
(21) **11169244.8** (11) 2 397 984
(21) **11169247.1** (11) 2 397 518
(21) **11169256.2** (11) 2 398 082
(21) **11169301.6** (11) 2 397 453
(21) **11169353.7** (11) 2 397 681
(21) **11169354.5** (11) 2 397 765
(21) **11169401.4** (11) 2 398 179
(21) **11169410.5** (11) 2 397 584
(21) **11169412.1** (11) 2 397 583

(21) **11169413.9** (11) 2 397 585
(21) **11169421.2** (11) 2 397 981
(21) **11169453.5** (11) 2 397 403
(21) **11169487.3** (11) 2 397 511
(21) **11169493.1** (11) 2 397 869
(21) **11169571.4** (11) 2 397 666
(21) **11169572.2** (11) 2 397 848
(21) **11169573.0** (11) 2 397 928
(21) **11169575.5** (11) 2 397 667
(21) **11169578.9** (11) 2 398 127
(21) **11169579.7** (11) 2 397 578
(21) **11169592.0** (11) 2 397 849
(21) **11169595.3** (11) 2 397 199
(21) **11169613.4** (11) 2 397 985
(21) **11169615.9** (11) 2 398 054
(21) **11169630.8** (11) 2 397 450
(21) **11169631.6** (11) 2 398 128
(21) **11169662.1** (11) 2 397 736
(21) **11169663.9** (11) 2 398 121
(21) **11169664.7** (11) 2 398 122
(21) **11169665.4** (11) 2 397 404
(21) **11169682.9** (11) 2 397 432
(21) **11169685.2** (11) 2 397 974
(21) **11169687.8** (11) 2 397 384
(21) **11169693.6** (11) 2 398 146
(21) **11169697.7** (11) 2 397 625
(21) **11169699.3** (11) 2 397 503
(21) **11169704.1** (11) 2 397 253
(21) **11169708.2** (11) 2 397 787
(21) **11169714.0** (11) 2 397 835
(21) **11169715.7** (11) 2 397 285
(21) **11169719.9** (11) 2 397 572
(21) **11169723.1** (11) 2 398 045
(21) **11169731.4** (11) 2 397 580
(21) **11169736.3** (11) 2 397 435
(21) **11169741.3** (11) 2 397 641
(21) **11169743.9** (11) 2 397 243
(21) **11169744.7** (11) 2 397 611
(21) **11169748.8** (11) 2 397 951
(21) **11169751.2** (11) 2 397 600
(21) **11169757.9** (11) 2 397 506
(21) **11169758.7** (11) 2 397 058
(21) **11169760.3** (11) 2 398 101
(21) **11169768.6** (11) 2 397 564
(21) **11169769.4** (11) 2 398 102
(21) **11169772.8** (11) 2 398 103
(21) **11169773.6** (11) 2 397 317
(21) **11169786.8** (11) 2 397 628
(21) **11169790.0** (11) 2 397 224
(21) **11169798.3** (11) 2 397 111
(21) **11169809.8** (11) 2 397 662
(21) **11169810.6** (11) 2 398 256
(21) **11169813.0** (11) 2 397 745
(21) **11169815.5** (11) 2 397 326
(21) **11169822.1** (11) 2 398 028
(21) **11169823.9** (11) 2 398 069
(21) **11169827.0** (11) 2 398 003
(21) **11169830.4** (11) 2 397 926
(21) **11169842.9** (11) 2 397 792
(21) **11169847.8** (11) 2 397 751
(21) **11169870.0** (11) 2 398 276
(21) **11169875.9** (11) 2 397 601
(21) **11169878.3** (11) 2 397 746
(21) **11169881.7** (11) 2 397 254
(21) **11169882.5** (11) 2 397 420
(21) **11169883.3** (11) 2 397 839
(21) **11169914.6** (11) 2 397 448
(21) **11169917.9** (11) 2 398 226
(21) **11169918.7** (11) 2 397 380
(21) **11169931.0** (11) 2 397 099
(21) **11169932.8** (11) 2 397 100
(21) **11169935.1** (11) 2 397 067
(21) **11169936.9** (11) 2 397 645
(21) **11169939.3** (11) 2 397 395
(21) **11169940.1** (11) 2 397 388
(21) **11169943.5** (11) 2 397 048
(21) **11169944.3** (11) 2 397 531
(21) **11169946.8** (11) 2 397 502
(21) **11169948.4** (11) 2 397 581
(21) **11169954.2** (11) 2 398 233
(21) **11169955.9** (11) 2 397 081
(21) **11169959.1** (11) 2 398 141
(21) **11169961.7** (11) 2 397 917
(21) **11169967.4** (11) 2 397 512
(21) **11169969.0** (11) 2 397 817
(21) **11169971.6** (11) 2 397 287
(21) **11169974.0** (11) 2 397 979
(21) **11169975.7** (11) 2 397 037
(21) **11169979.9** (11) 2 397 297
(21) **11169982.3** (11) 2 397 294
(21) **11169986.4** (11) 2 397 400
(21) **11169990.6** (11) 2 397 804
(21) **11169993.0** (11) 2 398 013
(21) **11169996.3** (11) 2 397 196
(21) **11170002.7** (11) 2 397 042
(21) **11170003.5** (11) 2 397 877
(21) **11170005.0** (11) 2 397 030
(21) **11170010.0** (11) 2 397 878
(21) **11170012.6** (11) 2 397 679
(21) **11170014.2** (11) 2 397 880
(21) **11170017.5** (11) 2 397 678
(21) **11170018.3** (11) 2 397 867
(21) **11170021.7** (11) 2 398 106
(21) **11170027.4** (11) 2 397 680
(21) **11170030.8** (11) 2 397 338
(21) **11170034.0** (11) 2 398 026
(21) **11170051.4** (11) 2 397 744
(21) **11170059.7** (11) 2 398 107
(21) **11170067.0** (11) 2 397 626
(21) **11170068.8** (11) 2 398 190
(21) **11170070.4** (11) 2 397 195
(21) **11170071.2** (11) 2 397 064
(21) **11170073.8** (11) 2 397 670
(21) **11170074.6** (11) 2 397 621
(21) **11170075.3** (11) 2 397 350
(21) **11170077.9** (11) 2 397 173
(21) **11170102.5** (11) 2 397 733
(21) **11170104.1** (11) 2 397 610
(21) **11170106.6** (11) 2 397 756
(21) **11170107.4** (11) 2 397 046
(21) **11170109.0** (11) 2 397 456
(21) **11170116.5** (11) 2 397 904
(21) **11170118.1** (11) 2 397 716
(21) **11170123.1** (11) 2 397 980
(21) **11170127.2** (11) 2 397 144
(21) **11170130.6** (11) 2 397 292
(21) **11170132.2** (11) 2 398 109
(21) **11170133.0** (11) 2 397 301
(21) **11170136.3** (11) 2 398 294
(21) **11170137.1** (11) 2 397 387
(21) **11170140.5** (11) 2 397 214
(21) **11170142.1** (11) 2 397 213
(21) **11170144.7** (11) 2 397 619
(21) **11170152.0** (11) 2 397 357
(21) **11170156.1** (11) 2 397 428
(21) **11170160.3** (11) 2 398 306
(21) **11170174.4** (11) 2 398 087
(21) **11170175.1** (11) 2 397 036

(21) **11170179.3** (11) 2 398 287
(21) **11170182.7** (11) 2 397 986
(21) **11170185.0** (11) 2 398 288
(21) **11170187.6** (11) 2 397 752
(21) **11170192.6** (11) 2 397 822
(21) **11170197.5** (11) 2 398 113
(21) **11170199.1** (11) 2 397 396
(21) **11170203.1** (11) 2 397 193
(21) **11170208.0** (11) 2 397 794
(21) **11170234.6** (11) 2 397 423
(21) **11170236.1** (11) 2 397 612
(21) **11170237.9** (11) 2 397 568
(21) **11170245.2** (11) 2 397 174
(21) **11170247.8** (11) 2 397 871
(21) **11170256.9** (11) 2 397 464
(21) **11170270.0** (11) 2 397 427
(21) **11170271.8** (11) 2 397 426
(21) **11170272.6** (11) 2 397 579
(21) **11170277.5** (11) 2 397 882
(21) **11170292.4** (11) 2 397 960
(21) **11170313.8** (11) 2 397 028
(21) **11170314.6** (11) 2 398 181
(21) **11170316.1** (11) 2 397 393
(21) **11170317.9** (11) 2 397 915
(21) **11170335.1** (11) 2 398 153
(21) **11170336.9** (11) 2 397 749
(21) **11170339.3** (11) 2 397 232
(21) **11170344.3** (11) 2 398 281
(21) **11170360.9** (11) 2 397 565
(21) **11170361.7** (11) 2 398 273
(21) **11170362.5** (11) 2 398 303
(21) **11170376.5** (11) 2 398 044
(21) **11170381.5** (11) 2 397 314
(21) **11170383.1** (11) 2 397 327
(21) **11170384.9** (11) 2 397 296
(21) **11170385.6** (11) 2 397 833
(21) **11170390.6** (11) 2 397 347
(21) **11170391.4** (11) 2 397 988
(21) **11170401.1** (11) 2 397 351
(21) **11170408.6** (11) 2 397 815
(21) **11170411.0** (11) 2 397 644
(21) **11170417.7** (11) 2 398 208
(21) **11170421.9** (11) 2 397 846
(21) **11170422.7** (11) 2 397 652
(21) **11170436.7** (11) 2 397 136
(21) **11170439.1** (11) 2 398 264
(21) **11170448.2** (11) 2 398 299
(21) **11170464.9** (11) 2 397 168
(21) **11170466.4** (11) 2 398 037
(21) **11170484.7** (11) 2 397 577
(21) **11170486.2** (11) 2 397 402
(21) **11170488.8** (11) 2 398 274
(21) **11170489.6** (11) 2 397 783
(21) **11170490.4** (11) 2 397 784
(21) **11170497.9** (11) 2 397 643
(21) **11170499.5** (11) 2 398 246
(21) **11170506.7** (11) 2 398 088
(21) **11170509.1** (11) 2 397 814
(21) **11170510.9** (11) 2 398 105
(21) **11170527.3** (11) 2 397 690
(21) **11170533.1** (11) 2 397 309
(21) **11170547.1** (11) 2 398 134
(21) **11170555.4** (11) 2 397 416
(21) **11170570.3** (11) 2 398 275
(21) **11170575.2** (11) 2 397 233
(21) **11170603.2** (11) 2 397 201
(21) **11170607.3** (11) 2 397 451
(21) **11170610.7** (11) 2 398 073
(21) **11170617.2** (11) 2 397 735
(21) **11170651.1** (11) 2 397 514
(21) **11170655.2** (11) 2 398 012
(21) **11170656.0** (11) 2 397 358
(21) **11170666.9** (11) 2 397 659
(21) **11170715.4** (11) 2 397 954
(21) **11170744.4** (11) 2 397 257
(21) **11170745.1** (11) 2 397 295
(21) **11170821.0** (11) 2 397 513
(21) **11170827.7** (11) 2 398 091
(21) **11170836.8** (11) 2 397 492
(21) **11170973.9** (11) 2 397 884
(21) **11171164.4** (11) 2 397 739
(21) **11171224.6** (11) 2 397 875
(21) **11171232.9** (11) 2 397 493
(21) **11171441.6** (11) 2 397 552
(21) **11171461.4** (11) 2 397 553
(21) **11171475.4** (11) 2 397 113
(21) **11172640.2** (11) 2 397 461
(21) **11172715.2** (11) 2 398 278
(21) **11172873.9** (11) 2 397 534
(21) **11173265.7** (11) 2 397 153
(21) **11173767.2** (11) 2 397 116
(21) **11173885.2** (11) 2 398 058
(21) **11173917.3** (11) 2 397 975
(21) **11174040.3** (11) 2 397 811
(21) **11174057.7** (11) 2 397 510
(21) **11174728.3** (11) 2 397 124
(21) **11174750.7** (11) 2 397 594
(21) **11174751.5** (11) 2 397 320
(21) **11175063.4** (11) 2 397 593
(21) **11175161.6** (11) 2 398 229
(21) **11175467.7** (11) 2 398 076
(21) **11175740.7** (11) 2 397 793
(21) **11175882.7** (11) 2 398 104
(21) **11175939.5** (11) 2 398 097
(21) **11175940.3** (11) 2 398 098
(21) **11175941.1** (11) 2 398 099
(21) **11176461.9** (11) 2 397 523
(21) **11176633.3** (11) 2 397 551
(21) **11176783.6** (11) 2 398 198
(21) **11176895.8** (11) 2 398 279
(21) **11176949.3** (11) 2 397 172
(21) **11177107.7** (11) 2 398 218
(21) **11177185.3** (11) 2 398 050
(21) **11177204.2** (11) 2 397 754
(21) **11177219.0** (11) 2 397 259
(21) **11177420.4** (11) 2 397 556
(21) **11177757.9** (11) 2 397 148
(21) **11177811.4** (11) 2 397 057
(21) **11177849.4** (11) 2 398 169
(21) **11178018.5** (11) 2 397 477
(21) **11178181.1** (11) 2 397 154
(21) **11178560.6** (11) 2 397 082
(21) **11178561.4** (11) 2 397 083
(21) **11178562.2** (11) 2 397 096
(21) **11178563.0** (11) 2 397 089
(21) **11178564.8** (11) 2 397 090
(21) **11178565.5** (11) 2 397 091
(21) **11178567.1** (11) 2 397 092
(21) **11178568.9** (11) 2 397 093
(21) **11178569.7** (11) 2 397 094
(21) **11178570.5** (11) 2 397 095
(21) **11178704.0** (11) 2 397 852
(21) **11178706.5** (11) 2 397 853
(21) **11178711.5** (11) 2 397 854
(21) **11178714.9** (11) 2 397 855
(21) **11178716.4** (11) 2 397 856
(21) **11178726.3** (11) 2 398 263
(21) **11178785.9** (11) 2 397 901

(21) **11178847.7** (11) 2 397 170
(21) **11178852.7** (11) 2 397 813
(21) **11178889.9** (11) 2 397 469
(21) **11179079.6** (11) 2 397 957
(21) **11179538.1** (11) 2 397 119
(21) **11179630.6** (11) 2 397 306
(21) **11179637.1** (11) 2 397 122
(21) **11179659.5** (11) 2 397 728
(21) **11179662.9** (11) 2 397 729
(21) **11179895.5** (11) 2 398 223
(21) **11179908.6** (11) 2 397 142
(21) **11180165.0** (11) 2 397 567
(21) **11180248.4** (11) 2 397 914
(21) **11180293.0** (11) 2 397 078
(21) **11180374.8** (11) 2 397 050
(21) **11180387.0** (11) 2 397 129
(21) **11180407.6** (11) 2 397 713
(21) **11180444.9** (11) 2 398 224
(21) **11180454.8** (11) 2 397 171
(21) **11180464.7** (11) 2 397 663
(21) **11180470.4** (11) 2 397 175
(21) **11180471.2** (11) 2 397 740
(21) **11180474.6** (11) 2 397 176
(21) **11180514.9** (11) 2 397 293
(21) **11180596.6** (11) 2 397 183
(21) **11180603.0** (11) 2 397 158
(21) **11180608.9** (11) 2 397 159
(21) **11180621.2** (11) 2 397 075
(21) **11180824.2** (11) 2 397 128
(21) **11180873.9** (11) 2 398 265
(21) **11180875.4** (11) 2 397 826
(21) **11180931.5** (11) 2 398 257
(21) **11180942.2** (11) 2 398 272
(21) **11180952.1** (11) 2 397 738
(21) **11180960.4** (11) 2 397 881
(21) **11180965.3** (11) 2 398 249
(21) **11180970.3** (11) 2 398 304
(21) **11180972.9** (11) 2 397 489
(21) **11180976.0** (11) 2 398 158
(21) **11180982.8** (11) 2 397 034
(21) **11180984.4** (11) 2 397 101
(21) **11181035.4** (11) 2 398 250
(21) **11181043.8** (11) 2 398 094
(21) **11181045.3** (11) 2 398 118
(21) **11181072.7** (11) 2 398 055
(21) **11181088.3** (11) 2 397 505
(21) **11181123.8** (11) 2 398 178
(21) **11181149.3** (11) 2 398 015
(21) **11181150.1** (11) 2 398 016
(21) **11181224.4** (11) 2 397 916
(21) **11181259.0** (11) 2 397 858
(21) **11181269.9** (11) 2 397 949
(21) **11181285.5** (11) 2 397 182
(21) **11181291.3** (11) 2 397 085
(21) **11181292.1** (11) 2 397 383
(21) **11181300.2** (11) 2 398 227
(21) **11181303.6** (11) 2 397 191
(21) **11181310.1** (11) 2 397 313
(21) **11181317.6** (11) 2 397 184
(21) **11181339.0** (11) 2 397 140
(21) **11181350.7** (11) 2 398 209
(21) **11181379.6** (11) 2 397 576
(21) **11181401.8** (11) 2 397 087
(21) **11181404.2** (11) 2 397 907
(21) **11181407.5** (11) 2 397 908
(21) **11181416.6** (11) 2 397 300
(21) **11181429.9** (11) 2 398 295
(21) **11181439.8** (11) 2 397 486
(21) **11181440.6** (11) 2 397 950
(21) **11181444.8** (11) 2 397 105
(21) **11181464.6** (11) 2 397 110
(21) **11181476.0** (11) 2 398 163
(21) **11181477.8** (11) 2 397 462
(21) **11181483.6** (11) 2 398 164
(21) **11181522.1** (11) 2 397 955
(21) **11181543.7** (11) 2 398 228
(21) **11181550.2** (11) 2 397 888
(21) **11181551.0** (11) 2 397 478
(21) **11181590.8** (11) 2 398 080
(21) **11181600.5** (11) 2 397 208
(21) **11181607.0** (11) 2 397 202
(21) **11181648.4** (11) 2 397 999
(21) **11181649.2** (11) 2 398 000
(21) **11181670.8** (11) 2 397 976
(21) **11181710.2** (11) 2 398 074
(21) **11250548.2** (11) 2 398 199
(21) **11250554.0** (11) 2 397 943
(21) **11250579.7** (11) 2 397 255
(21) **11250580.5** (11) 2 397 407
(21) **11250588.8** (11) 2 397 710
(21) **11250589.6** (11) 2 397 654
(21) **11250591.2** (11) 2 397 086
(21) **11250595.3** (11) 2 397 065
(21) **11250596.1** (11) 2 397 079
(21) **11250600.1** (11) 2 397 165
(21) **11290272.1** (11) 2 397 808
(21) **11305049.6** (11) 2 397 410
(21) **11305152.8** (11) 2 398 154
(21) **11305662.6** (11) 2 397 962
(21) **11305690.7** (11) 2 397 356
(21) **11352001.9** (11) 2 397 870
(21) **11354005.8** (11) 2 398 034
(21) **11354031.4** (11) 2 398 230
(21) **11354033.0** (11) 2 397 530
(21) **11364002.3** (11) 2 397 807
(21) **11380033.8** (11) 2 397 617
(21) **11380051.0** (11) 2 397 033
(21) **11382155.7** (11) 2 397 412
(21) **11382192.0** (11) 2 397 592
(21) **11386010.0** (11) 2 397 687
(21) **11392005.2** (11) 2 398 247
(21) **11401051.5** (11) 2 398 001
(21) **11425162.2** (11) 2 397 771
(21) **11450068.9** (11) 2 397 606
(21) **11450074.7** (11) 2 397 279
(21) **11450077.0** (11) 2 397 237
(21) **11450078.8** (11) 2 397 780
(21) **11460009.1** (11) 2 397 443
(21) **11468002.8** (11) 2 398 235
(21) **11702131.1** (11) 2 396 041*
(87) WO 2011/094773
(21) **11707065.6** (11) 2 396 515*
(87) WO 2011/085721
(21) **11712263.0** (11) 2 396 436*
(87) WO 2011/124590
(21) **11718906.8** (11) 2 395 904*
(87) WO 2011/107084
(21) **11740552.2** (11) 2 397 487
(87) WO 2011/105402

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus**

amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 288 626** (51) ***G01C 21/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 441 120** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 465 330** (51) ***H02M 7/217***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 477 722** (51) ***F17C 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 524 792** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 547 963** (51) ***B66D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 889** (51) ***G01N 27/407***
(84) DE FR

(11) **1 587 034** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 610** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 635 499** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 637 090** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 645 401** (51) ***B29C 65/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 683 769** (51) ***C04B 35/468***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 705 061** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 001** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 573** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 950** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 727 002** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 454** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 741 666** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 585** (51) ***G06F 15/177***
(84) DE

(11) **1 769 869** (51) ***B23B 51/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 318** (51) ***F16C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 072** (51) ***B41F 27/00***
- B1 veröffentlicht am 05.10.2011
- B1 published on 05.10.2011
- B1 publié le 05.10.2011

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 747** (51) ***A47B 87/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 688** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 384** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 811 241** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 589** (51) ***F16L 17/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 874** (51) ***C23C 4/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 260** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 845 749** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 458** (51) ***H02K 1/32***
(84) DE FR

(11) **1 855 428** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 863 269** (51) ***H04N 5/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 873 614** (51) ***G06F 1/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 828** (51) ***A45D 24/36***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 878 561** (51) ***B29C 65/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 882 567** (51) ***B27B 5/16***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 894 719** (51) ***B41F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 593** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 670** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 205** (51) ***F02K 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 556** (51) ***G10H 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 401** (51) ***A61F 9/007***
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 912 463** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 971** (51) ***A47L 9/00***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 923 804** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 521** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 930 576** (51) ***F02D 41/24***
(84) DE GB IT

(11) **1 933 063** (51) ***F16H 61/662***
(84) DE FR IT

(11) **1 933 260** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 579** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 936 895** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 155** (51) ***C04B 35/599***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 502** (51) ***F16H 61/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 457** (51) ***E06B 7/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 561** (51) ***F24H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 587** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 601** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 954 034** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE GB NL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR

(84) DE GB NL

(11) **1 961 625** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 076** (51) ***H01S 5/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 980 896** (51) ***G02B 27/28***
(84) DE FR
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(84) DE FR

(11) **1 983 223** (51) ***F16H 55/08***
(84) DE

(11) **1 986 011** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 988 013** (51) ***B64C 3/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 997 693** (51) ***B60R 21/276***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 998 458** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 931** (51) ***B64C 13/24***
• B1 veröffentlicht am 09.11.2011
• B1 published on 09.11.2011
• B1 publié le 09.11.2011
(84) DE FR GB

(11) **2 017 051** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 463** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 019 354** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 019 372** (51) ***G06Q 20/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 020 497** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE FR

(11) **2 020 629** (51) ***G06F 1/025***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 398** (51) ***H01L 31/0304***
(84) DE FR GB

(11) **2 028 415** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 031 093** (51) ***C23F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 095** (51) ***C23F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 335** (51) ***F28F 1/32***
(84) ES FR IT

(11) **2 037 616** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 454** (51) ***B23D 49/16***
(84) DE GB IT SE

(11) **2 039 879** (51) ***E21B 34/14***
(84) DE GB NL NO

(11) **2 042 717** (51) ***F02D 41/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 042 937** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 042 980** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 055 589** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 058 311** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **2 060 573** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **2 060 653** (51) ***C23C 10/20***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 063 631** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 229** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 073 257** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 889** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 894** (51) ***F21L 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 094** (51) ***G05B 19/18***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 082 895** (51) ***B42D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 083 224** (51) ***F24F 1/00***
(84) ES FR IT

(11) **2 093 682** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 729** (51) ***G08B 13/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 096 530** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 889** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 259** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR

(11) **2 105 241** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 731** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 899** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 158 895** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 551** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 308 786** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT BE BG CH CY LI

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 333 250**	11.11.2011
(11) **1 394 631**	10.11.2011
(11) **1 441 261**	15.11.2011
(11) **1 505 629**	15.11.2011
(11) **1 510 328**	11.11.2011
(11) **1 557 555**	09.11.2011
(11) **1 557 747**	09.11.2011
(11) **1 559 974**	08.11.2011
(11) **1 569 128**	07.11.2011
(11) **1 569 251**	15.11.2011
(11) **1 575 255**	11.11.2011

(11) **1 575 310**	11.11.2011	(11) **1 926 139**	04.11.2011	(11) **2 055 638**	08.11.2011
(11) **1 584 786**	11.11.2011	(11) **1 930 826**	11.11.2011	(11) **2 056 187**	09.11.2011
(11) **1 592 004**	12.11.2011	(11) **1 932 487**	04.11.2011	(11) **2 058 421**	11.11.2011
(11) **1 593 824**	11.11.2011	(11) **1 932 942**	10.11.2011	(11) **2 060 769**	11.11.2011
(11) **1 602 786**	11.11.2011	(11) **1 933 129**	14.11.2011	(11) **2 061 257**	04.11.2011
(11) **1 605 205**	11.11.2011	(11) **1 933 399**	11.11.2011	(11) **2 063 274**	11.11.2011
(11) **1 646 161**	07.11.2011	(11) **1 936 123**	08.11.2011	(11) **2 065 073**	11.11.2011
(11) **1 657 896**	03.11.2011	(11) **1 936 819**	11.11.2011	(11) **2 065 074**	11.11.2011
(11) **1 659 353**	07.11.2011	(11) **1 942 051**	11.11.2011	(11) **2 065 287**	10.11.2011
(11) **1 659 481**	10.11.2011	(11) **1 949 958**	11.11.2011	(11) **2 067 601**	11.11.2011
(11) **1 666 352**	14.11.2011	(11) **1 953 032**	11.11.2011	(11) **2 067 994**	11.11.2011
(11) **1 686 509**	11.11.2011	(11) **1 953 712**	10.11.2011	(11) **2 068 280**	11.11.2011
(11) **1 689 070**	04.11.2011	(11) **1 956 441**	15.11.2011	(11) **2 070 872**	11.11.2011
(11) **1 691 424**	08.11.2011	(11) **1 959 302**	11.11.2011	(11) **2 071 246**	15.11.2011
(11) **1 693 979**	04.11.2011	(11) **1 964 945**	11.11.2011	(11) **2 071 785**	09.11.2011
(11) **1 717 854**	09.11.2011	(11) **1 968 303**	15.11.2011	(11) **2 071 786**	09.11.2011
(11) **1 726 511**	10.11.2011	(11) **1 970 390**	11.11.2011	(11) **2 073 606**	11.11.2011
(11) **1 726 887**	02.11.2011	(11) **1 970 512**	11.11.2011	(11) **2 078 648**	09.11.2011
(11) **1 728 705**	11.11.2011	(11) **1 970 775**	15.11.2011	(11) **2 078 770**	11.11.2011
(11) **1 729 106**	14.11.2011	(11) **1 971 019**	14.11.2011	(11) **2 081 053**	08.11.2011
(11) **1 734 398**	10.11.2011	(11) **1 971 176**	03.11.2011	(11) **2 085 505**	09.11.2011
(11) **1 739 843**	14.11.2011	(11) **1 973 166**	04.11.2011	(11) **2 091 106**	04.11.2011
(11) **1 748 283**	10.11.2011	(11) **1 975 290**	11.11.2011	(11) **2 098 320**	03.11.2011
(11) **1 750 139**	09.11.2011	(11) **1 978 661**	03.11.2011	(11) **2 098 781**	05.11.2011
(11) **1 760 958**	04.11.2011	(11) **1 983 754**	08.11.2011	(11) **2 101 058**	04.11.2011
(11) **1 763 111**	11.11.2011	(11) **1 985 836**	11.11.2011	(11) **2 101 182**	03.11.2011
(11) **1 768 275**	11.11.2011	(11) **1 986 343**	03.11.2011	(11) **2 103 738**	08.11.2011
(11) **1 786 161**	11.11.2011	(11) **1 988 258**	09.11.2011	(11) **2 105 941**	09.11.2011
(11) **1 786 199**	11.11.2011	(11) **1 990 367**	06.04.2011	(11) **2 105 943**	11.11.2011
(11) **1 795 837**	11.11.2011	(11) **1 990 615**	03.11.2011	(11) **2 107 025**	03.11.2011
(11) **1 815 735**	09.11.2011	(11) **1 990 923**	11.11.2011	(11) **2 107 342**	15.11.2011
(11) **1 834 772**	11.11.2011	(11) **1 997 378**	11.11.2011	(11) **2 108 581**	11.11.2011
(11) **1 840 307**	10.11.2011	(11) **2 006 409**	04.11.2011	(11) **2 108 851**	15.11.2011
(11) **1 843 367**	04.11.2011	(11) **2 009 291**	11.11.2011	(11) **2 110 184**	07.11.2011
(11) **1 847 890**	11.11.2011	(11) **2 011 756**	05.11.2011	(11) **2 112 373**	03.11.2011
(11) **1 852 616**	04.11.2011	(11) **2 011 965**	10.11.2011	(11) **2 113 296**	10.11.2011
(11) **1 852 799**	15.11.2011	(11) **2 017 049**	08.11.2011	(11) **2 119 829**	04.11.2011
(11) **1 852 836**	30.09.2011	(11) **2 019 151**	10.11.2011	(11) **2 119 830**	04.11.2011
(11) **1 865 230**	09.11.2011	(11) **2 019 214**	04.11.2011	(11) **2 122 304**	14.11.2011
(11) **1 865 587**	10.11.2011	(11) **2 019 563**	07.11.2011	(11) **2 123 369**	15.11.2011
(11) **1 867 619**	03.11.2011	(11) **2 022 998**	03.11.2011	(11) **2 127 945**	15.11.2011
(11) **1 872 700**	11.11.2011	(11) **2 025 874**	11.11.2011	(11) **2 130 587**	10.11.2011
(11) **1 879 199**	04.11.2011	(11) **2 025 987**	11.11.2011	(11) **2 133 056**	04.11.2011
(11) **1 900 904**	04.11.2011	(11) **2 028 298**	09.11.2011	(11) **2 135 762**	11.11.2011
(11) **1 906 330**	09.11.2011	(11) **2 031 361**	14.11.2011	(11) **2 138 630**	11.11.2011
(11) **1 908 902**	11.11.2011	(11) **2 034 130**	11.11.2011	(11) **2 138 945**	03.11.2011
(11) **1 915 029**	15.11.2011	(11) **2 040 046**	03.11.2011	(11) **2 139 038**	10.11.2011
(11) **1 918 524**	03.11.2011	(11) **2 040 350**	09.11.2011	(11) **2 145 825**	08.11.2011
(11) **1 919 263**	08.11.2011	(11) **2 042 773**	03.11.2011	(11) **2 151 697**	10.11.2011
(11) **1 920 978**	09.11.2011	(11) **2 042 792**	11.11.2011	(11) **2 151 739**	23.09.2011
(11) **1 921 436**	11.11.2011	(11) **2 053 206**	10.11.2011	(11) **2 157 390**	11.11.2011
(11) **1 921 877**	10.11.2011	(11) **2 053 894**	07.11.2011	(11) **2 159 194**	07.11.2011
(11) **1 925 219**	11.11.2011	(11) **2 055 453**	09.11.2011	(11) **2 161 660**	09.11.2011

(11) **2 173 061**	11.11.2011	(11) **2 261 377**	15.11.2011	(11) **2 289 675**	07.11.2011
(11) **2 174 932**	10.11.2011	(11) **2 261 658**	11.11.2011	(11) **2 289 901**	01.09.2011
(11) **2 174 933**	10.11.2011	(11) **2 262 268**	10.11.2011	(11) **2 290 600**	11.11.2011
(11) **2 175 361**	11.11.2011	(11) **2 264 636**	04.11.2011	(11) **2 290 642**	04.11.2011
(11) **2 175 418**	11.11.2011	(11) **2 266 944**	03.11.2011	(11) **2 290 825**	10.11.2011
(11) **2 177 470**	11.11.2011	(11) **2 267 107**	14.11.2011	(11) **2 292 097**	08.11.2011
(11) **2 182 209**	10.11.2011	(11) **2 267 157**	08.11.2011	(11) **2 292 159**	04.11.2011
(11) **2 186 994**	15.11.2011	(11) **2 267 405**	11.11.2011	(11) **2 292 670**	11.11.2011
(11) **2 187 152**	03.11.2011	(11) **2 269 500**	11.11.2011	(11) **2 292 868**	10.11.2011
(11) **2 187 153**	11.11.2011	(11) **2 269 566**	11.11.2011	(11) **2 293 074**	04.11.2011
(11) **2 191 941**	15.11.2011	(11) **2 269 567**	11.11.2011	(11) **2 293 075**	04.11.2011
(11) **2 196 321**	08.11.2011	(11) **2 269 701**	04.11.2011	(11) **2 293 133**	04.11.2011
(11) **2 199 047**	14.11.2011	(11) **2 269 960**	11.11.2011	(11) **2 293 163**	08.11.2011
(11) **2 199 736**	10.11.2011	(11) **2 270 061**	04.11.2011	(11) **2 293 320**	03.11.2011
(11) **2 209 145**	11.11.2011	(11) **2 272 578**	04.11.2011	(11) **2 293 322**	15.11.2011
(11) **2 209 190**	09.11.2011	(11) **2 272 710**	10.11.2011	(11) **2 293 529**	03.11.2011
(11) **2 210 497**	09.11.2011	(11) **2 272 869**	09.11.2011	(11) **2 295 010**	25.08.2011
(11) **2 218 598**	11.11.2011	(11) **2 273 181**	09.11.2011	(11) **2 295 093**	10.11.2011
(11) **2 218 737**	11.11.2011	(11) **2 273 182**	09.11.2011	(11) **2 295 296**	10.11.2011
(11) **2 221 690**	11.11.2011	(11) **2 273 683**	04.10.2011	(11) **2 295 333**	03.11.2011
(11) **2 223 659**	04.11.2011	(11) **2 273 769**	10.11.2011	(11) **2 295 404**	07.11.2011
(11) **2 225 439**	14.11.2011	(11) **2 275 025**	04.11.2011	(11) **2 295 567**	03.11.2011
(11) **2 226 817**	30.09.2011	(11) **2 275 123**	08.11.2011	(11) **2 295 718**	11.11.2011
(11) **2 229 042**	11.11.2011	(11) **2 275 142**	11.11.2011	(11) **2 296 006**	10.11.2011
(11) **2 230 523**	02.11.2011	(11) **2 275 539**	04.11.2011	(11) **2 298 213**	04.11.2011
(11) **2 234 173**	04.11.2011	(11) **2 275 566**	08.11.2011	(11) **2 298 214**	07.11.2011
(11) **2 234 464**	03.11.2011	(11) **2 275 572**	08.11.2011	(11) **2 298 298**	11.11.2011
(11) **2 236 852**	03.11.2011	(11) **2 275 808**	27.10.2011	(11) **2 298 322**	07.11.2011
(11) **2 236 887**	15.11.2011	(11) **2 275 860**	10.11.2011	(11) **2 298 323**	07.11.2011
(11) **2 237 048**	11.11.2011	(11) **2 275 914**	10.11.2011	(11) **2 298 449**	11.11.2011
(11) **2 237 122**	11.11.2011	(11) **2 276 067**	04.11.2011	(11) **2 299 578**	04.11.2011
(11) **2 237 153**	07.11.2011	(11) **2 277 438**	07.11.2011	(11) **2 299 619**	11.11.2011
(11) **2 237 241**	15.11.2011	(11) **2 277 502**	11.11.2011	(11) **2 299 639**	11.11.2011
(11) **2 237 262**	08.11.2011	(11) **2 277 549**	03.11.2011	(11) **2 299 779**	04.11.2011
(11) **2 241 283**	08.11.2011	(11) **2 277 667**	26.07.2011	(11) **2 299 780**	04.11.2011
(11) **2 243 432**	03.11.2011	(11) **2 277 761**	10.11.2011	(11) **2 299 781**	03.11.2011
(11) **2 243 433**	11.11.2011	(11) **2 277 918**	10.11.2011	(11) **2 299 782**	03.11.2011
(11) **2 243 476**	27.04.2011	(11) **2 278 253**	09.11.2011	(11) **2 302 651**	30.09.2011
(11) **2 243 823**	29.06.2011	(11) **2 278 402**	03.11.2011	(11) **2 302 953**	04.11.2011
(11) **2 243 910**	09.11.2011	(11) **2 280 010**	04.11.2011	(11) **2 305 417**	11.11.2011
(11) **2 248 489**	11.11.2011	(11) **2 280 242**	14.11.2011	(11) **2 305 614**	11.11.2011
(11) **2 251 220**	15.11.2011	(11) **2 282 216**	15.11.2011	(11) **2 305 818**	11.11.2011
(11) **2 251 855**	15.11.2011	(11) **2 282 509**	11.11.2011	(11) **2 305 885**	14.11.2011
(11) **2 254 339**	10.11.2011	(11) **2 282 632**	14.11.2011	(11) **2 305 975**	11.11.2011
(11) **2 256 580**	09.11.2011	(11) **2 283 871**	11.11.2011	(11) **2 308 317**	10.11.2011
(11) **2 256 958**	09.11.2011	(11) **2 284 133**	11.11.2011	(11) **2 308 399**	08.11.2011
(11) **2 257 037**	03.11.2011	(11) **2 284 267**	04.11.2011	(11) **2 308 757**	10.10.2011
(11) **2 258 383**	11.11.2011	(11) **2 284 439**	09.11.2011	(11) **2 308 894**	11.11.2011
(11) **2 258 675**	10.11.2011	(11) **2 284 688**	11.11.2011	(11) **2 308 929**	12.10.2011
(11) **2 259 284**	04.11.2011	(11) **2 286 647**	05.11.2011	(11) **2 309 439**	13.10.2011
(11) **2 259 429**	11.11.2011	(11) **2 286 999**	10.11.2011	(11) **2 309 698**	11.10.2011
(11) **2 260 829**	09.11.2011	(11) **2 287 591**	11.11.2011	(11) **2 311 333**	25.10.2011
(11) **2 260 980**	11.11.2011	(11) **2 288 176**	04.11.2011	(11) **2 311 771**	03.11.2011

(11) **2 312 060**	14.10.2011	(11) **2 316 841**	03.11.2011	(11) **2 319 296**	09.11.2011
(11) **2 314 226**	11.11.2011	(11) **2 316 843**	04.11.2011	(11) **2 319 303**	11.11.2011
(11) **2 314 314**	08.11.2011	(11) **2 316 852**	04.11.2011	(11) **2 319 305**	11.11.2011
(11) **2 314 627**	09.11.2011	(11) **2 316 899**	03.11.2011	(11) **2 319 306**	11.11.2011
(11) **2 315 316**	10.11.2011	(11) **2 316 931**	04.11.2011	(11) **2 319 314**	11.11.2011
(11) **2 316 264**	04.11.2011	(11) **2 316 940**	04.11.2011	(11) **2 319 315**	11.11.2011
(11) **2 316 298**	04.11.2011	(11) **2 316 945**	04.11.2011	(11) **2 319 316**	11.11.2011
(11) **2 316 301**	03.11.2011	(11) **2 316 947**	04.11.2011	(11) **2 319 317**	11.11.2011
(11) **2 316 306**	04.11.2011	(11) **2 316 963**	04.11.2011	(11) **2 319 319**	11.11.2011
(11) **2 316 330**	03.11.2011	(11) **2 316 964**	04.11.2011	(11) **2 319 320**	11.11.2011
(11) **2 316 340**	04.11.2011	(11) **2 316 968**	04.11.2011	(11) **2 319 328**	03.11.2011
(11) **2 316 356**	04.11.2011	(11) **2 316 969**	04.11.2011	(11) **2 319 340**	11.11.2011
(11) **2 316 359**	04.11.2011	(11) **2 316 971**	04.11.2011	(11) **2 319 342**	07.11.2011
(11) **2 316 367**	04.11.2011	(11) **2 317 125**	04.11.2011	(11) **2 319 354**	08.11.2011
(11) **2 316 371**	04.11.2011	(11) **2 317 150**	04.11.2011	(11) **2 319 359**	10.11.2011
(11) **2 316 372**	04.11.2011	(11) **2 317 165**	03.11.2011	(11) **2 319 360**	10.11.2011
(11) **2 316 373**	03.11.2011	(11) **2 317 200**	04.11.2011	(11) **2 319 361**	10.11.2011
(11) **2 316 380**	04.11.2011	(11) **2 317 201**	04.11.2011	(11) **2 319 368**	11.11.2011
(11) **2 316 398**	04.11.2011	(11) **2 317 203**	04.11.2011	(11) **2 319 369**	10.11.2011
(11) **2 316 402**	03.11.2011	(11) **2 317 215**	04.11.2011	(11) **2 319 370**	10.11.2011
(11) **2 316 406**	04.11.2011	(11) **2 317 283**	03.11.2011	(11) **2 319 372**	11.11.2011
(11) **2 316 419**	04.11.2011	(11) **2 317 294**	04.11.2011	(11) **2 319 375**	10.11.2011
(11) **2 316 430**	03.11.2011	(11) **2 317 297**	04.11.2011	(11) **2 319 376**	10.11.2011
(11) **2 316 436**	03.11.2011	(11) **2 317 321**	04.11.2011	(11) **2 319 385**	10.11.2011
(11) **2 316 438**	03.11.2011	(11) **2 317 325**	04.11.2011	(11) **2 319 394**	08.11.2011
(11) **2 316 442**	04.11.2011	(11) **2 317 334**	11.11.2011	(11) **2 319 402**	09.11.2011
(11) **2 316 443**	04.11.2011	(11) **2 317 357**	04.11.2011	(11) **2 319 404**	11.11.2011
(11) **2 316 460**	04.11.2011	(11) **2 317 358**	03.11.2011	(11) **2 319 405**	11.11.2011
(11) **2 316 462**	03.11.2011	(11) **2 317 359**	04.11.2011	(11) **2 319 406**	09.11.2011
(11) **2 316 482**	04.11.2011	(11) **2 317 381**	04.11.2011	(11) **2 319 409**	10.11.2011
(11) **2 316 484**	04.11.2011	(11) **2 317 406**	04.11.2011	(11) **2 319 410**	10.11.2011
(11) **2 316 493**	15.11.2011	(11) **2 317 441**	03.11.2011	(11) **2 319 419**	11.11.2011
(11) **2 316 512**	04.11.2011	(11) **2 317 443**	03.11.2011	(11) **2 319 421**	08.11.2011
(11) **2 316 514**	04.11.2011	(11) **2 317 446**	04.11.2011	(11) **2 319 422**	08.11.2011
(11) **2 316 527**	04.11.2011	(11) **2 317 458**	04.11.2011	(11) **2 319 424**	08.11.2011
(11) **2 316 541**	04.11.2011	(11) **2 317 464**	03.11.2011	(11) **2 319 429**	11.11.2011
(11) **2 316 542**	04.11.2011	(11) **2 317 470**	03.11.2011	(11) **2 319 431**	08.11.2011
(11) **2 316 553**	03.11.2011	(11) **2 317 522**	04.11.2011	(11) **2 319 438**	08.11.2011
(11) **2 316 558**	04.11.2011	(11) **2 317 538**	04.11.2011	(11) **2 319 443**	11.11.2011
(11) **2 316 566**	04.11.2011	(11) **2 317 539**	04.11.2011	(11) **2 319 449**	07.11.2011
(11) **2 316 573**	09.11.2011	(11) **2 317 542**	04.11.2011	(11) **2 319 450**	11.11.2011
(11) **2 316 611**	04.11.2011	(11) **2 317 582**	03.11.2011	(11) **2 319 453**	09.11.2011
(11) **2 316 634**	03.11.2011	(11) **2 317 637**	04.11.2011	(11) **2 319 454**	03.11.2011
(11) **2 316 646**	03.11.2011	(11) **2 317 730**	03.11.2011	(11) **2 319 456**	11.11.2011
(11) **2 316 647**	03.11.2011	(11) **2 317 732**	04.11.2011	(11) **2 319 461**	08.11.2011
(11) **2 316 679**	03.11.2011	(11) **2 317 775**	04.11.2011	(11) **2 319 464**	09.11.2011
(11) **2 316 710**	03.11.2011	(11) **2 317 826**	03.11.2011	(11) **2 319 466**	09.11.2011
(11) **2 316 711**	10.11.2011	(11) **2 319 286**	09.11.2011	(11) **2 319 474**	10.11.2011
(11) **2 316 780**	26.10.2011	(11) **2 319 289**	11.11.2011	(11) **2 319 478**	10.11.2011
(11) **2 316 783**	03.11.2011	(11) **2 319 290**	11.11.2011	(11) **2 319 481**	09.11.2011
(11) **2 316 805**	04.11.2011	(11) **2 319 291**	11.11.2011	(11) **2 319 483**	11.11.2011
(11) **2 316 839**	02.11.2011	(11) **2 319 292**	11.11.2011	(11) **2 319 494**	11.11.2011
(11) **2 316 840**	03.11.2011	(11) **2 319 295**	09.11.2011	(11) **2 319 498**	11.11.2011

(11) **2 319 502**	11.11.2011	(11) **2 319 742**	08.11.2011	(11) **2 319 983**	09.11.2011
(11) **2 319 506**	11.11.2011	(11) **2 319 765**	03.11.2011	(11) **2 320 004**	07.11.2011
(11) **2 319 507**	11.11.2011	(11) **2 319 775**	09.11.2011	(11) **2 320 011**	11.11.2011
(11) **2 319 508**	11.11.2011	(11) **2 319 777**	09.11.2011	(11) **2 320 016**	11.11.2011
(11) **2 319 509**	09.11.2011	(11) **2 319 778**	10.11.2011	(11) **2 320 025**	03.11.2011
(11) **2 319 510**	11.11.2011	(11) **2 319 783**	11.11.2011	(11) **2 320 027**	11.11.2011
(11) **2 319 513**	11.11.2011	(11) **2 319 785**	11.11.2011	(11) **2 320 030**	11.11.2011
(11) **2 319 517**	11.11.2011	(11) **2 319 788**	11.11.2011	(11) **2 320 031**	10.11.2011
(11) **2 319 526**	11.11.2011	(11) **2 319 802**	11.11.2011	(11) **2 320 061**	11.11.2011
(11) **2 319 532**	09.11.2011	(11) **2 319 804**	11.11.2011	(11) **2 320 062**	11.11.2011
(11) **2 319 534**	11.11.2011	(11) **2 319 814**	10.11.2011	(11) **2 320 084**	11.11.2011
(11) **2 319 540**	09.11.2011	(11) **2 319 818**	10.11.2011	(11) **2 320 096**	10.11.2011
(11) **2 319 541**	09.11.2011	(11) **2 319 820**	11.11.2011	(11) **2 320 099**	11.11.2011
(11) **2 319 543**	10.11.2011	(11) **2 319 821**	11.11.2011	(11) **2 320 100**	10.11.2011
(11) **2 319 544**	08.11.2011	(11) **2 319 826**	11.11.2011	(11) **2 320 110**	11.11.2011
(11) **2 319 550**	11.11.2011	(11) **2 319 827**	11.11.2011	(11) **2 320 115**	11.11.2011
(11) **2 319 555**	11.11.2011	(11) **2 319 829**	07.11.2011	(11) **2 320 119**	11.11.2011
(11) **2 319 556**	11.11.2011	(11) **2 319 836**	10.11.2011	(11) **2 320 124**	11.11.2011
(11) **2 319 557**	11.11.2011	(11) **2 319 837**	11.11.2011	(11) **2 320 126**	11.11.2011
(11) **2 319 560**	04.11.2011	(11) **2 319 838**	10.11.2011	(11) **2 320 129**	10.11.2011
(11) **2 319 567**	11.11.2011	(11) **2 319 839**	11.11.2011	(11) **2 320 130**	11.11.2011
(11) **2 319 576**	11.11.2011	(11) **2 319 842**	08.11.2011	(11) **2 320 131**	11.11.2011
(11) **2 319 578**	08.11.2011	(11) **2 319 844**	11.11.2011	(11) **2 320 132**	10.11.2011
(11) **2 319 580**	11.11.2011	(11) **2 319 845**	10.11.2011	(11) **2 320 135**	08.11.2011
(11) **2 319 581**	09.11.2011	(11) **2 319 848**	07.11.2011	(11) **2 320 136**	11.11.2011
(11) **2 319 592**	11.11.2011	(11) **2 319 854**	08.11.2011	(11) **2 320 146**	10.11.2011
(11) **2 319 600**	11.11.2011	(11) **2 319 855**	08.11.2011	(11) **2 320 153**	09.11.2011
(11) **2 319 601**	11.11.2011	(11) **2 319 858**	11.11.2011	(11) **2 320 190**	11.11.2011
(11) **2 319 610**	09.11.2011	(11) **2 319 861**	08.11.2011	(11) **2 320 191**	04.11.2011
(11) **2 319 612**	11.11.2011	(11) **2 319 863**	10.11.2011	(11) **2 320 192**	09.11.2011
(11) **2 319 617**	11.11.2011	(11) **2 319 865**	11.11.2011	(11) **2 320 194**	11.11.2011
(11) **2 319 625**	11.11.2011	(11) **2 319 874**	11.11.2011	(11) **2 320 195**	10.11.2011
(11) **2 319 626**	11.11.2011	(11) **2 319 902**	11.11.2011	(11) **2 320 199**	07.11.2011
(11) **2 319 628**	11.11.2011	(11) **2 319 905**	08.11.2011	(11) **2 320 202**	09.11.2011
(11) **2 319 630**	11.11.2011	(11) **2 319 906**	08.11.2011	(11) **2 320 219**	11.11.2011
(11) **2 319 631**	10.11.2011	(11) **2 319 926**	11.11.2011	(11) **2 320 222**	11.11.2011
(11) **2 319 639**	08.11.2011	(11) **2 319 928**	09.11.2011	(11) **2 320 223**	11.11.2011
(11) **2 319 644**	07.11.2011	(11) **2 319 931**	07.11.2011	(11) **2 320 226**	09.11.2011
(11) **2 319 646**	04.11.2011	(11) **2 319 940**	10.11.2011	(11) **2 320 227**	11.11.2011
(11) **2 319 667**	08.11.2011	(11) **2 319 944**	11.11.2011	(11) **2 320 228**	09.11.2011
(11) **2 319 670**	11.11.2011	(11) **2 319 948**	11.11.2011	(11) **2 320 233**	11.11.2011
(11) **2 319 672**	09.11.2011	(11) **2 319 952**	11.11.2011	(11) **2 320 237**	11.11.2011
(11) **2 319 683**	08.11.2011	(11) **2 319 954**	10.11.2011	(11) **2 320 241**	11.11.2011
(11) **2 319 693**	11.11.2011	(11) **2 319 959**	07.11.2011	(11) **2 320 246**	11.11.2011
(11) **2 319 694**	11.11.2011	(11) **2 319 965**	11.11.2011	(11) **2 320 252**	03.11.2011
(11) **2 319 700**	11.11.2011	(11) **2 319 968**	11.11.2011	(11) **2 320 256**	10.11.2011
(11) **2 319 716**	10.11.2011	(11) **2 319 969**	11.11.2011	(11) **2 320 261**	09.11.2011
(11) **2 319 720**	10.11.2011	(11) **2 319 972**	11.11.2011	(11) **2 320 264**	11.11.2011
(11) **2 319 721**	11.11.2011	(11) **2 319 974**	07.11.2011	(11) **2 320 265**	11.11.2011
(11) **2 319 729**	11.11.2011	(11) **2 319 975**	11.11.2011	(11) **2 320 266**	11.11.2011
(11) **2 319 730**	11.11.2011	(11) **2 319 976**	11.11.2011	(11) **2 320 271**	10.11.2011
(11) **2 319 735**	11.11.2011	(11) **2 319 977**	11.11.2011	(11) **2 320 275**	11.11.2011
(11) **2 319 738**	09.11.2011	(11) **2 319 980**	11.11.2011	(11) **2 320 276**	11.11.2011

(11) **2 320 282**	11.11.2011	(11) **2 320 620**	11.11.2011	(11) **2 322 614**	15.11.2011
(11) **2 320 283**	11.11.2011	(11) **2 320 625**	11.11.2011	(11) **2 322 646**	07.11.2011
(11) **2 320 284**	11.11.2011	(11) **2 320 634**	10.11.2011	(11) **2 322 657**	09.11.2011
(11) **2 320 288**	08.11.2011	(11) **2 320 642**	11.11.2011	(11) **2 322 690**	10.11.2011
(11) **2 320 295**	10.11.2011	(11) **2 320 664**	07.11.2011	(11) **2 322 694**	15.11.2011
(11) **2 320 296**	10.11.2011	(11) **2 320 673**	07.11.2011	(11) **2 322 701**	09.11.2011
(11) **2 320 315**	11.11.2011	(11) **2 320 675**	11.11.2011	(11) **2 322 704**	10.11.2011
(11) **2 320 334**	11.11.2011	(11) **2 320 678**	11.11.2011	(11) **2 322 744**	08.11.2011
(11) **2 320 342**	08.11.2011	(11) **2 320 681**	11.11.2011	(11) **2 322 812**	08.11.2011
(11) **2 320 356**	11.11.2011	(11) **2 320 686**	10.11.2011	(11) **2 322 907**	09.11.2011
(11) **2 320 362**	11.11.2011	(11) **2 320 699**	11.11.2011	(11) **2 322 958**	10.11.2011
(11) **2 320 365**	11.11.2011	(11) **2 320 705**	11.11.2011	(11) **2 322 959**	10.11.2011
(11) **2 320 369**	11.11.2011	(11) **2 320 707**	07.11.2011	(11) **2 322 965**	11.11.2011
(11) **2 320 370**	09.11.2011	(11) **2 320 708**	11.11.2011	(11) **2 322 968**	10.10.2011
(11) **2 320 372**	11.11.2011	(11) **2 320 709**	11.11.2011	(11) **2 322 973**	14.11.2011
(11) **2 320 378**	11.11.2011	(11) **2 320 716**	11.11.2011	(11) **2 323 044**	10.11.2011
(11) **2 320 387**	11.11.2011	(11) **2 322 030**	10.11.2011	(11) **2 323 060**	14.11.2011
(11) **2 320 394**	09.11.2011	(11) **2 322 053**	09.11.2011	(11) **2 323 092**	15.11.2011
(11) **2 320 399**	11.11.2011	(11) **2 322 057**	05.11.2011	(11) **2 323 121**	10.11.2011
(11) **2 320 405**	10.11.2011	(11) **2 322 059**	14.11.2011	(11) **2 323 136**	11.11.2011
(11) **2 320 419**	09.11.2011	(11) **2 322 061**	11.11.2011	(11) **2 323 142**	08.11.2011
(11) **2 320 420**	10.11.2011	(11) **2 322 107**	03.11.2011	(11) **2 323 167**	11.11.2011
(11) **2 320 436**	11.11.2011	(11) **2 322 118**	08.11.2011	(11) **2 323 194**	15.11.2011
(11) **2 320 440**	11.11.2011	(11) **2 322 134**	15.11.2011	(11) **2 323 213**	12.11.2011
(11) **2 320 444**	11.11.2011	(11) **2 322 165**	08.11.2011	(11) **2 323 252**	08.11.2011
(11) **2 320 453**	11.11.2011	(11) **2 322 179**	15.11.2011	(11) **2 323 259**	11.11.2011
(11) **2 320 484**	11.11.2011	(11) **2 322 190**	14.11.2011	(11) **2 323 260**	11.11.2011
(11) **2 320 493**	11.11.2011	(11) **2 322 213**	03.11.2011	(11) **2 323 261**	11.11.2011
(11) **2 320 498**	09.11.2011	(11) **2 322 228**	11.11.2011	(11) **2 323 268**	09.11.2011
(11) **2 320 504**	11.11.2011	(11) **2 322 262**	08.11.2011	(11) **2 323 291**	14.11.2011
(11) **2 320 506**	11.11.2011	(11) **2 322 264**	09.11.2011	(11) **2 323 302**	11.11.2011
(11) **2 320 512**	11.11.2011	(11) **2 322 279**	14.11.2011	(11) **2 323 345**	10.11.2011
(11) **2 320 514**	10.11.2011	(11) **2 322 307**	10.11.2011	(11) **2 323 349**	10.11.2011
(11) **2 320 515**	07.11.2011	(11) **2 322 309**	14.11.2011	(11) **2 323 361**	11.11.2011
(11) **2 320 516**	10.11.2011	(11) **2 322 311**	09.11.2011	(11) **2 323 367**	15.11.2011
(11) **2 320 527**	11.11.2011	(11) **2 322 337**	11.11.2011	(11) **2 323 388**	10.11.2011
(11) **2 320 536**	03.11.2011	(11) **2 322 342**	09.11.2011	(11) **2 323 389**	15.11.2011
(11) **2 320 540**	09.11.2011	(11) **2 322 344**	10.11.2011	(11) **2 323 430**	14.11.2011
(11) **2 320 549**	09.11.2011	(11) **2 322 379**	15.11.2011	(11) **2 324 569**	19.09.2011
(11) **2 320 550**	11.11.2011	(11) **2 322 388**	08.11.2011	(11) **2 324 706**	10.11.2011
(11) **2 320 551**	11.11.2011	(11) **2 322 393**	10.11.2011	(11) **2 324 729**	11.11.2011
(11) **2 320 554**	08.11.2011	(11) **2 322 415**	14.11.2011	(11) **2 324 736**	08.11.2011
(11) **2 320 562**	11.11.2011	(11) **2 322 422**	15.11.2011	(11) **2 324 782**	03.11.2011
(11) **2 320 566**	11.11.2011	(11) **2 322 424**	08.11.2011	(11) **2 324 790**	10.11.2011
(11) **2 320 569**	11.11.2011	(11) **2 322 431**	11.11.2011	(11) **2 324 805**	14.11.2011
(11) **2 320 581**	11.11.2011	(11) **2 322 434**	15.11.2011	(11) **2 324 847**	08.11.2011
(11) **2 320 582**	11.11.2011	(11) **2 322 440**	14.11.2011	(11) **2 324 855**	15.11.2011
(11) **2 320 583**	07.11.2011	(11) **2 322 454**	07.11.2011	(11) **2 324 875**	05.11.2011
(11) **2 320 584**	08.11.2011	(11) **2 322 462**	15.11.2011	(11) **2 324 888**	14.11.2011
(11) **2 320 586**	11.11.2011	(11) **2 322 490**	08.11.2011	(11) **2 324 939**	07.11.2011
(11) **2 320 592**	07.11.2011	(11) **2 322 530**	10.11.2011	(11) **2 324 945**	09.11.2011
(11) **2 320 593**	09.11.2011	(11) **2 322 540**	14.11.2011	(11) **2 324 946**	10.11.2011
(11) **2 320 601**	10.11.2011	(11) **2 322 556**	14.11.2011	(11) **2 324 950**	08.11.2011

(11) **2 325 002**	10.11.2011	(11) **2 332 866**	04.11.2011	(11) **2 353 475**	08.11.2011
(11) **2 325 015**	08.11.2011	(11) **2 332 909**	09.11.2011	(11) **2 353 825**	03.11.2011
(11) **2 325 016**	08.11.2011	(11) **2 333 038**	10.11.2011	(11) **2 353 883**	08.11.2011
(11) **2 325 072**	03.11.2011	(11) **2 333 163**	04.11.2011	(11) **2 354 010**	09.11.2011
(11) **2 325 074**	14.11.2011	(11) **2 333 168**	11.11.2011	(11) **2 354 820**	11.11.2011
(11) **2 325 121**	08.11.2011	(11) **2 333 198**	09.11.2011	(11) **2 354 836**	09.11.2011
(11) **2 325 174**	10.11.2011	(11) **2 333 378**	10.11.2011	(11) **2 355 645**	08.11.2011
(11) **2 325 247**	11.11.2011	(11) **2 333 412**	04.11.2011	(11) **2 356 377**	14.11.2011
(11) **2 325 304**	08.11.2011	(11) **2 333 507**	03.11.2011	(11) **2 356 956**	14.11.2011
(11) **2 325 336**	14.11.2011	(11) **2 333 956**	10.11.2011	(11) **2 357 372**	14.11.2011
(11) **2 325 396**	10.11.2011	(11) **2 334 516**	14.11.2011	(11) **2 357 517**	10.11.2011
(11) **2 325 407**	15.11.2011	(11) **2 335 094**	14.11.2011	(11) **2 359 716**	09.11.2011
(11) **2 325 416**	11.11.2011	(11) **2 335 618**	11.11.2011	(11) **2 359 915**	08.11.2011
(11) **2 325 432**	10.11.2011	(11) **2 335 619**	08.11.2011	(11) **2 360 115**	15.11.2011
(11) **2 325 502**	10.11.2011	(11) **2 335 628**	10.11.2011	(11) **2 361 675**	10.11.2011
(11) **2 325 534**	15.11.2011	(11) **2 335 829**	08.11.2011	(11) **2 361 702**	15.11.2011
(11) **2 325 541**	11.11.2011	(11) **2 335 985**	07.11.2011	(11) **2 361 872**	03.11.2011
(11) **2 325 608**	10.11.2011	(11) **2 336 001**	09.11.2011	(11) **2 362 042**	05.11.2011
(11) **2 325 621**	09.11.2011	(11) **2 336 769**	09.11.2011	(11) **2 363 060**	07.11.2011
(11) **2 325 628**	10.11.2011	(11) **2 336 806**	05.11.2011	(11) **2 364 764**	11.11.2011
(11) **2 325 751**	09.11.2011	(11) **2 337 050**	14.11.2011	(11) **2 364 818**	15.11.2011
(11) **2 325 817**	07.11.2011	(11) **2 337 130**	10.11.2011	(11) **2 365 214**	15.11.2011
(11) **2 325 839**	09.11.2011	(11) **2 337 133**	09.11.2011	(11) **2 365 256**	04.11.2011
(11) **2 325 846**	03.11.2011	(11) **2 338 651**	10.11.2011	(11) **2 365 679**	03.11.2011
(11) **2 325 859**	15.11.2011	(11) **2 338 735**	10.11.2011	(11) **2 365 719**	08.11.2011
(11) **2 325 962**	14.11.2011	(11) **2 338 736**	09.11.2011	(11) **2 366 541**	03.11.2011
(11) **2 326 005**	11.11.2011	(11) **2 338 868**	14.11.2011	(11) **2 366 754**	03.11.2011
(11) **2 326 121**	11.11.2011	(11) **2 338 920**	09.11.2011	(11) **2 366 872**	08.11.2011
(11) **2 326 134**	15.11.2011	(11) **2 338 977**	08.11.2011	(11) **2 368 801**	14.11.2011
(11) **2 326 157**	08.11.2011	(11) **2 339 611**	03.11.2011	(11) **2 369 393**	08.11.2011
(11) **2 327 303**	04.11.2011	(11) **2 340 725**	15.11.2011	(11) **2 369 558**	08.11.2011
(11) **2 327 313**	15.11.2011	(11) **2 340 881**	14.11.2011	(11) **2 369 698**	10.11.2011
(11) **2 327 325**	14.11.2011	(11) **2 342 707**	14.11.2011	(11) **2 369 699**	10.11.2011
(11) **2 327 327**	09.11.2011	(11) **2 342 998**	10.11.2011	(11) **2 369 701**	10.11.2011
(11) **2 327 433**	08.11.2011	(11) **2 343 166**	09.11.2011	(11) **2 369 740**	09.11.2011
(11) **2 327 622**	15.11.2011	(11) **2 343 187**	09.11.2011	(11) **2 369 928**	14.11.2011
(11) **2 327 657**	11.11.2011	(11) **2 343 373**	10.11.2011	(11) **2 371 225**	11.11.2011
(11) **2 327 743**	09.11.2011	(11) **2 343 575**	10.11.2011	(11) **2 371 345**	10.11.2011
(11) **2 327 769**	11.11.2011	(11) **2 343 648**	08.11.2011	(11) **2 371 349**	10.11.2011
(11) **2 327 803**	14.11.2011	(11) **2 345 346**	31.10.2011	(11) **2 372 335**	10.11.2011
(11) **2 327 914**	07.11.2011	(11) **2 345 504**	04.11.2011	(11) **2 373 056**	09.11.2011
(11) **2 328 298**	11.11.2011	(11) **2 345 545**	10.11.2011	(11) **2 374 385**	09.11.2011
(11) **2 329 899**	10.11.2011	(11) **2 345 815**	15.11.2011	(11) **2 374 499**	09.11.2011
(11) **2 329 996**	10.11.2011	(11) **2 345 831**	11.11.2011	(11) **2 374 718**	08.11.2011
(11) **2 330 241**	11.11.2011	(11) **2 346 116**	14.11.2011	(11) **2 374 724**	28.10.2011
(11) **2 330 267**	10.11.2011	(11) **2 347 647**	09.11.2011	(11) **2 374 741**	11.11.2011
(11) **2 330 331**	08.11.2011	(11) **2 347 673**	10.11.2011	(11) **2 374 919**	15.11.2011
(11) **2 330 392**	15.11.2011	(11) **2 347 703**	08.11.2011	(11) **2 374 942**	11.11.2011
(11) **2 332 445**	04.11.2011	(11) **2 348 294**	08.11.2011	(11) **2 375 443**	10.11.2011
(11) **2 332 488**	03.11.2011	(11) **2 348 373**	04.11.2011	(11) **2 375 664**	07.11.2011
(11) **2 332 498**	08.11.2011	(11) **2 350 692**	14.11.2011	(11) **2 375 665**	07.11.2011
(11) **2 332 842**	10.11.2011	(11) **2 351 720**	11.11.2011	(11) **2 377 649**	09.11.2011
(11) **2 332 851**	08.11.2011	(11) **2 351 740**	08.11.2011	(11) **2 377 783**	10.11.2011

(11) **2 377 846**	14.11.2011	(11) **2 395 854**	07.09.2011	(11) **2 395 907**	05.07.2011
(11) **2 377 888**	08.11.2011	(11) **2 395 855**	31.08.2011	(11) **2 395 908**	12.09.2011
(11) **2 378 531**	08.11.2011	(11) **2 395 856**	19.05.2011	(11) **2 395 909**	11.08.2011
(11) **2 378 868**	14.11.2011	(11) **2 395 857**	15.09.2011	(11) **2 395 910**	09.09.2011
(11) **2 378 869**	14.11.2011	(11) **2 395 858**	13.09.2011	(11) **2 395 911**	12.09.2011
(11) **2 380 212**	14.11.2011	(11) **2 395 859**	16.08.2011	(11) **2 395 912**	13.09.2011
(11) **2 380 558**	07.11.2011	(11) **2 395 860**	01.08.2011	(11) **2 395 913**	12.09.2011
(11) **2 380 860**	07.11.2011	(11) **2 395 861**	18.07.2011	(11) **2 395 914**	24.08.2011
(11) **2 381 143**	08.11.2011	(11) **2 395 862**	08.09.2011	(11) **2 395 915**	26.07.2011
(11) **2 381 310**	15.11.2011	(11) **2 395 863**	26.07.2011	(11) **2 395 916**	23.08.2011
(11) **2 381 768**	14.11.2011	(11) **2 395 864**	12.09.2011	(11) **2 395 917**	08.07.2011
(11) **2 382 618**	14.11.2011	(11) **2 395 865**	10.08.2011	(11) **2 395 918**	12.09.2011
(11) **2 382 714**	21.10.2011	(11) **2 395 866**	03.08.2011	(11) **2 395 919**	13.09.2011
(11) **2 383 111**	07.11.2011	(11) **2 395 867**	05.10.2011	(11) **2 395 920**	05.08.2011
(11) **2 383 482**	09.11.2011	(11) **2 395 868**	18.08.2011	(11) **2 395 921**	13.09.2011
(11) **2 383 549**	15.11.2011	(11) **2 395 869**	18.08.2011	(11) **2 395 922**	17.08.2011
(11) **2 383 849**	10.11.2011	(11) **2 395 870**	18.08.2011	(11) **2 395 923**	07.09.2011
(11) **2 384 614**	14.11.2011	(11) **2 395 871**	11.08.2011	(11) **2 395 924**	02.09.2011
(11) **2 385 203**	27.10.2011	(11) **2 395 872**	23.12.2010	(11) **2 395 925**	16.08.2011
(11) **2 386 389**	09.11.2011	(11) **2 395 873**	23.12.2010	(11) **2 395 926**	05.09.2011
(11) **2 386 951**	08.11.2011	(11) **2 395 874**	11.08.2011	(11) **2 395 927**	31.08.2011
(11) **2 386 955**	07.11.2011	(11) **2 395 875**	14.07.2011	(11) **2 395 928**	08.09.2011
(11) **2 386 956**	03.11.2011	(11) **2 395 876**	13.09.2011	(11) **2 395 929**	12.09.2011
(11) **2 390 184**	08.11.2011	(11) **2 395 877**	12.09.2011	(11) **2 395 930**	09.09.2011
(11) **2 390 488**	04.11.2011	(11) **2 395 878**	21.07.2011	(11) **2 395 931**	15.08.2011
(11) **2 390 573**	09.11.2011	(11) **2 395 879**	03.08.2011	(11) **2 395 932**	12.09.2011
(11) **2 390 914**	08.11.2011	(11) **2 395 880**	08.09.2011	(11) **2 395 933**	10.08.2011
(11) **2 393 023**	09.11.2011	(11) **2 395 881**	12.09.2011	(11) **2 395 934**	07.09.2011
(11) **2 394 880**	14.11.2011	(11) **2 395 882**	13.09.2011	(11) **2 395 935**	12.09.2011
(11) **2 395 829**	30.08.2011	(11) **2 395 883**	22.07.2011	(11) **2 395 936**	12.09.2011
(11) **2 395 830**	12.08.2011	(11) **2 395 884**	26.07.2011	(11) **2 395 937**	09.09.2011
(11) **2 395 831**	26.07.2011	(11) **2 395 885**	08.09.2011	(11) **2 395 938**	08.09.2011
(11) **2 395 832**	12.09.2011	(11) **2 395 886**	31.08.2011	(11) **2 395 939**	23.08.2011
(11) **2 395 833**	12.09.2011	(11) **2 395 887**	14.07.2011	(11) **2 395 940**	07.09.2011
(11) **2 395 834**	23.08.2011	(11) **2 395 888**	23.08.2011	(11) **2 395 941**	09.09.2011
(11) **2 395 835**	07.09.2011	(11) **2 395 889**	11.08.2011	(11) **2 395 942**	26.07.2011
(11) **2 395 836**	07.11.2011	(11) **2 395 890**	12.09.2011	(11) **2 395 943**	12.08.2011
(11) **2 395 837**	04.08.2011	(11) **2 395 891**	10.08.2011	(11) **2 395 944**	02.08.2011
(11) **2 395 838**	08.09.2011	(11) **2 395 892**	10.08.2011	(11) **2 395 945**	19.08.2011
(11) **2 395 839**	31.08.2011	(11) **2 395 893**	10.08.2011	(11) **2 395 946**	12.09.2011
(11) **2 395 840**	08.09.2011	(11) **2 395 894**	06.10.2011	(11) **2 395 947**	11.08.2011
(11) **2 395 841**	12.09.2011	(11) **2 395 895**	04.10.2011	(11) **2 395 948**	29.07.2011
(11) **2 395 842**	16.09.2011	(11) **2 395 896**	16.09.2011	(11) **2 395 949**	13.09.2011
(11) **2 395 844**	06.09.2011	(11) **2 395 897**	16.09.2011	(11) **2 395 950**	19.08.2011
(11) **2 395 845**	19.08.2011	(11) **2 395 898**	30.03.2011	(11) **2 395 951**	24.08.2011
(11) **2 395 846**	07.06.2011	(11) **2 395 899**	25.03.2011	(11) **2 395 952**	06.09.2011
(11) **2 395 847**	12.09.2011	(11) **2 395 900**	30.03.2011	(11) **2 395 953**	23.08.2011
(11) **2 395 848**	08.06.2011	(11) **2 395 901**	12.09.2011	(11) **2 395 954**	16.08.2011
(11) **2 395 849**	12.09.2011	(11) **2 395 902**	31.03.2009	(11) **2 395 955**	09.09.2011
(11) **2 395 850**	09.08.2011	(11) **2 395 903**	09.09.2011	(11) **2 395 956**	07.09.2011
(11) **2 395 851**	09.09.2011	(11) **2 395 904**	06.09.2011	(11) **2 395 957**	13.09.2011
(11) **2 395 852**	13.09.2011	(11) **2 395 905**	12.09.2011	(11) **2 395 958**	12.09.2011
(11) **2 395 853**	18.08.2011	(11) **2 395 906**	10.08.2011	(11) **2 395 959**	26.07.2011

(11) **2 395 960**	02.09.2011	(11) **2 396 014**	12.09.2011	(11) **2 396 067**	09.08.2011
(11) **2 395 961**	26.08.2011	(11) **2 396 015**	24.08.2011	(11) **2 396 068**	13.09.2011
(11) **2 395 962**	09.09.2011	(11) **2 396 016**	09.08.2011	(11) **2 396 069**	26.08.2011
(11) **2 395 963**	13.09.2011	(11) **2 396 017**	16.08.2011	(11) **2 396 070**	05.09.2011
(11) **2 395 964**	29.07.2011	(11) **2 396 018**	26.08.2011	(11) **2 396 071**	08.08.2011
(11) **2 395 965**	12.07.2011	(11) **2 396 019**	09.09.2011	(11) **2 396 072**	11.08.2011
(11) **2 395 966**	05.08.2011	(11) **2 396 020**	20.08.2011	(11) **2 396 073**	23.08.2011
(11) **2 395 967**	08.07.2011	(11) **2 396 021**	09.09.2011	(11) **2 396 074**	11.08.2011
(11) **2 395 968**	13.09.2011	(11) **2 396 022**	22.07.2011	(11) **2 396 075**	25.08.2011
(11) **2 395 969**	12.09.2011	(11) **2 396 023**	05.08.2011	(11) **2 396 076**	25.08.2011
(11) **2 395 970**	08.09.2011	(11) **2 396 024**	09.09.2011	(11) **2 396 077**	22.08.2011
(11) **2 395 972**	10.08.2011	(11) **2 396 025**	12.09.2011	(11) **2 396 078**	23.08.2011
(11) **2 395 973**	09.08.2011	(11) **2 396 026**	12.09.2011	(11) **2 396 079**	26.08.2011
(11) **2 395 974**	02.08.2011	(11) **2 396 027**	09.09.2011	(11) **2 396 080**	12.09.2011
(11) **2 395 975**	09.09.2011	(11) **2 396 028**	08.08.2011	(11) **2 396 081**	14.09.2011
(11) **2 395 976**	08.09.2011	(11) **2 396 029**	15.08.2011	(11) **2 396 082**	14.09.2011
(11) **2 395 977**	06.09.2011	(11) **2 396 030**	12.09.2011	(11) **2 396 083**	13.09.2011
(11) **2 395 978**	04.08.2011	(11) **2 396 031**	12.09.2011	(11) **2 396 084**	20.07.2011
(11) **2 395 979**	06.09.2011	(11) **2 396 032**	07.09.2011	(11) **2 396 085**	30.08.2011
(11) **2 395 980**	12.09.2011	(11) **2 396 033**	08.09.2011	(11) **2 396 086**	25.07.2011
(11) **2 395 981**	05.09.2011	(11) **2 396 034**	08.09.2011	(11) **2 396 087**	18.06.2011
(11) **2 395 982**	20.07.2011	(11) **2 396 035**	12.09.2011	(11) **2 396 089**	09.09.2011
(11) **2 395 983**	13.09.2011	(11) **2 396 036**	13.09.2011	(11) **2 396 090**	09.09.2011
(11) **2 395 984**	13.09.2011	(11) **2 396 037**	12.09.2011	(11) **2 396 091**	24.08.2011
(11) **2 395 985**	18.08.2011	(11) **2 396 038**	08.09.2011	(11) **2 396 092**	22.08.2011
(11) **2 395 986**	07.09.2011	(11) **2 396 039**	08.09.2011	(11) **2 396 093**	11.07.2011
(11) **2 395 987**	11.08.2011	(11) **2 396 040**	23.08.2011	(11) **2 396 094**	03.08.2011
(11) **2 395 988**	13.09.2011	(11) **2 396 041**	07.09.2011	(11) **2 396 095**	29.08.2011
(11) **2 395 989**	01.09.2011	(11) **2 396 042**	13.09.2011	(11) **2 396 096**	22.07.2011
(11) **2 395 990**	09.09.2011	(11) **2 396 043**	05.09.2011	(11) **2 396 097**	07.09.2011
(11) **2 395 991**	08.09.2011	(11) **2 396 044**	28.07.2011	(11) **2 396 098**	10.08.2011
(11) **2 395 992**	07.09.2011	(11) **2 396 045**	13.09.2011	(11) **2 396 099**	05.08.2011
(11) **2 395 993**	09.09.2011	(11) **2 396 046**	27.07.2011	(11) **2 396 100**	27.10.2011
(11) **2 395 994**	08.09.2011	(11) **2 396 047**	13.09.2011	(11) **2 396 101**	15.07.2011
(11) **2 395 995**	12.09.2011	(11) **2 396 048**	13.09.2011	(11) **2 396 102**	02.08.2011
(11) **2 395 996**	09.09.2011	(11) **2 396 049**	12.08.2011	(11) **2 396 103**	08.08.2011
(11) **2 395 997**	25.02.2011	(11) **2 396 050**	08.08.2011	(11) **2 396 104**	02.03.2011
(11) **2 395 998**	16.09.2011	(11) **2 396 051**	12.05.2011	(11) **2 396 105**	18.08.2011
(11) **2 395 999**	09.09.2011	(11) **2 396 052**	11.08.2011	(11) **2 396 106**	25.07.2011
(11) **2 396 000**	19.07.2011	(11) **2 396 053**	11.08.2011	(11) **2 396 107**	23.08.2011
(11) **2 396 001**	12.09.2011	(11) **2 396 054**	01.09.2011	(11) **2 396 108**	25.07.2011
(11) **2 396 002**	20.07.2011	(11) **2 396 055**	23.08.2011	(11) **2 396 109**	22.06.2011
(11) **2 396 003**	11.08.2011	(11) **2 396 056**	09.09.2011	(11) **2 396 110**	14.09.2011
(11) **2 396 004**	09.09.2011	(11) **2 396 057**	19.08.2011	(11) **2 396 111**	13.09.2011
(11) **2 396 005**	13.09.2011	(11) **2 396 058**	13.09.2011	(11) **2 396 112**	17.08.2011
(11) **2 396 006**	16.09.2011	(11) **2 396 059**	13.09.2011	(11) **2 396 113**	08.09.2011
(11) **2 396 007**	08.09.2011	(11) **2 396 060**	05.08.2011	(11) **2 396 114**	10.08.2011
(11) **2 396 008**	07.09.2011	(11) **2 396 061**	13.09.2011	(11) **2 396 115**	12.09.2011
(11) **2 396 009**	12.09.2011	(11) **2 396 062**	14.07.2011	(11) **2 396 116**	01.09.2011
(11) **2 396 010**	10.08.2011	(11) **2 396 063**	19.08.2011	(11) **2 396 117**	01.09.2011
(11) **2 396 011**	12.09.2011	(11) **2 396 064**	01.08.2011	(11) **2 396 118**	22.08.2011
(11) **2 396 012**	12.09.2011	(11) **2 396 065**	09.09.2011	(11) **2 396 119**	09.09.2011
(11) **2 396 013**	12.09.2011	(11) **2 396 066**	27.07.2011	(11) **2 396 120**	22.07.2011

(11) **2 396 121**	12.09.2011	(11) **2 396 174**	22.08.2011	(11) **2 396 227**	12.09.2011
(11) **2 396 122**	26.08.2011	(11) **2 396 175**	16.09.2011	(11) **2 396 228**	09.09.2011
(11) **2 396 123**	08.09.2011	(11) **2 396 176**	08.09.2011	(11) **2 396 229**	02.09.2011
(11) **2 396 124**	28.07.2011	(11) **2 396 177**	20.07.2011	(11) **2 396 230**	09.09.2011
(11) **2 396 125**	11.07.2011	(11) **2 396 178**	13.07.2011	(11) **2 396 231**	13.05.2011
(11) **2 396 126**	09.09.2011	(11) **2 396 179**	26.09.2011	(11) **2 396 232**	01.09.2011
(11) **2 396 127**	05.08.2011	(11) **2 396 180**	29.07.2011	(11) **2 396 233**	08.09.2011
(11) **2 396 128**	01.07.2011	(11) **2 396 181**	09.09.2011	(11) **2 396 234**	12.09.2011
(11) **2 396 129**	15.09.2011	(11) **2 396 182**	09.08.2011	(11) **2 396 235**	12.09.2011
(11) **2 396 130**	02.09.2011	(11) **2 396 183**	13.09.2011	(11) **2 396 236**	26.08.2011
(11) **2 396 131**	08.09.2011	(11) **2 396 184**	12.09.2011	(11) **2 396 237**	22.07.2011
(11) **2 396 132**	01.09.2011	(11) **2 396 185**	15.09.2011	(11) **2 396 238**	08.08.2011
(11) **2 396 133**	01.09.2011	(11) **2 396 186**	19.08.2011	(11) **2 396 239**	08.09.2011
(11) **2 396 134**	21.06.2011	(11) **2 396 187**	02.09.2011	(11) **2 396 240**	13.09.2011
(11) **2 396 135**	15.06.2011	(11) **2 396 188**	06.07.2011	(11) **2 396 241**	19.08.2011
(11) **2 396 136**	04.05.2011	(11) **2 396 189**	21.07.2011	(11) **2 396 242**	12.09.2011
(11) **2 396 137**	12.09.2011	(11) **2 396 190**	12.08.2011	(11) **2 396 243**	12.09.2011
(11) **2 396 138**	29.07.2011	(11) **2 396 191**	12.09.2011	(11) **2 396 244**	12.09.2011
(11) **2 396 139**	25.08.2011	(11) **2 396 192**	02.08.2011	(11) **2 396 245**	09.08.2011
(11) **2 396 140**	24.08.2011	(11) **2 396 193**	06.06.2011	(11) **2 396 246**	23.08.2011
(11) **2 396 141**	09.09.2011	(11) **2 396 194**	17.08.2011	(11) **2 396 247**	02.09.2011
(11) **2 396 142**	14.09.2011	(11) **2 396 195**	13.09.2011	(11) **2 396 248**	02.08.2011
(11) **2 396 143**	05.07.2011	(11) **2 396 196**	21.07.2011	(11) **2 396 249**	22.06.2011
(11) **2 396 144**	05.08.2011	(11) **2 396 197**	02.08.2011	(11) **2 396 250**	27.07.2011
(11) **2 396 145**	12.09.2011	(11) **2 396 198**	08.08.2011	(11) **2 396 251**	13.04.2011
(11) **2 396 146**	15.07.2011	(11) **2 396 199**	13.09.2011	(11) **2 396 252**	31.08.2011
(11) **2 396 147**	23.08.2011	(11) **2 396 200**	15.09.2011	(11) **2 396 253**	31.08.2011
(11) **2 396 148**	12.09.2011	(11) **2 396 201**	12.09.2011	(11) **2 396 254**	01.06.2011
(11) **2 396 149**	15.09.2011	(11) **2 396 202**	31.08.2011	(11) **2 396 255**	28.07.2011
(11) **2 396 150**	16.07.2011	(11) **2 396 203**	12.09.2011	(11) **2 396 256**	08.07.2011
(11) **2 396 151**	08.09.2011	(11) **2 396 204**	12.09.2011	(11) **2 396 257**	12.09.2011
(11) **2 396 152**	02.08.2011	(11) **2 396 205**	12.09.2011	(11) **2 396 258**	22.08.2011
(11) **2 396 153**	31.08.2011	(11) **2 396 206**	31.08.2011	(11) **2 396 259**	16.09.2011
(11) **2 396 154**	13.09.2011	(11) **2 396 207**	06.09.2011	(11) **2 396 260**	12.07.2011
(11) **2 396 155**	08.09.2011	(11) **2 396 208**	07.07.2011	(11) **2 396 261**	09.09.2011
(11) **2 396 156**	15.07.2011	(11) **2 396 209**	04.08.2011	(11) **2 396 262**	22.07.2011
(11) **2 396 157**	30.08.2011	(11) **2 396 210**	22.08.2011	(11) **2 396 263**	30.08.2011
(11) **2 396 158**	13.09.2011	(11) **2 396 211**	16.09.2011	(11) **2 396 264**	12.09.2011
(11) **2 396 159**	31.08.2011	(11) **2 396 212**	12.09.2011	(11) **2 396 265**	21.07.2011
(11) **2 396 160**	13.09.2011	(11) **2 396 213**	08.08.2011	(11) **2 396 266**	21.07.2011
(11) **2 396 161**	28.01.2011	(11) **2 396 214**	27.07.2011	(11) **2 396 267**	05.05.2011
(11) **2 396 162**	05.08.2011	(11) **2 396 215**	16.08.2011	(11) **2 396 268**	13.09.2011
(11) **2 396 163**	03.08.2011	(11) **2 396 216**	14.07.2011	(11) **2 396 269**	25.03.2011
(11) **2 396 164**	01.09.2011	(11) **2 396 217**	01.09.2011	(11) **2 396 270**	29.06.2011
(11) **2 396 165**	31.08.2011	(11) **2 396 218**	13.09.2011	(11) **2 396 271**	01.04.2011
(11) **2 396 166**	08.09.2011	(11) **2 396 219**	25.08.2011	(11) **2 396 272**	11.08.2011
(11) **2 396 167**	07.09.2011	(11) **2 396 220**	12.08.2011	(11) **2 396 273**	09.09.2011
(11) **2 396 168**	05.08.2011	(11) **2 396 221**	02.09.2011	(11) **2 396 274**	07.09.2011
(11) **2 396 169**	12.09.2011	(11) **2 396 222**	21.07.2011	(11) **2 396 275**	05.09.2011
(11) **2 396 170**	11.08.2011	(11) **2 396 223**	01.08.2011	(11) **2 396 276**	12.09.2011
(11) **2 396 171**	02.08.2011	(11) **2 396 224**	01.08.2011	(11) **2 396 277**	12.08.2011
(11) **2 396 172**	13.09.2011	(11) **2 396 225**	12.09.2011	(11) **2 396 278**	12.09.2011
(11) **2 396 173**	12.08.2011	(11) **2 396 226**	10.08.2011	(11) **2 396 279**	08.09.2011

(11) **2 396 280** 08.09.2011
(11) **2 396 281** 08.08.2011
(11) **2 396 282** 14.06.2011
(11) **2 396 283** 09.08.2011
(11) **2 396 284** 18.05.2011
(11) **2 396 285** 12.09.2011
(11) **2 396 286** 09.08.2011
(11) **2 396 287** 19.08.2011
(11) **2 396 288** 16.09.2011
(11) **2 396 289** 09.09.2011
(11) **2 396 290** 08.09.2011
(11) **2 396 291** 05.07.2011
(11) **2 396 292** 09.08.2011
(11) **2 396 293** 23.06.2011
(11) **2 396 294** 11.08.2011
(11) **2 396 295** 17.08.2011
(11) **2 396 296** 16.08.2011
(11) **2 396 297** 14.07.2011
(11) **2 396 298** 13.09.2011
(11) **2 396 299** 25.08.2011
(11) **2 396 300** 13.09.2011
(11) **2 396 301** 13.09.2011
(11) **2 396 302** 08.09.2011
(11) **2 396 303** 08.09.2011
(11) **2 396 304** 16.08.2011
(11) **2 396 305** 09.09.2011
(11) **2 396 306** 13.09.2011
(11) **2 396 307** 20.05.2011
(11) **2 396 308** 13.09.2011
(11) **2 396 309** 25.08.2011
(11) **2 396 310** 11.08.2011
(11) **2 396 311** 13.09.2011
(11) **2 396 312** 12.08.2011
(11) **2 396 313** 12.08.2011
(11) **2 396 314** 13.09.2011
(11) **2 396 315** 13.09.2011
(11) **2 396 316** 07.09.2011
(11) **2 396 317** 13.09.2011
(11) **2 396 318** 08.09.2011
(11) **2 396 319** 12.09.2011
(11) **2 396 320** 12.09.2011
(11) **2 396 321** 20.07.2011
(11) **2 396 322** 17.08.2011
(11) **2 396 323** 16.08.2011
(11) **2 396 324** 12.08.2011
(11) **2 396 325** 18.07.2011
(11) **2 396 326** 12.09.2011
(11) **2 396 327** 09.09.2011
(11) **2 396 328** 10.08.2011
(11) **2 396 329** 16.08.2011
(11) **2 396 330** 13.09.2011
(11) **2 396 331** 13.09.2011
(11) **2 396 332** 25.08.2011
(11) **2 396 333** 12.09.2011
(11) **2 396 334** 12.09.2011
(11) **2 396 335** 12.09.2011
(11) **2 396 336** 12.08.2011
(11) **2 396 337** 13.09.2011
(11) **2 396 338** 06.09.2011
(11) **2 396 339** 03.08.2011
(11) **2 396 340** 12.08.2011
(11) **2 396 341** 12.08.2011
(11) **2 396 342** 05.07.2011
(11) **2 396 343** 02.09.2011
(11) **2 396 344** 13.09.2011
(11) **2 396 345** 13.09.2011
(11) **2 396 346** 31.08.2011
(11) **2 396 347** 12.09.2011
(11) **2 396 348** 23.08.2011
(11) **2 396 349** 13.09.2011
(11) **2 396 350** 10.06.2011
(11) **2 396 351** 13.09.2011
(11) **2 396 352** 12.09.2011
(11) **2 396 353** 13.09.2011
(11) **2 396 354** 13.09.2011
(11) **2 396 355** 18.08.2011
(11) **2 396 356** 13.09.2011
(11) **2 396 357** 12.09.2011
(11) **2 396 358** 12.09.2011
(11) **2 396 359** 12.09.2011
(11) **2 396 360** 09.09.2011
(11) **2 396 361** 01.08.2011
(11) **2 396 362** 30.06.2011
(11) **2 396 363** 12.09.2011
(11) **2 396 364** 04.07.2011
(11) **2 396 365** 08.09.2011
(11) **2 396 366** 07.09.2011
(11) **2 396 367** 12.09.2011
(11) **2 396 368** 08.09.2011
(11) **2 396 369** 12.09.2011
(11) **2 396 370** 13.09.2011
(11) **2 396 371** 12.09.2011
(11) **2 396 372** 08.09.2011
(11) **2 396 373** 12.09.2011
(11) **2 396 374** 13.09.2011
(11) **2 396 375** 16.09.2011
(11) **2 396 376** 25.08.2011
(11) **2 396 377** 04.08.2011
(11) **2 396 378** 23.06.2011
(11) **2 396 379** 12.09.2011
(11) **2 396 380** 13.09.2011
(11) **2 396 381** 11.08.2011
(11) **2 396 382** 17.08.2011
(11) **2 396 383** 09.08.2011
(11) **2 396 384** 12.09.2011
(11) **2 396 385** 15.09.2011
(11) **2 396 386** 08.09.2011
(11) **2 396 387** 12.09.2011
(11) **2 396 388** 13.07.2011
(11) **2 396 389** 13.07.2011
(11) **2 396 390** 12.09.2011
(11) **2 396 391** 07.09.2011
(11) **2 396 392** 02.08.2011
(11) **2 396 393** 01.08.2011
(11) **2 396 394** 16.08.2011
(11) **2 396 395** 13.09.2011
(11) **2 396 396** 21.07.2011
(11) **2 396 397** 12.09.2011
(11) **2 396 398** 21.04.2011
(11) **2 396 399** 14.09.2011
(11) **2 396 400** 31.08.2011
(11) **2 396 401** 16.09.2011
(11) **2 396 402** 06.09.2011
(11) **2 396 403** 08.08.2011
(11) **2 396 404** 07.09.2011
(11) **2 396 405** 22.08.2011
(11) **2 396 406** 06.09.2011
(11) **2 396 407** 09.08.2011
(11) **2 396 408** 08.09.2011
(11) **2 396 409** 05.08.2011
(11) **2 396 410** 12.09.2011
(11) **2 396 411** 02.09.2011
(11) **2 396 412** 17.08.2011
(11) **2 396 413** 19.08.2011
(11) **2 396 414** 25.08.2011
(11) **2 396 415** 19.08.2011
(11) **2 396 416** 15.09.2011
(11) **2 396 417** 12.09.2011
(11) **2 396 418** 22.08.2011
(11) **2 396 419** 17.08.2010
(11) **2 396 420** 12.09.2011
(11) **2 396 421** 12.09.2011
(11) **2 396 422** 12.08.2011
(11) **2 396 423** 13.09.2011
(11) **2 396 424** 02.08.2011
(11) **2 396 425** 09.09.2011
(11) **2 396 426** 13.09.2011
(11) **2 396 427** 08.09.2011
(11) **2 396 428** 18.08.2011
(11) **2 396 429** 05.08.2011
(11) **2 396 430** 16.09.2011
(11) **2 396 431** 09.08.2011
(11) **2 396 432** 23.08.2011
(11) **2 396 433** 25.07.2011
(11) **2 396 434** 12.08.2011
(11) **2 396 435** 04.08.2011
(11) **2 396 436** 11.08.2011
(11) **2 396 437** 04.08.2011
(11) **2 396 438** 08.08.2011

(11) **2 396 439**	12.08.2011	(11) **2 396 492**	03.08.2011	(11) **2 396 546**	11.08.2011
(11) **2 396 440**	12.09.2011	(11) **2 396 493**	14.07.2011	(11) **2 396 547**	12.08.2011
(11) **2 396 441**	16.09.2011	(11) **2 396 494**	17.08.2011	(11) **2 396 548**	23.08.2011
(11) **2 396 442**	16.09.2011	(11) **2 396 495**	11.08.2011	(11) **2 396 549**	24.08.2011
(11) **2 396 443**	16.09.2011	(11) **2 396 496**	30.06.2011	(11) **2 396 550**	11.08.2011
(11) **2 396 444**	13.09.2011	(11) **2 396 497**	11.07.2011	(11) **2 396 551**	04.08.2011
(11) **2 396 445**	06.10.2011	(11) **2 396 498**	11.08.2011	(11) **2 396 552**	16.08.2011
(11) **2 396 446**	07.09.2011	(11) **2 396 499**	02.09.2011	(11) **2 396 553**	05.09.2011
(11) **2 396 447**	04.08.2011	(11) **2 396 500**	09.09.2011	(11) **2 396 554**	02.09.2011
(11) **2 396 448**	03.08.2011	(11) **2 396 501**	17.08.2011	(11) **2 396 555**	04.07.2011
(11) **2 396 449**	29.08.2011	(11) **2 396 502**	12.09.2011	(11) **2 396 556**	22.08.2011
(11) **2 396 450**	28.07.2011	(11) **2 396 503**	12.09.2011	(11) **2 396 557**	12.09.2011
(11) **2 396 451**	04.08.2011	(11) **2 396 504**	12.09.2011	(11) **2 396 558**	01.08.2011
(11) **2 396 452**	04.08.2011	(11) **2 396 505**	07.09.2011	(11) **2 396 559**	06.09.2011
(11) **2 396 453**	02.09.2011	(11) **2 396 506**	28.07.2011	(11) **2 396 560**	01.09.2011
(11) **2 396 454**	04.08.2011	(11) **2 396 507**	05.08.2011	(11) **2 396 561**	09.09.2011
(11) **2 396 455**	09.09.2011	(11) **2 396 508**	29.06.2011	(11) **2 396 562**	30.08.2011
(11) **2 396 456**	07.09.2011	(11) **2 396 509**	11.08.2011	(11) **2 396 563**	26.08.2011
(11) **2 396 457**	07.09.2011	(11) **2 396 510**	30.08.2011	(11) **2 396 564**	09.08.2011
(11) **2 396 458**	15.09.2011	(11) **2 396 511**	11.08.2011	(11) **2 396 565**	12.09.2011
(11) **2 396 459**	05.09.2011	(11) **2 396 512**	06.09.2011	(11) **2 396 566**	09.08.2011
(11) **2 396 460**	12.09.2011	(11) **2 396 513**	12.09.2011	(11) **2 396 567**	07.06.2011
(11) **2 396 461**	12.09.2011	(11) **2 396 514**	01.07.2011	(11) **2 396 568**	15.09.2011
(11) **2 396 462**	12.09.2011	(11) **2 396 515**	16.09.2011	(11) **2 396 569**	15.09.2011
(11) **2 396 463**	12.09.2011	(11) **2 396 516**	01.07.2011	(11) **2 396 570**	15.09.2011
(11) **2 396 464**	07.09.2011	(11) **2 396 517**	01.07.2011	(11) **2 396 571**	22.07.2011
(11) **2 396 465**	13.09.2011	(11) **2 396 518**	01.07.2011	(11) **2 396 572**	13.01.2011
(11) **2 396 466**	08.09.2011	(11) **2 396 519**	22.07.2011	(11) **2 396 573**	08.08.2011
(11) **2 396 467**	16.09.2011	(11) **2 396 520**	19.07.2011	(11) **2 396 574**	29.06.2011
(11) **2 396 468**	12.09.2011	(11) **2 396 521**	27.07.2011	(11) **2 396 575**	01.06.2011
(11) **2 396 469**	21.07.2011	(11) **2 396 522**	14.09.2011	(11) **2 396 576**	14.07.2011
(11) **2 396 470**	31.08.2011	(11) **2 396 523**	01.07.2011	(11) **2 396 577**	10.09.2011
(11) **2 396 471**	12.09.2011	(11) **2 396 524**	26.08.2011	(11) **2 396 578**	28.06.2011
(11) **2 396 472**	02.09.2011	(11) **2 396 525**	08.08.2011	(11) **2 396 579**	08.09.2011
(11) **2 396 473**	08.08.2011	(11) **2 396 526**	05.08.2011	(11) **2 396 580**	27.07.2011
(11) **2 396 474**	18.08.2011	(11) **2 396 527**	31.08.2011	(11) **2 396 581**	06.09.2011
(11) **2 396 475**	16.06.2011	(11) **2 396 528**	12.07.2011	(11) **2 396 582**	16.09.2011
(11) **2 396 476**	13.09.2011	(11) **2 396 529**	16.06.2011	(11) **2 396 583**	08.09.2011
(11) **2 396 477**	31.08.2011	(11) **2 396 530**	17.06.2011	(11) **2 396 584**	09.08.2011
(11) **2 396 478**	04.01.2011	(11) **2 396 531**	16.09.2011	(11) **2 396 585**	07.09.2011
(11) **2 396 479**	16.09.2011	(11) **2 396 532**	16.08.2011	(11) **2 396 586**	10.08.2011
(11) **2 396 480**	17.12.2010	(11) **2 396 533**	12.09.2011	(11) **2 396 587**	01.09.2011
(11) **2 396 481**	13.09.2011	(11) **2 396 534**	13.09.2011	(11) **2 396 588**	16.09.2011
(11) **2 396 482**	15.12.2010	(11) **2 396 535**	16.09.2011	(11) **2 396 589**	17.08.2011
(11) **2 396 483**	30.08.2011	(11) **2 396 536**	16.09.2011	(11) **2 396 590**	29.06.2011
(11) **2 396 484**	08.09.2011	(11) **2 396 537**	09.08.2011	(11) **2 396 591**	12.09.2011
(11) **2 396 485**	06.09.2011	(11) **2 396 538**	26.08.2011	(11) **2 396 592**	12.09.2011
(11) **2 396 486**	03.08.2011	(11) **2 396 539**	05.09.2011	(11) **2 396 593**	12.09.2011
(11) **2 396 487**	05.09.2011	(11) **2 396 540**	13.07.2011	(11) **2 396 594**	08.09.2011
(11) **2 396 488**	26.08.2011	(11) **2 396 541**	15.09.2011	(11) **2 396 596**	27.06.2011
(11) **2 396 489**	09.08.2011	(11) **2 396 543**	07.09.2011	(11) **2 396 597**	29.06.2011
(11) **2 396 490**	15.08.2011	(11) **2 396 544**	05.09.2011	(11) **2 396 598**	29.06.2011
(11) **2 396 491**	03.08.2011	(11) **2 396 545**	11.08.2011	(11) **2 396 599**	21.07.2011

(11) **2 396 600**	27.07.2011	(11) **2 396 653**	29.07.2011	(11) **2 396 708**	14.07.2011
(11) **2 396 601**	15.08.2011	(11) **2 396 654**	13.09.2011	(11) **2 396 709**	26.08.2011
(11) **2 396 602**	02.09.2011	(11) **2 396 655**	22.07.2011	(11) **2 396 710**	05.08.2011
(11) **2 396 603**	23.08.2011	(11) **2 396 656**	12.09.2011	(11) **2 396 711**	08.08.2011
(11) **2 396 604**	16.08.2011	(11) **2 396 657**	31.08.2011	(11) **2 396 712**	05.08.2011
(11) **2 396 605**	08.09.2011	(11) **2 396 658**	22.07.2011	(11) **2 396 713**	01.09.2011
(11) **2 396 606**	08.08.2011	(11) **2 396 659**	31.08.2011	(11) **2 396 714**	03.08.2011
(11) **2 396 607**	11.08.2011	(11) **2 396 660**	31.08.2011	(11) **2 396 715**	07.09.2011
(11) **2 396 608**	13.09.2011	(11) **2 396 661**	15.08.2011	(11) **2 396 716**	15.08.2011
(11) **2 396 609**	13.09.2011	(11) **2 396 662**	11.08.2011	(11) **2 396 717**	31.08.2011
(11) **2 396 610**	30.09.2011	(11) **2 396 663**	16.08.2011	(11) **2 396 718**	13.09.2011
(11) **2 396 611**	19.06.2011	(11) **2 396 664**	26.07.2011	(11) **2 396 719**	08.09.2011
(11) **2 396 612**	13.09.2011	(11) **2 396 665**	30.06.2011	(11) **2 396 720**	05.08.2011
(11) **2 396 613**	13.09.2011	(11) **2 396 666**	20.07.2011	(11) **2 396 721**	13.09.2011
(11) **2 396 614**	13.09.2011	(11) **2 396 667**	12.09.2011	(11) **2 396 722**	07.09.2011
(11) **2 396 615**	08.09.2011	(11) **2 396 668**	19.07.2011	(11) **2 396 723**	07.09.2011
(11) **2 396 616**	12.09.2011	(11) **2 396 669**	06.09.2011	(11) **2 396 724**	04.08.2011
(11) **2 396 617**	10.08.2011	(11) **2 396 670**	01.07.2011	(11) **2 396 725**	24.08.2011
(11) **2 396 618**	01.09.2011	(11) **2 396 671**	27.07.2011	(11) **2 396 726**	26.08.2011
(11) **2 396 619**	12.07.2011	(11) **2 396 672**	16.08.2011	(11) **2 396 727**	06.09.2011
(11) **2 396 620**	25.07.2011	(11) **2 396 673**	12.09.2011	(11) **2 396 728**	25.07.2011
(11) **2 396 621**	31.08.2011	(11) **2 396 675**	12.09.2011	(11) **2 396 729**	12.08.2011
(11) **2 396 622**	12.08.2011	(11) **2 396 676**	18.08.2011	(11) **2 396 730**	13.09.2011
(11) **2 396 623**	09.06.2011	(11) **2 396 677**	31.08.2011	(11) **2 396 731**	21.07.2011
(11) **2 396 624**	09.06.2011	(11) **2 396 678**	31.08.2011	(11) **2 396 732**	14.09.2011
(11) **2 396 625**	03.08.2011	(11) **2 396 680**	09.09.2011	(11) **2 396 733**	16.09.2011
(11) **2 396 626**	08.09.2011	(11) **2 396 681**	13.09.2011	(11) **2 396 734**	09.09.2011
(11) **2 396 627**	13.09.2011	(11) **2 396 682**	14.09.2011	(11) **2 396 735**	07.09.2011
(11) **2 396 628**	09.09.2011	(11) **2 396 683**	17.08.2011	(11) **2 396 736**	10.08.2011
(11) **2 396 629**	14.10.2011	(11) **2 396 684**	01.09.2011	(11) **2 396 737**	08.09.2011
(11) **2 396 630**	22.06.2011	(11) **2 396 685**	23.08.2011	(11) **2 396 738**	06.09.2011
(11) **2 396 631**	05.08.2011	(11) **2 396 686**	12.09.2011	(11) **2 396 739**	01.09.2011
(11) **2 396 632**	13.09.2011	(11) **2 396 687**	03.08.2011	(11) **2 396 740**	05.08.2011
(11) **2 396 633**	12.09.2011	(11) **2 396 688**	12.08.2011	(11) **2 396 741**	12.09.2011
(11) **2 396 634**	25.05.2011	(11) **2 396 689**	02.08.2011	(11) **2 396 742**	09.09.2011
(11) **2 396 635**	05.08.2011	(11) **2 396 690**	11.08.2011	(11) **2 396 743**	28.07.2011
(11) **2 396 636**	09.08.2011	(11) **2 396 691**	13.09.2011	(11) **2 396 744**	09.09.2011
(11) **2 396 637**	17.08.2011	(11) **2 396 692**	01.09.2011	(11) **2 396 745**	08.07.2011
(11) **2 396 638**	12.09.2011	(11) **2 396 693**	05.09.2011	(11) **2 396 746**	02.07.2011
(11) **2 396 639**	07.07.2011	(11) **2 396 694**	25.08.2011	(11) **2 396 747**	10.08.2011
(11) **2 396 640**	16.09.2011	(11) **2 396 695**	09.09.2011	(11) **2 396 748**	12.08.2011
(11) **2 396 641**	01.11.2011	(11) **2 396 696**	25.08.2011	(11) **2 396 749**	13.09.2011
(11) **2 396 642**	03.08.2011	(11) **2 396 697**	31.08.2011	(11) **2 396 750**	31.08.2011
(11) **2 396 643**	09.08.2011	(11) **2 396 698**	08.08.2011	(11) **2 396 751**	09.09.2011
(11) **2 396 644**	18.07.2011	(11) **2 396 699**	18.08.2011	(11) **2 396 753**	05.08.2011
(11) **2 396 645**	09.08.2011	(11) **2 396 700**	18.07.2011	(11) **2 396 754**	03.08.2011
(11) **2 396 646**	06.09.2011	(11) **2 396 701**	28.06.2011	(11) **2 396 755**	14.09.2011
(11) **2 396 647**	12.09.2011	(11) **2 396 702**	05.08.2011	(11) **2 396 756**	07.09.2011
(11) **2 396 648**	12.09.2011	(11) **2 396 703**	08.09.2011	(11) **2 396 757**	08.09.2011
(11) **2 396 649**	12.09.2011	(11) **2 396 704**	27.07.2011	(11) **2 396 758**	03.08.2011
(11) **2 396 650**	12.09.2011	(11) **2 396 705**	13.07.2011	(11) **2 396 759**	08.08.2011
(11) **2 396 651**	13.09.2011	(11) **2 396 706**	12.09.2011	(11) **2 396 760**	09.09.2011
(11) **2 396 652**	23.08.2011	(11) **2 396 707**	17.06.2011	(11) **2 396 761**	20.09.2011

(11) **2 396 762**	12.09.2011	(11) **2 396 815**	13.09.2011	(11) **2 396 869**	16.09.2011
(11) **2 396 763**	10.08.2011	(11) **2 396 816**	20.07.2011	(11) **2 396 870**	15.04.2011
(11) **2 396 764**	01.08.2011	(11) **2 396 817**	12.09.2011	(11) **2 396 871**	13.09.2011
(11) **2 396 765**	12.09.2011	(11) **2 396 818**	15.09.2011	(11) **2 396 872**	28.07.2011
(11) **2 396 766**	17.08.2011	(11) **2 396 819**	05.08.2011	(11) **2 396 873**	13.09.2011
(11) **2 396 767**	13.09.2011	(11) **2 396 820**	09.09.2011	(11) **2 396 874**	13.09.2011
(11) **2 396 768**	12.09.2011	(11) **2 396 821**	13.09.2011	(11) **2 396 875**	16.09.2011
(11) **2 396 769**	08.09.2011	(11) **2 396 822**	13.09.2011	(11) **2 396 876**	16.09.2011
(11) **2 396 770**	17.08.2011	(11) **2 396 823**	15.09.2011	(11) **2 396 877**	04.08.2011
(11) **2 396 771**	17.08.2011	(11) **2 396 824**	27.07.2011	(11) **2 396 878**	07.09.2011
(11) **2 396 772**	24.08.2011	(11) **2 396 825**	09.09.2011	(11) **2 396 879**	04.07.2011
(11) **2 396 773**	01.08.2011	(11) **2 396 826**	14.09.2011	(11) **2 396 880**	22.08.2011
(11) **2 396 774**	13.09.2011	(11) **2 396 827**	16.09.2011	(11) **2 396 881**	14.07.2011
(11) **2 396 775**	12.09.2011	(11) **2 396 828**	15.09.2011	(11) **2 396 882**	12.09.2011
(11) **2 396 776**	13.09.2011	(11) **2 396 829**	09.09.2011	(11) **2 396 883**	16.09.2011
(11) **2 396 777**	17.06.2010	(11) **2 396 830**	09.09.2011	(11) **2 396 884**	01.08.2011
(11) **2 396 778**	09.09.2011	(11) **2 396 832**	25.03.2011	(11) **2 396 885**	05.09.2011
(11) **2 396 779**	12.09.2011	(11) **2 396 833**	13.09.2011	(11) **2 396 886**	09.09.2010
(11) **2 396 780**	09.09.2011	(11) **2 396 834**	08.09.2011	(11) **2 396 887**	13.09.2011
(11) **2 396 781**	10.08.2011	(11) **2 396 835**	12.09.2011	(11) **2 396 888**	12.09.2011
(11) **2 396 782**	25.08.2011	(11) **2 396 836**	19.08.2011	(11) **2 396 889**	09.09.2011
(11) **2 396 783**	07.09.2011	(11) **2 396 837**	06.09.2011	(11) **2 396 890**	05.09.2011
(11) **2 396 784**	11.08.2011	(11) **2 396 838**	24.08.2011	(11) **2 396 891**	12.09.2011
(11) **2 396 785**	09.09.2011	(11) **2 396 839**	04.08.2011	(11) **2 396 892**	22.08.2011
(11) **2 396 786**	13.09.2011	(11) **2 396 840**	12.08.2011	(11) **2 396 893**	13.09.2011
(11) **2 396 787**	05.08.2011	(11) **2 396 841**	08.08.2011	(11) **2 396 894**	12.09.2011
(11) **2 396 788**	08.08.2011	(11) **2 396 842**	22.07.2011	(11) **2 396 895**	09.09.2011
(11) **2 396 789**	27.01.2011	(11) **2 396 843**	09.09.2011	(11) **2 396 896**	12.09.2011
(11) **2 396 790**	13.09.2011	(11) **2 396 844**	22.07.2011	(11) **2 396 897**	13.09.2011
(11) **2 396 791**	09.09.2011	(11) **2 396 845**	27.07.2011	(11) **2 396 898**	12.09.2011
(11) **2 396 792**	10.08.2011	(11) **2 396 846**	16.09.2011	(11) **2 396 899**	13.09.2011
(11) **2 396 793**	08.08.2011	(11) **2 396 847**	12.09.2011	(11) **2 396 900**	09.09.2011
(11) **2 396 794**	14.07.2011	(11) **2 396 848**	12.09.2011	(11) **2 396 901**	13.09.2011
(11) **2 396 795**	15.07.2011	(11) **2 396 849**	08.09.2011	(11) **2 396 902**	13.09.2011
(11) **2 396 796**	13.09.2011	(11) **2 396 850**	13.09.2011	(11) **2 396 903**	13.09.2011
(11) **2 396 797**	25.08.2011	(11) **2 396 851**	13.09.2011	(11) **2 396 904**	05.08.2011
(11) **2 396 798**	01.08.2011	(11) **2 396 852**	15.09.2011	(11) **2 396 905**	05.08.2011
(11) **2 396 799**	02.08.2011	(11) **2 396 853**	12.08.2011	(11) **2 396 906**	12.08.2011
(11) **2 396 800**	02.08.2011	(11) **2 396 854**	13.09.2011	(11) **2 396 907**	12.09.2011
(11) **2 396 801**	10.08.2011	(11) **2 396 855**	07.09.2011	(11) **2 396 908**	12.09.2011
(11) **2 396 802**	07.07.2011	(11) **2 396 856**	12.09.2011	(11) **2 396 909**	11.08.2011
(11) **2 396 803**	12.09.2011	(11) **2 396 857**	13.09.2011	(11) **2 396 910**	11.08.2011
(11) **2 396 804**	07.09.2011	(11) **2 396 858**	12.09.2011	(11) **2 396 911**	05.08.2011
(11) **2 396 805**	12.09.2011	(11) **2 396 859**	09.08.2011	(11) **2 396 912**	12.09.2011
(11) **2 396 806**	02.08.2011	(11) **2 396 860**	10.08.2011	(11) **2 396 913**	04.07.2011
(11) **2 396 807**	09.09.2011	(11) **2 396 861**	07.09.2011	(11) **2 396 914**	17.08.2011
(11) **2 396 808**	26.08.2011	(11) **2 396 862**	07.06.2011	(11) **2 396 915**	11.08.2011
(11) **2 396 809**	08.09.2011	(11) **2 396 863**	29.08.2011	(11) **2 396 916**	06.09.2011
(11) **2 396 810**	02.09.2011	(11) **2 396 864**	09.08.2011	(11) **2 396 917**	01.07.2011
(11) **2 396 811**	12.09.2011	(11) **2 396 865**	13.09.2011	(11) **2 396 918**	11.08.2011
(11) **2 396 812**	14.09.2011	(11) **2 396 866**	12.09.2011	(11) **2 396 919**	11.08.2011
(11) **2 396 813**	26.05.2011	(11) **2 396 867**	13.09.2011	(11) **2 396 920**	13.09.2011
(11) **2 396 814**	11.08.2011	(11) **2 396 868**	12.09.2011	(11) **2 396 921**	16.08.2011

(11) **2 396 922**	16.08.2011	(11) **2 396 975**	15.09.2011	(11) **2 397 034**	23.09.2011
(11) **2 396 923**	09.09.2011	(11) **2 396 976**	12.09.2011	(11) **2 397 035**	14.09.2011
(11) **2 396 924**	12.08.2011	(11) **2 396 977**	13.09.2011	(11) **2 397 037**	22.06.2011
(11) **2 396 925**	26.07.2011	(11) **2 396 978**	04.08.2011	(11) **2 397 049**	08.09.2011
(11) **2 396 926**	12.08.2011	(11) **2 396 979**	16.08.2011	(11) **2 397 053**	24.06.2011
(11) **2 396 927**	23.08.2011	(11) **2 396 980**	13.09.2011	(11) **2 397 059**	10.08.2011
(11) **2 396 928**	12.09.2011	(11) **2 396 981**	16.09.2011	(11) **2 397 066**	10.08.2011
(11) **2 396 929**	23.08.2011	(11) **2 396 982**	12.09.2011	(11) **2 397 071**	30.05.2011
(11) **2 396 930**	23.08.2011	(11) **2 396 983**	04.07.2011	(11) **2 397 073**	02.09.2011
(11) **2 396 931**	25.07.2011	(11) **2 396 984**	05.08.2011	(11) **2 397 076**	12.09.2011
(11) **2 396 932**	13.09.2011	(11) **2 396 985**	12.09.2011	(11) **2 397 078**	06.09.2011
(11) **2 396 933**	24.08.2011	(11) **2 396 986**	12.09.2011	(11) **2 397 085**	14.09.2011
(11) **2 396 934**	08.09.2011	(11) **2 396 987**	01.07.2011	(11) **2 397 097**	29.08.2011
(11) **2 396 935**	15.08.2011	(11) **2 396 988**	01.09.2011	(11) **2 397 098**	16.09.2011
(11) **2 396 936**	15.08.2011	(11) **2 396 989**	07.07.2011	(11) **2 397 101**	12.09.2011
(11) **2 396 937**	09.09.2011	(11) **2 396 990**	09.09.2011	(11) **2 397 105**	15.09.2011
(11) **2 396 938**	16.09.2011	(11) **2 396 991**	30.08.2011	(11) **2 397 114**	01.08.2011
(11) **2 396 939**	16.09.2011	(11) **2 396 992**	12.08.2011	(11) **2 397 118**	13.09.2011
(11) **2 396 940**	12.09.2011	(11) **2 396 993**	06.09.2011	(11) **2 397 126**	06.12.2010
(11) **2 396 941**	03.08.2011	(11) **2 396 994**	16.09.2011	(11) **2 397 134**	04.11.2011
(11) **2 396 942**	17.08.2011	(11) **2 396 995**	12.09.2011	(11) **2 397 137**	29.07.2011
(11) **2 396 943**	07.09.2011	(11) **2 396 996**	13.09.2011	(11) **2 397 139**	26.08.2011
(11) **2 396 944**	13.09.2011	(11) **2 396 997**	31.08.2011	(11) **2 397 140**	15.09.2011
(11) **2 396 945**	08.09.2011	(11) **2 396 998**	12.09.2011	(11) **2 397 143**	17.05.2011
(11) **2 396 946**	02.09.2011	(11) **2 396 999**	03.08.2011	(11) **2 397 147**	12.07.2011
(11) **2 396 947**	31.08.2011	(11) **2 397 000**	29.08.2011	(11) **2 397 150**	05.09.2011
(11) **2 396 948**	12.09.2011	(11) **2 397 001**	31.08.2011	(11) **2 397 152**	07.09.2011
(11) **2 396 949**	12.09.2011	(11) **2 397 002**	25.08.2011	(11) **2 397 153**	08.07.2011
(11) **2 396 950**	12.09.2011	(11) **2 397 003**	16.08.2011	(11) **2 397 157**	16.08.2011
(11) **2 396 951**	16.09.2011	(11) **2 397 004**	16.08.2011	(11) **2 397 160**	14.07.2011
(11) **2 396 952**	13.09.2011	(11) **2 397 005**	07.09.2011	(11) **2 397 161**	09.09.2011
(11) **2 396 953**	07.07.2011	(11) **2 397 006**	15.07.2011	(11) **2 397 163**	25.08.2011
(11) **2 396 954**	31.08.2011	(11) **2 397 007**	30.06.2011	(11) **2 397 166**	13.09.2011
(11) **2 396 955**	02.09.2011	(11) **2 397 008**	27.10.2011	(11) **2 397 169**	15.06.2010
(11) **2 396 956**	02.09.2011	(11) **2 397 009**	12.09.2011	(11) **2 397 171**	07.09.2011
(11) **2 396 957**	13.09.2011	(11) **2 397 010**	12.09.2011	(11) **2 397 172**	09.08.2011
(11) **2 396 958**	12.09.2011	(11) **2 397 011**	18.08.2011	(11) **2 397 175**	06.10.2011
(11) **2 396 959**	29.07.2011	(11) **2 397 012**	09.09.2011	(11) **2 397 176**	06.10.2011
(11) **2 396 960**	16.09.2011	(11) **2 397 013**	08.08.2011	(11) **2 397 184**	15.09.2011
(11) **2 396 961**	12.08.2011	(11) **2 397 014**	05.07.2011	(11) **2 397 199**	10.06.2011
(11) **2 396 962**	16.09.2011	(11) **2 397 015**	10.08.2011	(11) **2 397 203**	15.09.2011
(11) **2 396 963**	13.09.2011	(11) **2 397 016**	02.09.2011	(11) **2 397 205**	09.08.2011
(11) **2 396 964**	07.09.2011	(11) **2 397 017**	12.09.2011	(11) **2 397 209**	07.09.2011
(11) **2 396 965**	12.09.2011	(11) **2 397 018**	13.09.2011	(11) **2 397 212**	04.02.2011
(11) **2 396 966**	24.08.2011	(11) **2 397 019**	05.09.2011	(11) **2 397 217**	15.10.2010
(11) **2 396 967**	26.07.2011	(11) **2 397 020**	26.08.2011	(11) **2 397 228**	15.06.2011
(11) **2 396 968**	12.09.2011	(11) **2 397 021**	02.08.2011	(11) **2 397 229**	15.06.2011
(11) **2 396 969**	28.07.2011	(11) **2 397 022**	25.08.2011	(11) **2 397 230**	25.08.2011
(11) **2 396 970**	19.08.2011	(11) **2 397 023**	29.08.2011	(11) **2 397 239**	26.08.2011
(11) **2 396 971**	03.08.2011	(11) **2 397 024**	07.09.2011	(11) **2 397 240**	24.08.2011
(11) **2 396 972**	12.09.2011	(11) **2 397 029**	22.06.2011	(11) **2 397 241**	09.09.2011
(11) **2 396 973**	11.08.2011	(11) **2 397 032**	01.09.2011	(11) **2 397 244**	06.04.2011
(11) **2 396 974**	09.06.2011	(11) **2 397 033**	28.06.2011	(11) **2 397 246**	13.09.2011

(11) **2 397 248** 07.09.2011
(11) **2 397 249** 12.05.2011
(11) **2 397 251** 01.12.2010
(11) **2 397 259** 11.08.2011
(11) **2 397 275** 04.07.2011
(11) **2 397 276** 14.07.2011
(11) **2 397 277** 13.07.2011
(11) **2 397 281** 19.05.2011
(11) **2 397 282** 11.07.2011
(11) **2 397 286** 13.09.2011
(11) **2 397 289** 08.09.2011
(11) **2 397 290** 08.09.2011
(11) **2 397 302** 15.06.2011
(11) **2 397 310** 29.11.2007
(11) **2 397 312** 28.07.2011
(11) **2 397 319** 12.09.2011
(11) **2 397 323** 09.06.2011
(11) **2 397 324** 15.07.2011
(11) **2 397 331** 11.04.2011
(11) **2 397 334** 31.03.2011
(11) **2 397 335** 26.10.2011
(11) **2 397 336** 10.10.2011
(11) **2 397 343** 06.09.2011
(11) **2 397 345** 26.08.2011
(11) **2 397 348** 26.04.2011
(11) **2 397 349** 24.08.2011
(11) **2 397 352** 09.08.2011
(11) **2 397 359** 03.05.2011
(11) **2 397 360** 12.09.2011
(11) **2 397 368** 02.09.2011
(11) **2 397 369** 02.09.2011
(11) **2 397 372** 21.02.2011
(11) **2 397 373** 09.09.2011
(11) **2 397 374** 05.05.2011
(11) **2 397 375** 18.10.2011
(11) **2 397 376** 30.08.2011
(11) **2 397 386** 23.12.2010
(11) **2 397 396** 16.06.2011
(11) **2 397 397** 13.09.2011
(11) **2 397 398** 09.09.2011
(11) **2 397 401** 11.08.2011
(11) **2 397 403** 10.06.2011
(11) **2 397 405** 02.09.2011
(11) **2 397 407** 14.06.2011
(11) **2 397 411** 07.02.2011
(11) **2 397 413** 09.05.2011
(11) **2 397 415** 14.09.2011
(11) **2 397 417** 22.06.2010
(11) **2 397 421** 16.09.2011
(11) **2 397 429** 03.08.2011
(11) **2 397 433** 13.09.2011
(11) **2 397 436** 05.08.2011
(11) **2 397 438** 22.08.2011
(11) **2 397 440** 07.09.2011
(11) **2 397 441** 07.09.2011
(11) **2 397 444** 19.07.2011
(11) **2 397 452** 22.07.2011
(11) **2 397 454** 13.09.2011
(11) **2 397 455** 02.08.2011
(11) **2 397 459** 14.09.2011
(11) **2 397 460** 02.08.2011
(11) **2 397 468** 22.06.2011
(11) **2 397 470** 20.06.2011
(11) **2 397 475** 08.06.2011
(11) **2 397 476** 29.07.2011
(11) **2 397 477** 18.08.2011
(11) **2 397 479** 12.08.2011
(11) **2 397 480** 22.08.2011
(11) **2 397 481** 12.08.2011
(11) **2 397 483** 17.08.2011
(11) **2 397 485** 16.09.2011
(11) **2 397 486** 12.10.2011
(11) **2 397 487** 12.08.2011
(11) **2 397 488** 15.09.2011
(11) **2 397 489** 12.09.2011
(11) **2 397 493** 23.06.2011
(11) **2 397 503** 13.06.2011
(11) **2 397 504** 13.09.2011
(11) **2 397 505** 13.09.2011
(11) **2 397 506** 14.06.2011
(11) **2 397 507** 05.09.2011
(11) **2 397 510** 14.07.2011
(11) **2 397 515** 03.08.2011
(11) **2 397 516** 12.08.2011
(11) **2 397 518** 09.06.2011
(11) **2 397 519** 20.07.2011
(11) **2 397 520** 30.08.2011
(11) **2 397 521** 08.09.2011
(11) **2 397 522** 08.08.2011
(11) **2 397 524** 11.08.2011
(11) **2 397 527** 15.09.2011
(11) **2 397 528** 22.06.2011
(11) **2 397 531** 15.06.2011
(11) **2 397 532** 15.09.2011
(11) **2 397 533** 15.09.2011
(11) **2 397 535** 25.07.2011
(11) **2 397 536** 28.07.2011
(11) **2 397 537** 24.08.2011
(11) **2 397 538** 28.02.2011
(11) **2 397 543** 11.08.2011
(11) **2 397 544** 12.09.2011
(11) **2 397 545** 29.08.2011
(11) **2 397 546** 11.08.2011
(11) **2 397 547** 08.09.2011
(11) **2 397 550** 16.08.2011
(11) **2 397 555** 29.09.2010
(11) **2 397 557** 06.09.2011
(11) **2 397 558** 08.08.2011
(11) **2 397 561** 12.07.2010
(11) **2 397 562** 16.09.2011
(11) **2 397 567** 06.09.2011
(11) **2 397 569** 18.08.2011
(11) **2 397 570** 15.09.2011
(11) **2 397 571** 27.07.2011
(11) **2 397 573** 27.07.2011
(11) **2 397 574** 15.08.2011
(11) **2 397 575** 08.09.2011
(11) **2 397 580** 14.06.2011
(11) **2 397 582** 09.09.2011
(11) **2 397 583** 10.06.2011
(11) **2 397 584** 10.06.2011
(11) **2 397 585** 10.06.2011
(11) **2 397 596** 19.08.2011
(11) **2 397 597** 15.07.2011
(11) **2 397 598** 08.06.2011
(11) **2 397 599** 11.10.2011
(11) **2 397 602** 07.11.2011
(11) **2 397 604** 02.09.2011
(11) **2 397 614** 26.07.2011
(11) **2 397 621** 13.07.2011
(11) **2 397 632** 09.08.2011
(11) **2 397 636** 11.08.2011
(11) **2 397 637** 16.09.2011
(11) **2 397 652** 17.06.2011
(11) **2 397 661** 14.09.2011
(11) **2 397 663** 07.09.2011
(11) **2 397 664** 24.08.2011
(11) **2 397 673** 24.02.2010
(11) **2 397 674** 15.09.2011
(11) **2 397 675** 19.04.2011
(11) **2 397 676** 30.05.2011
(11) **2 397 677** 30.05.2011
(11) **2 397 678** 15.06.2011
(11) **2 397 679** 15.06.2011
(11) **2 397 680** 15.06.2011
(11) **2 397 685** 15.09.2011
(11) **2 397 693** 13.09.2011
(11) **2 397 695** 11.08.2011
(11) **2 397 702** 02.09.2011
(11) **2 397 707** 08.10.2010
(11) **2 397 711** 14.12.2010
(11) **2 397 713** 07.09.2011
(11) **2 397 718** 28.06.2011
(11) **2 397 721** 16.03.2010
(11) **2 397 723** 12.09.2011
(11) **2 397 727** 24.08.2011
(11) **2 397 728** 31.08.2011
(11) **2 397 729** 31.08.2011
(11) **2 397 739** 10.11.2011

(11) **2 397 741** 29.07.2011
(11) **2 397 744** 15.06.2011
(11) **2 397 745** 14.06.2011
(11) **2 397 746** 14.06.2011
(11) **2 397 748** 13.09.2011
(11) **2 397 749** 17.06.2011
(11) **2 397 750** 16.08.2011
(11) **2 397 752** 16.06.2011
(11) **2 397 754** 11.08.2011
(11) **2 397 769** 03.03.2011
(11) **2 397 772** 24.12.2010
(11) **2 397 782** 13.04.2011
(11) **2 397 786** 10.08.2011
(11) **2 397 789** 02.08.2011
(11) **2 397 791** 08.01.2011
(11) **2 397 793** 28.07.2011
(11) **2 397 797** 12.09.2011
(11) **2 397 799** 12.09.2011
(11) **2 397 800** 12.09.2011
(11) **2 397 801** 12.09.2011
(11) **2 397 802** 12.09.2011
(11) **2 397 806** 14.06.2011
(11) **2 397 818** 11.08.2011
(11) **2 397 819** 21.06.2010
(11) **2 397 821** 05.08.2011
(11) **2 397 824** 18.08.2011
(11) **2 397 826** 12.09.2011
(11) **2 397 828** 12.09.2011
(11) **2 397 831** 12.09.2011
(11) **2 397 834** 17.03.2011
(11) **2 397 836** 02.05.2011
(11) **2 397 838** 25.10.2010
(11) **2 397 840** 08.06.2011
(11) **2 397 841** 10.09.2011
(11) **2 397 842** 12.09.2011
(11) **2 397 843** 12.09.2011
(11) **2 397 847** 07.09.2011
(11) **2 397 850** 09.09.2011
(11) **2 397 857** 26.08.2011
(11) **2 397 861** 25.08.2011
(11) **2 397 865** 26.02.2011
(11) **2 397 866** 07.06.2011
(11) **2 397 869** 23.06.2011
(11) **2 397 871** 16.06.2011
(11) **2 397 872** 15.09.2011
(11) **2 397 873** 12.08.2011
(11) **2 397 874** 08.08.2011
(11) **2 397 883** 28.03.2011
(11) **2 397 885** 15.09.2011
(11) **2 397 886** 08.09.2011
(11) **2 397 889** 18.08.2011
(11) **2 397 890** 12.07.2011
(11) **2 397 891** 29.07.2011
(11) **2 397 892** 22.08.2011
(11) **2 397 893** 02.06.2011
(11) **2 397 894** 22.08.2011
(11) **2 397 897** 12.09.2011
(11) **2 397 898** 12.09.2011
(11) **2 397 900** 28.07.2011
(11) **2 397 902** 02.08.2011
(11) **2 397 903** 24.06.2011
(11) **2 397 910** 12.04.2011
(11) **2 397 915** 17.06.2011
(11) **2 397 917** 15.06.2011
(11) **2 397 924** 20.06.2011
(11) **2 397 928** 10.06.2011
(11) **2 397 929** 16.06.2010
(11) **2 397 930** 18.06.2010
(11) **2 397 931** 01.06.2011
(11) **2 397 934** 07.04.2011
(11) **2 397 935** 25.08.2011
(11) **2 397 941** 15.09.2011
(11) **2 397 943** 06.06.2011
(11) **2 397 945** 09.09.2011
(11) **2 397 946** 13.09.2011
(11) **2 397 947** 12.09.2011
(11) **2 397 949** 14.09.2011
(11) **2 397 955** 15.09.2011
(11) **2 397 961** 10.03.2011
(11) **2 397 963** 28.06.2011
(11) **2 397 964** 01.08.2011
(11) **2 397 965** 08.06.2011
(11) **2 397 966** 08.09.2011
(11) **2 397 967** 08.06.2011
(11) **2 397 968** 08.06.2011
(11) **2 397 971** 31.03.2010
(11) **2 397 973** 18.06.2010
(11) **2 397 978** 17.03.2011
(11) **2 397 979** 15.06.2011
(11) **2 397 981** 10.06.2011
(11) **2 397 984** 09.06.2011
(11) **2 397 985** 10.06.2011
(11) **2 397 989** 10.05.2010
(11) **2 398 004** 11.06.2010
(11) **2 398 005** 04.08.2011
(11) **2 398 007** 14.07.2011
(11) **2 398 008** 21.07.2011
(11) **2 398 009** 09.09.2011
(11) **2 398 010** 15.09.2011
(11) **2 398 011** 16.09.2011
(11) **2 398 017** 16.09.2011
(11) **2 398 018** 09.08.2011
(11) **2 398 019** 04.08.2011
(11) **2 398 020** 05.09.2011
(11) **2 398 021** 09.05.2011
(11) **2 398 024** 06.06.2011
(11) **2 398 025** 21.06.2011
(11) **2 398 030** 19.08.2011
(11) **2 398 031** 20.05.2011
(11) **2 398 035** 21.03.2011
(11) **2 398 036** 08.09.2011
(11) **2 398 037** 08.11.2011
(11) **2 398 038** 22.08.2011
(11) **2 398 039** 22.08.2011
(11) **2 398 040** 20.08.2010
(11) **2 398 041** 20.08.2010
(11) **2 398 042** 12.09.2011
(11) **2 398 043** 12.09.2011
(11) **2 398 048** 22.08.2011
(11) **2 398 050** 11.08.2011
(11) **2 398 052** 07.09.2011
(11) **2 398 053** 12.07.2011
(11) **2 398 054** 23.06.2011
(11) **2 398 055** 13.09.2011
(11) **2 398 061** 15.06.2011
(11) **2 398 063** 27.07.2011
(11) **2 398 066** 17.08.2011
(11) **2 398 072** 05.09.2011
(11) **2 398 075** 13.09.2011
(11) **2 398 077** 11.08.2011
(11) **2 398 078** 11.08.2011
(11) **2 398 079** 14.09.2011
(11) **2 398 081** 22.07.2011
(11) **2 398 083** 09.08.2011
(11) **2 398 084** 09.08.2011
(11) **2 398 085** 09.08.2011
(11) **2 398 087** 16.06.2011
(11) **2 398 088** 20.06.2011
(11) **2 398 093** 10.08.2011
(11) **2 398 094** 13.09.2011
(11) **2 398 095** 12.08.2011
(11) **2 398 096** 02.09.2011
(11) **2 398 104** 28.07.2011
(11) **2 398 106** 08.11.2011
(11) **2 398 108** 16.09.2011
(11) **2 398 111** 08.06.2011
(11) **2 398 114** 15.06.2010
(11) **2 398 117** 16.08.2011
(11) **2 398 120** 03.08.2011
(11) **2 398 123** 09.06.2011
(11) **2 398 136** 23.02.2011
(11) **2 398 141** 30.09.2011
(11) **2 398 142** 09.08.2011
(11) **2 398 145** 29.03.2011
(11) **2 398 146** 13.06.2011
(11) **2 398 149** 08.08.2011
(11) **2 398 150** 17.03.2011
(11) **2 398 152** 18.10.2011
(11) **2 398 155** 30.08.2011

(11) **2 398 156** 23.08.2011
(11) **2 398 157** 18.08.2011
(11) **2 398 158** 12.09.2011
(11) **2 398 159** 17.05.2011
(11) **2 398 160** 09.08.2011
(11) **2 398 161** 09.08.2011
(11) **2 398 165** 14.09.2011
(11) **2 398 166** 12.08.2011
(11) **2 398 171** 14.03.2011
(11) **2 398 174** 29.06.2011
(11) **2 398 175** 08.09.2011
(11) **2 398 178** 13.09.2011
(11) **2 398 181** 17.06.2011
(11) **2 398 183** 09.09.2011
(11) **2 398 185** 13.09.2011
(11) **2 398 186** 16.09.2011
(11) **2 398 187** 03.06.2011
(11) **2 398 191** 16.08.2011
(11) **2 398 193** 06.09.2011
(11) **2 398 195** 27.01.2011
(11) **2 398 196** 10.08.2011
(11) **2 398 197** 16.09.2011
(11) **2 398 198** 08.08.2011
(11) **2 398 199** 03.06.2011
(11) **2 398 201** 15.09.2011
(11) **2 398 202** 12.08.2011
(11) **2 398 203** 02.09.2011
(11) **2 398 204** 18.08.2011
(11) **2 398 206** 17.06.2011
(11) **2 398 209** 15.09.2011
(11) **2 398 210** 17.06.2010
(11) **2 398 213** 17.06.2010
(11) **2 398 214** 05.08.2011
(11) **2 398 215** 21.06.2010
(11) **2 398 216** 08.09.2011
(11) **2 398 217** 09.08.2011
(11) **2 398 218** 10.08.2011
(11) **2 398 220** 09.06.2011
(11) **2 398 221** 28.01.2011
(11) **2 398 222** 12.07.2011
(11) **2 398 227** 03.10.2011
(11) **2 398 228** 29.09.2011
(11) **2 398 231** 25.02.2011
(11) **2 398 236** 12.09.2011
(11) **2 398 237** 19.01.2011
(11) **2 398 241** 01.08.2011
(11) **2 398 249** 12.09.2011
(11) **2 398 250** 13.09.2011
(11) **2 398 251** 08.08.2011
(11) **2 398 252** 16.08.2011
(11) **2 398 254** 10.06.2011
(11) **2 398 255** 22.08.2011
(11) **2 398 258** 17.08.2011
(11) **2 398 259** 12.09.2011
(11) **2 398 262** 13.09.2011
(11) **2 398 266** 26.08.2011
(11) **2 398 267** 03.08.2011
(11) **2 398 268** 14.03.2011
(11) **2 398 269** 01.09.2011
(11) **2 398 270** 15.06.2011
(11) **2 398 271** 21.06.2011
(11) **2 398 275** 20.06.2011
(11) **2 398 276** 14.06.2011
(11) **2 398 279** 09.08.2011
(11) **2 398 280** 14.09.2011
(11) **2 398 282** 24.08.2011
(11) **2 398 283** 12.08.2011
(11) **2 398 284** 13.09.2011
(11) **2 398 286** 31.01.2011
(11) **2 398 287** 16.06.2011
(11) **2 398 288** 16.06.2011
(11) **2 398 289** 10.06.2011
(11) **2 398 290** 24.08.2011
(11) **2 398 291** 11.08.2011
(11) **2 398 292** 14.09.2011
(11) **2 398 295** 15.09.2011
(11) **2 398 297** 07.02.2011
(11) **2 398 300** 09.08.2011
(11) **2 398 305** 09.09.2011

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 951 383** 28.10.2011
(11) **0 966 926** 15.07.2011
(11) **1 058 196** 10.11.2011
(11) **1 209 720** 01.07.2011
(11) **1 288 875** 14.08.2011
(11) **1 334 558** 30.06.2011
(11) **1 395 258** 07.04.2011
(11) **1 416 440** 12.08.2011
(11) **1 425 901** 11.08.2011
(11) **1 478 278** 10.11.2011
(11) **1 496 855** 11.08.2011
(11) **1 509 049** 05.10.2011
(11) **1 511 397** 29.06.2011
(11) **1 522 019** 19.05.2011
(11) **1 529 399** 12.07.2011
(11) **1 550 023** 05.07.2011
(11) **1 607 927** 10.06.2011
(11) **1 612 905** 11.07.2011
(11) **1 617 344** 28.07.2011
(11) **1 624 064** 29.10.2011
(11) **1 643 673** 30.06.2011
(11) **1 679 693** 20.05.2011
(11) **1 682 995** 31.10.2011
(11) **1 690 940** 07.07.2011
(11) **1 716 251** 07.08.2011
(11) **1 718 300** 06.08.2011
(11) **1 738 561** 31.07.2011
(11) **1 739 692** 15.08.2011
(11) **1 753 118** 22.01.2011
(11) **1 769 382** 12.08.2011
(11) **1 802 601** 15.08.2011
(11) **1 806 866** 12.08.2011
(11) **1 850 594** 28.07.2011
(11) **1 853 320** 12.08.2011
(11) **1 861 904** 30.06.2011
(11) **1 863 239** 08.06.2011
(11) **1 886 208** 31.10.2011
(11) **1 927 929** 14.08.2011
(11) **1 940 737** 23.09.2011
(11) **1 979 100** 12.08.2011
(11) **1 979 596** 15.07.2011
(11) **2 012 432** 14.07.2011
(11) **2 021 492** 12.08.2011
(11) **2 076 823** 20.07.2011
(11) **2 098 934** 14.08.2011
(11) **2 118 673** 26.07.2011
(11) **2 184 693** 05.07.2011
(11) **2 191 847** 09.06.2011
(11) **2 210 775** 15.08.2011
(11) **2 212 429** 12.08.2011
(11) **2 245 833** 14.08.2011
(11) **2 316 795** 12.08.2011
(11) **2 325 909** 31.07.2011
(11) **2 325 910** 30.07.2011
(11) **2 327 683** 28.07.2011
(11) **2 329 726** 15.08.2011
(11) **2 330 757** 31.07.2011
(11) **2 330 760** 01.08.2011
(11) **2 330 881** 31.07.2011
(11) **2 334 109** 26.07.2011
(11) **2 335 813** 12.08.2011
(11) **2 336 620** 10.07.2011
(11) **2 338 955** 15.08.2011
(11) **2 341 120** 12.08.2011
(11) **2 343 820** 11.08.2011
(11) **2 343 896** 11.08.2011
(11) **2 346 187** 11.08.2011
(11) **2 348 057** 15.10.2011

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11)	**0 908 852**	16.11.2011
(11)	**1 067 793**	08.11.2011
(11)	**1 275 423**	14.11.2011
(11)	**1 282 065**	04.08.2011
(11)	**1 347 531**	07.11.2011
(11)	**1 359 883**	17.11.2011
(11)	**1 461 605**	09.11.2011
(11)	**1 530 353**	17.11.2011
(11)	**1 535 231**	14.11.2011
(11)	**1 543 425**	03.11.2011
(11)	**1 543 427**	03.11.2011
(11)	**1 551 004**	09.11.2011
(11)	**1 578 370**	17.11.2011
(11)	**1 596 272**	10.11.2011
(11)	**1 639 802**	11.11.2011
(11)	**1 639 842**	17.11.2011
(11)	**1 640 401**	11.11.2011
(11)	**1 648 022**	12.11.2011
(11)	**1 649 779**	11.11.2011
(11)	**1 669 553**	16.11.2011
(11)	**1 678 557**	04.11.2011
(11)	**1 684 797**	09.11.2011
(11)	**1 701 982**	09.11.2011
(11)	**1 718 821**	11.11.2011
(11)	**1 727 007**	08.09.2011
(11)	**1 731 009**	16.11.2011
(11)	**1 734 726**	11.11.2011
(11)	**1 738 403**	15.11.2011
(11)	**1 750 552**	15.11.2011
(11)	**1 779 792**	04.11.2011
(11)	**1 782 594**	22.07.2011
(11)	**1 784 425**	15.11.2011
(11)	**1 805 925**	10.11.2011
(11)	**1 811 897**	09.11.2011
(11)	**1 836 556**	14.11.2011
(11)	**1 846 130**	10.11.2011
(11)	**1 866 908**	10.11.2011
(11)	**1 879 133**	31.10.2011
(11)	**1 890 515**	16.11.2011
(11)	**1 896 081**	15.11.2011
(11)	**1 896 442**	09.11.2011
(11)	**1 898 087**	09.11.2011
(11)	**1 909 776**	12.10.2011
(11)	**1 910 747**	09.11.2011
(11)	**1 910 878**	20.07.2011
(11)	**1 915 038**	17.11.2011
(11)	**1 922 860**	17.11.2011
(11)	**1 928 578**	02.11.2011
(11)	**1 928 583**	02.11.2011
(11)	**1 929 315**	02.11.2011
(11)	**1 929 474**	02.11.2011
(11)	**1 931 079**	04.11.2011
(11)	**1 934 641**	02.11.2011
(11)	**1 938 273**	02.11.2011
(11)	**1 938 685**	08.11.2011
(11)	**1 938 985**	14.11.2011
(11)	**1 939 132**	11.11.2011
(11)	**1 947 284**	29.09.2011
(11)	**1 948 078**	11.11.2011
(11)	**1 951 101**	14.11.2011
(11)	**1 953 702**	14.11.2011
(11)	**1 956 719**	10.11.2011
(11)	**1 956 871**	15.11.2011
(11)	**1 976 854**	10.11.2011
(11)	**1 981 281**	07.11.2011
(11)	**1 988 839**	01.11.2011
(11)	**1 993 485**	10.11.2011
(11)	**1 998 718**	28.10.2011
(11)	**1 998 972**	07.11.2011
(11)	**1 999 920**	07.11.2011
(11)	**1 999 990**	15.11.2011
(11)	**2 002 625**	07.11.2011
(11)	**2 008 176**	04.11.2011
(11)	**2 012 435**	09.11.2011
(11)	**2 034 715**	14.11.2011
(11)	**2 040 351**	16.11.2011
(11)	**2 041 711**	08.11.2011
(11)	**2 047 685**	04.11.2011
(11)	**2 051 096**	15.11.2011
(11)	**2 060 462**	11.11.2011
(11)	**2 084 527**	10.11.2011
(11)	**2 086 727**	17.11.2011
(11)	**2 090 385**	11.11.2011
(11)	**2 092 475**	10.11.2011
(11)	**2 097 795**	09.11.2011
(11)	**2 102 158**	04.11.2011
(11)	**2 111 599**	08.11.2011
(11)	**2 112 968**	14.11.2011
(11)	**2 115 660**	10.11.2011
(11)	**2 120 513**	10.11.2011
(11)	**2 124 846**	07.11.2011
(11)	**2 134 778**	03.11.2011
(11)	**2 149 475**	14.11.2011
(11)	**2 155 432**	17.09.2011
(11)	**2 164 088**	11.11.2011
(11)	**2 165 621**	11.11.2011
(11)	**2 165 622**	11.11.2011
(11)	**2 172 818**	02.11.2011
(11)	**2 198 570**	10.11.2011
(11)	**2 209 570**	11.11.2011
(11)	**2 214 076**	11.11.2011
(11)	**2 234 134**	15.11.2011
(11)	**2 238 106**	17.11.2011
(11)	**2 249 149**	10.11.2011
(11)	**2 254 144**	08.11.2011
(11)	**2 255 328**	16.11.2011
(11)	**2 257 668**	07.10.2011
(11)	**2 258 865**	20.09.2011
(11)	**2 269 704**	11.11.2011
(11)	**2 275 999**	09.11.2011
(11)	**2 276 490**	09.11.2011
(11)	**2 279 777**	11.11.2011
(11)	**2 286 580**	10.11.2011
(11)	**2 298 376**	18.08.2011
(11)	**2 299 422**	16.11.2011
(11)	**2 310 754**	09.11.2011
(11)	**2 310 755**	09.11.2011
(11)	**2 314 320**	14.11.2011
(11)	**2 315 026**	11.11.2011
(11)	**2 316 939**	10.11.2011
(11)	**2 318 908**	09.11.2011
(11)	**2 322 436**	11.11.2011
(11)	**2 325 698**	16.11.2011
(11)	**2 329 437**	09.11.2011
(11)	**2 331 313**	11.11.2011
(11)	**2 332 427**	15.11.2011
(11)	**2 333 620**	14.11.2011
(11)	**2 335 905**	15.11.2011
(11)	**2 339 869**	15.11.2011
(11)	**2 340 750**	15.11.2011
(11)	**2 346 779**	11.11.2011
(11)	**2 361 258**	15.11.2011
(11)	**2 368 036**	15.11.2011
(11)	**2 383 571**	15.11.2011
(11)	**2 389 021**	16.11.2011
(11)	**2 390 496**	15.11.2011
(11)	**2 391 670**	11.11.2011
(11)	**2 391 772**	17.11.2011
(11)	**2 394 555**	07.11.2011

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11)	**0 660 635**	01.07.2011
(11)	**0 804 484**	28.06.2011
(11)	**0 812 471**	01.07.2011
(11)	**0 852 618**	01.02.2006
(11)	**0 927 955**	01.07.2011
(11)	**0 928 108**	01.07.2011
(11)	**0 975 092**	01.12.2010

(11) **1 006 722**	01.07.2011	(11) **1 265 440**	01.07.2011	(11) **1 418 655**	01.06.2011
(11) **1 008 073**	01.04.2011	(11) **1 271 942**	29.06.2011	(11) **1 421 621**	28.06.2011
(11) **1 008 570**	01.07.2011	(11) **1 271 943**	29.06.2011	(11) **1 423 798**	01.03.2011
(11) **1 014 057**	01.07.2011	(11) **1 276 848**	28.06.2011	(11) **1 424 467**	01.06.2011
(11) **1 040 342**	01.07.2011	(11) **1 288 918**	01.07.2011	(11) **1 426 381**	25.06.2011
(11) **1 042 797**	01.07.2011	(11) **1 294 314**	28.06.2011	(11) **1 426 916**	01.07.2011
(11) **1 051 748**	01.07.2011	(11) **1 298 573**	28.06.2011	(11) **1 429 110**	01.07.2011
(11) **1 065 966**	29.06.2011	(11) **1 308 599**	15.06.2011	(11) **1 429 533**	29.06.2011
(11) **1 074 693**	01.07.2011	(11) **1 309 996**	28.06.2011	(11) **1 431 254**	01.06.2011
(11) **1 109 387**	01.07.2011	(11) **1 312 022**	01.03.2011	(11) **1 432 072**	01.07.2011
(11) **1 115 094**	01.07.2011	(11) **1 318 388**	01.07.2011	(11) **1 432 294**	01.07.2011
(11) **1 117 087**	01.07.2011	(11) **1 320 889**	29.06.2011	(11) **1 432 300**	01.06.2011
(11) **1 117 905**	27.05.2011	(11) **1 321 538**	01.07.2011	(11) **1 433 901**	01.07.2011
(11) **1 120 952**	28.06.2011	(11) **1 323 168**	22.06.2011	(11) **1 434 358**	02.05.2011
(11) **1 125 559**	24.05.2011	(11) **1 324 307**	01.07.2011	(11) **1 441 515**	25.06.2011
(11) **1 137 851**	01.07.2011	(11) **1 324 608**	01.07.2011	(11) **1 442 628**	25.06.2011
(11) **1 138 798**	01.07.2011	(11) **1 329 914**	01.07.2011	(11) **1 444 799**	05.07.2011
(11) **1 139 341**	01.07.2011	(11) **1 332 490**	25.06.2011	(11) **1 445 924**	22.06.2011
(11) **1 139 441**	25.08.2011	(11) **1 332 820**	29.06.2011	(11) **1 447 692**	05.07.2011
(11) **1 142 984**	01.07.2011	(11) **1 333 358**	01.07.2011	(11) **1 448 258**	01.06.2011
(11) **1 143 975**	25.05.2011	(11) **1 333 428**	01.07.2011	(11) **1 450 610**	01.06.2011
(11) **1 144 387**	25.06.2011	(11) **1 335 389**	05.07.2011	(11) **1 451 613**	01.07.2011
(11) **1 147 549**	16.06.2011	(11) **1 336 196**	28.06.2011	(11) **1 451 893**	01.07.2011
(11) **1 152 400**	01.07.2011	(11) **1 338 099**	01.06.2011	(11) **1 453 354**	25.06.2011
(11) **1 155 408**	01.07.2011	(11) **1 341 971**	01.07.2011	(11) **1 453 538**	28.06.2011
(11) **1 163 672**	01.07.2011	(11) **1 342 324**	01.07.2011	(11) **1 453 955**	01.07.2011
(11) **1 163 797**	01.07.2011	(11) **1 343 800**	01.07.2011	(11) **1 454 130**	01.07.2011
(11) **1 166 431**	01.07.2011	(11) **1 344 045**	01.07.2011	(11) **1 455 613**	01.07.2011
(11) **1 178 672**	05.07.2011	(11) **1 344 085**	01.07.2011	(11) **1 456 408**	28.06.2011
(11) **1 180 390**	01.07.2011	(11) **1 344 284**	01.07.2011	(11) **1 456 617**	01.07.2011
(11) **1 187 088**	28.06.2011	(11) **1 344 376**	01.07.2011	(11) **1 457 053**	01.07.2011
(11) **1 188 733**	01.07.2011	(11) **1 345 139**	01.07.2011	(11) **1 457 114**	01.06.2011
(11) **1 191 327**	01.07.2011	(11) **1 346 120**	01.06.2011	(11) **1 458 834**	01.06.2011
(11) **1 197 922**	28.06.2011	(11) **1 346 246**	01.07.2011	(11) **1 459 124**	01.07.2011
(11) **1 210 595**	22.06.2011	(11) **1 347 335**	21.06.2011	(11) **1 459 309**	01.07.2011
(11) **1 211 324**	29.06.2011	(11) **1 347 700**	01.07.2011	(11) **1 459 350**	01.07.2011
(11) **1 212 120**	01.04.2010	(11) **1 348 259**	01.07.2011	(11) **1 459 575**	01.07.2011
(11) **1 216 682**	01.07.2011	(11) **1 351 542**	01.07.2011	(11) **1 459 586**	01.07.2011
(11) **1 216 683**	01.07.2011	(11) **1 355 642**	31.05.2011	(11) **1 459 603**	01.07.2011
(11) **1 216 684**	01.07.2011	(11) **1 356 431**	01.07.2011	(11) **1 460 965**	01.07.2011
(11) **1 217 687**	01.07.2011	(11) **1 365 953**	21.06.2011	(11) **1 461 796**	12.07.2011
(11) **1 220 161**	01.07.2011	(11) **1 379 140**	29.06.2011	(11) **1 463 091**	28.06.2011
(11) **1 233 688**	28.06.2011	(11) **1 383 885**	25.06.2011	(11) **1 463 972**	01.07.2011
(11) **1 237 400**	29.06.2011	(11) **1 384 977**	02.07.2011	(11) **1 464 016**	29.06.2011
(11) **1 237 558**	01.07.2011	(11) **1 391 790**	05.07.2011	(11) **1 464 106**	01.07.2011
(11) **1 240 501**	01.07.2011	(11) **1 393 422**	25.06.2011	(11) **1 464 166**	01.07.2011
(11) **1 240 784**	01.07.2011	(11) **1 395 889**	28.06.2011	(11) **1 465 611**	01.07.2011
(11) **1 242 919**	01.07.2011	(11) **1 397 792**	28.06.2011	(11) **1 466 449**	01.07.2011
(11) **1 245 014**	01.07.2011	(11) **1 399 755**	05.07.2011	(11) **1 466 902**	01.07.2011
(11) **1 246 884**	01.07.2011	(11) **1 405 048**	01.07.2011	(11) **1 467 414**	01.07.2011
(11) **1 248 482**	01.07.2011	(11) **1 410 049**	01.07.2011	(11) **1 470 160**	01.07.2011
(11) **1 250 810**	01.07.2011	(11) **1 416 980**	01.07.2011	(11) **1 470 782**	11.06.2011
(11) **1 251 725**	01.07.2011	(11) **1 417 849**	28.06.2011	(11) **1 471 201**	15.06.2011

(11) **1 471 237**	04.05.2011	(11) **1 563 072**	28.06.2011	(11) **1 594 863**	25.06.2011
(11) **1 471 882**	29.06.2011	(11) **1 564 719**	01.07.2011	(11) **1 596 429**	16.06.2011
(11) **1 474 432**	22.06.2011	(11) **1 565 731**	01.06.2011	(11) **1 597 729**	25.06.2011
(11) **1 478 392**	29.06.2011	(11) **1 566 196**	28.06.2011	(11) **1 597 766**	28.06.2011
(11) **1 478 774**	21.06.2011	(11) **1 569 889**	01.07.2011	(11) **1 597 873**	18.06.2011
(11) **1 486 238**	01.07.2011	(11) **1 570 524**	01.07.2011	(11) **1 599 030**	22.06.2011
(11) **1 486 247**	05.08.2011	(11) **1 570 630**	01.07.2011	(11) **1 599 657**	01.07.2011
(11) **1 489 053**	27.06.2011	(11) **1 571 537**	01.07.2011	(11) **1 601 515**	21.06.2011
(11) **1 489 625**	29.06.2011	(11) **1 572 353**	01.07.2011	(11) **1 604 405**	01.07.2011
(11) **1 497 241**	19.04.2011	(11) **1 573 735**	01.07.2011	(11) **1 605 746**	28.06.2011
(11) **1 498 284**	28.06.2011	(11) **1 573 739**	29.06.2011	(11) **1 606 604**	01.07.2011
(11) **1 499 270**	28.06.2011	(11) **1 573 857**	01.07.2011	(11) **1 606 662**	01.07.2011
(11) **1 499 862**	28.06.2011	(11) **1 573 858**	01.07.2011	(11) **1 607 448**	24.06.2011
(11) **1 501 036**	01.02.2011	(11) **1 573 860**	01.07.2011	(11) **1 611 688**	28.06.2011
(11) **1 501 407**	29.06.2011	(11) **1 573 941**	01.07.2011	(11) **1 614 100**	25.06.2011
(11) **1 503 375**	29.06.2011	(11) **1 575 083**	15.06.2011	(11) **1 616 192**	01.07.2011
(11) **1 503 507**	25.06.2011	(11) **1 575 359**	29.06.2011	(11) **1 617 829**	21.06.2011
(11) **1 504 384**	01.07.2011	(11) **1 575 495**	28.06.2011	(11) **1 618 097**	28.06.2011
(11) **1 505 440**	28.06.2011	(11) **1 575 571**	01.07.2011	(11) **1 619 714**	29.06.2011
(11) **1 507 021**	28.06.2011	(11) **1 576 242**	01.07.2011	(11) **1 620 424**	25.06.2011
(11) **1 507 537**	26.08.2011	(11) **1 576 403**	01.07.2011	(11) **1 620 540**	09.02.2011
(11) **1 512 508**	01.07.2011	(11) **1 576 407**	01.07.2011	(11) **1 622 207**	30.08.2011
(11) **1 516 009**	29.06.2011	(11) **1 576 506**	01.07.2011	(11) **1 625 753**	01.07.2011
(11) **1 520 108**	25.06.2011	(11) **1 576 648**	01.07.2011	(11) **1 628 733**	18.06.2011
(11) **1 521 119**	20.06.2011	(11) **1 576 841**	01.07.2011	(11) **1 630 852**	28.06.2011
(11) **1 523 699**	28.06.2011	(11) **1 576 958**	28.06.2011	(11) **1 631 573**	21.06.2011
(11) **1 531 235**	01.06.2011	(11) **1 578 394**	27.04.2011	(11) **1 633 406**	03.01.2007
(11) **1 538 434**	01.07.2011	(11) **1 578 571**	01.07.2011	(11) **1 634 134**	28.06.2011
(11) **1 538 746**	01.07.2011	(11) **1 579 095**	28.06.2011	(11) **1 634 468**	19.05.2011
(11) **1 539 247**	28.06.2011	(11) **1 579 223**	01.07.2011	(11) **1 636 723**	28.06.2011
(11) **1 540 805**	21.06.2011	(11) **1 579 312**	01.07.2011	(11) **1 637 224**	28.06.2011
(11) **1 541 199**	01.07.2011	(11) **1 579 973**	28.06.2011	(11) **1 637 225**	25.06.2011
(11) **1 541 712**	28.06.2011	(11) **1 580 787**	26.05.2011	(11) **1 638 154**	01.07.2011
(11) **1 542 372**	28.06.2011	(11) **1 582 014**	01.07.2011	(11) **1 638 332**	29.06.2011
(11) **1 544 757**	01.07.2011	(11) **1 583 367**	29.06.2011	(11) **1 640 045**	01.07.2011
(11) **1 544 993**	02.08.2011	(11) **1 583 702**	01.07.2011	(11) **1 640 456**	28.06.2011
(11) **1 545 215**	28.06.2011	(11) **1 583 754**	01.07.2011	(11) **1 644 372**	25.06.2011
(11) **1 545 410**	25.06.2011	(11) **1 583 757**	01.07.2011	(11) **1 645 710**	03.05.2011
(11) **1 546 330**	18.06.2011	(11) **1 583 938**	01.07.2011	(11) **1 649 008**	28.06.2011
(11) **1 546 887**	28.06.2011	(11) **1 584 046**	01.07.2011	(11) **1 650 836**	24.06.2011
(11) **1 547 929**	01.07.2011	(11) **1 584 172**	04.07.2011	(11) **1 650 969**	28.06.2011
(11) **1 548 611**	01.07.2011	(11) **1 587 165**	28.06.2011	(11) **1 651 253**	27.06.2011
(11) **1 550 958**	01.07.2011	(11) **1 587 393**	01.07.2011	(11) **1 656 713**	02.07.2011
(11) **1 550 959**	01.07.2011	(11) **1 588 400**	01.07.2011	(11) **1 657 225**	20.04.2011
(11) **1 551 112**	01.07.2011	(11) **1 589 648**	02.07.2011	(11) **1 657 443**	01.06.2011
(11) **1 552 897**	01.07.2011	(11) **1 590 026**	01.07.2011	(11) **1 657 451**	01.06.2011
(11) **1 553 242**	01.07.2011	(11) **1 591 193**	16.06.2011	(11) **1 661 510**	27.06.2011
(11) **1 554 103**	25.06.2011	(11) **1 592 656**	22.06.2011	(11) **1 661 604**	08.06.2011
(11) **1 555 512**	02.08.2011	(11) **1 592 688**	01.07.2011	(11) **1 661 900**	01.07.2011
(11) **1 555 683**	01.07.2011	(11) **1 593 198**	31.05.2011	(11) **1 662 149**	01.06.2011
(11) **1 561 347**	28.06.2011	(11) **1 593 460**	28.06.2011	(11) **1 663 132**	11.06.2011
(11) **1 562 211**	14.06.2011	(11) **1 594 158**	29.06.2011	(11) **1 663 250**	31.03.2011
(11) **1 562 872**	01.06.2011	(11) **1 594 847**	28.06.2011	(11) **1 667 810**	21.10.2008

(11) **1 672 352** 01.07.2011
(11) **1 672 416** 29.06.2011
(11) **1 672 535** 01.07.2011
(11) **1 673 416** 01.07.2011
(11) **1 673 515** 07.06.2011
(11) **1 674 826** 29.06.2011
(11) **1 674 912** 01.07.2011
(11) **1 675 065** 01.07.2011
(11) **1 675 269** 01.07.2011
(11) **1 675 316** 01.07.2011
(11) **1 677 118** 01.07.2011
(11) **1 677 219** 01.07.2011
(11) **1 677 451** 04.07.2011
(11) **1 678 137** 29.06.2011
(11) **1 678 144** 25.06.2011
(11) **1 678 447** 03.05.2011
(11) **1 681 521** 25.05.2011
(11) **1 681 553** 01.07.2011
(11) **1 681 577** 01.07.2011
(11) **1 681 912** 01.07.2011
(11) **1 683 337** 28.05.2011
(11) **1 685 488** 01.06.2011
(11) **1 688 023** 28.06.2011
(11) **1 689 459** 31.05.2011
(11) **1 689 667** 01.07.2011
(11) **1 690 693** 28.06.2011
(11) **1 691 138** 28.04.2011
(11) **1 691 402** 01.06.2011
(11) **1 691 414** 11.05.2011
(11) **1 692 786** 01.07.2011
(11) **1 694 043** 25.06.2011
(11) **1 694 147** 01.07.2011
(11) **1 694 562** 01.07.2011
(11) **1 695 335** 01.07.2011
(11) **1 695 351** 01.07.2011
(11) **1 695 373** 01.07.2011
(11) **1 695 494** 01.07.2011
(11) **1 695 600** 01.07.2011
(11) **1 697 246** 01.07.2011
(11) **1 697 971** 01.07.2011
(11) **1 698 109** 01.07.2011
(11) **1 698 160** 01.07.2011
(11) **1 698 321** 01.07.2011
(11) **1 698 621** 29.06.2011
(11) **1 698 723** 01.07.2011
(11) **1 699 549** 01.07.2011
(11) **1 699 849** 01.07.2011
(11) **1 700 217** 01.07.2011
(11) **1 700 449** 04.07.2011
(11) **1 700 538** 09.06.2011
(11) **1 701 583** 01.07.2011
(11) **1 701 671** 01.07.2011
(11) **1 701 683** 01.07.2011
(11) **1 701 886** 28.06.2011
(11) **1 702 262** 19.10.2011
(11) **1 702 317** 01.07.2011
(11) **1 702 487** 01.07.2011
(11) **1 703 892** 01.07.2011
(11) **1 704 011** 01.07.2011
(11) **1 704 036** 01.07.2011
(11) **1 704 410** 01.07.2011
(11) **1 704 415** 01.07.2011
(11) **1 704 794** 28.06.2011
(11) **1 706 171** 01.07.2011
(11) **1 706 179** 01.07.2011
(11) **1 706 377** 01.07.2011
(11) **1 706 965** 01.07.2011
(11) **1 707 765** 25.06.2011
(11) **1 708 288** 09.06.2011
(11) **1 708 296** 25.06.2011
(11) **1 708 646** 01.07.2011
(11) **1 709 149** 01.07.2011
(11) **1 709 554** 01.07.2011
(11) **1 709 678** 01.07.2011
(11) **1 709 791** 01.07.2011
(11) **1 709 966** 01.07.2011
(11) **1 711 334** 21.06.2011
(11) **1 713 185** 28.06.2011
(11) **1 713 499** 01.07.2011
(11) **1 713 700** 15.06.2011
(11) **1 714 284** 01.07.2011
(11) **1 716 570** 29.06.2011
(11) **1 717 590** 01.07.2011
(11) **1 717 996** 21.06.2011
(11) **1 719 100** 28.06.2011
(11) **1 720 431** 01.07.2011
(11) **1 721 262** 01.07.2011
(11) **1 723 141** 29.06.2011
(11) **1 724 656** 01.07.2011
(11) **1 725 742** 03.05.2011
(11) **1 726 358** 29.06.2011
(11) **1 730 617** 25.06.2011
(11) **1 730 875** 19.05.2011
(11) **1 732 467** 01.07.2011
(11) **1 735 082** 21.06.2011
(11) **1 735 421** 28.06.2011
(11) **1 735 609** 28.06.2011
(11) **1 736 596** 28.06.2011
(11) **1 738 546** 28.06.2011
(11) **1 740 256** 01.06.2011
(11) **1 741 228** 15.06.2011
(11) **1 742 571** 12.08.2011
(11) **1 743 224** 28.06.2011
(11) **1 748 472** 24.06.2011
(11) **1 748 473** 24.06.2011
(11) **1 749 307** 29.06.2011
(11) **1 749 338** 04.03.2011
(11) **1 749 487** 30.06.2011
(11) **1 752 289** 23.06.2011
(11) **1 754 666** 13.10.2011
(11) **1 757 294** 28.06.2011
(11) **1 758 025** 28.06.2011
(11) **1 758 231** 25.06.2011
(11) **1 762 959** 01.07.2011
(11) **1 763 668** 28.06.2011
(11) **1 764 436** 01.07.2011
(11) **1 764 944** 28.06.2011
(11) **1 765 837** 28.06.2011
(11) **1 767 390** 28.06.2011
(11) **1 767 906** 03.05.2011
(11) **1 768 430** 01.07.2011
(11) **1 768 478** 28.06.2011
(11) **1 768 753** 01.07.2011
(11) **1 769 283** 29.06.2011
(11) **1 773 257** 01.07.2011
(11) **1 773 937** 01.07.2011
(11) **1 775 098** 29.06.2011
(11) **1 775 421** 03.05.2011
(11) **1 777 686** 22.06.2011
(11) **1 778 550** 01.03.2011
(11) **1 778 848** 18.06.2011
(11) **1 778 970** 07.06.2011
(11) **1 779 850** 27.06.2011
(11) **1 779 990** 01.04.2011
(11) **1 780 769** 03.05.2011
(11) **1 781 286** 29.06.2011
(11) **1 782 657** 25.06.2011
(11) **1 783 555** 01.06.2011
(11) **1 783 823** 28.06.2011
(11) **1 784 053** 01.06.2011
(11) **1 784 153** 01.07.2011
(11) **1 784 198** 26.04.2011
(11) **1 784 926** 29.06.2011
(11) **1 786 419** 10.06.2011
(11) **1 786 518** 25.06.2011
(11) **1 787 476** 21.03.2011
(11) **1 787 752** 29.06.2011
(11) **1 788 615** 31.05.2011
(11) **1 789 022** 06.06.2011
(11) **1 791 248** 01.06.2011
(11) **1 791 481** 28.06.2011
(11) **1 792 298** 28.06.2011
(11) **1 792 502** 17.05.2011
(11) **1 793 402** 28.06.2011
(11) **1 793 645** 29.06.2011
(11) **1 797 593** 15.06.2011
(11) **1 797 982** 01.07.2011
(11) **1 798 230** 28.06.2011
(11) **1 798 522** 01.07.2011

(11) **1 798 603**	01.07.2011	(11) **1 828 866**	01.06.2011	(11) **1 849 072**	01.07.2011
(11) **1 798 606**	01.07.2011	(11) **1 829 159**	01.07.2011	(11) **1 849 088**	01.07.2011
(11) **1 798 904**	01.07.2011	(11) **1 829 178**	01.07.2011	(11) **1 850 410**	28.06.2011
(11) **1 798 914**	01.07.2011	(11) **1 829 340**	01.07.2011	(11) **1 850 503**	01.07.2011
(11) **1 800 714**	01.07.2011	(11) **1 829 485**	01.07.2011	(11) **1 852 890**	24.05.2011
(11) **1 801 272**	01.07.2011	(11) **1 830 075**	03.05.2011	(11) **1 852 983**	01.07.2011
(11) **1 801 726**	01.07.2011	(11) **1 830 642**	01.07.2011	(11) **1 854 983**	28.06.2011
(11) **1 801 771**	01.07.2011	(11) **1 830 711**	01.07.2011	(11) **1 855 092**	01.07.2011
(11) **1 802 741**	28.06.2011	(11) **1 830 871**	01.07.2011	(11) **1 857 460**	28.06.2011
(11) **1 803 370**	01.07.2011	(11) **1 831 063**	25.06.2011	(11) **1 859 696**	29.06.2011
(11) **1 804 067**	01.07.2011	(11) **1 831 098**	01.07.2011	(11) **1 862 758**	11.06.2011
(11) **1 804 156**	01.07.2011	(11) **1 831 116**	01.06.2011	(11) **1 863 465**	17.06.2011
(11) **1 806 035**	28.06.2011	(11) **1 831 218**	29.06.2011	(11) **1 863 931**	28.06.2011
(11) **1 807 088**	31.05.2011	(11) **1 831 259**	01.07.2011	(11) **1 866 022**	01.07.2011
(11) **1 807 585**	03.05.2011	(11) **1 831 396**	01.07.2011	(11) **1 867 734**	01.07.2011
(11) **1 808 784**	01.07.2011	(11) **1 831 715**	01.07.2011	(11) **1 867 888**	24.06.2011
(11) **1 809 283**	01.04.2011	(11) **1 831 749**	01.07.2011	(11) **1 869 943**	29.06.2011
(11) **1 809 894**	03.05.2011	(11) **1 831 780**	01.07.2011	(11) **1 874 295**	01.07.2011
(11) **1 810 483**	03.05.2011	(11) **1 832 061**	01.07.2011	(11) **1 875 228**	03.11.2010
(11) **1 810 821**	15.06.2011	(11) **1 832 065**	01.07.2011	(11) **1 875 397**	01.07.2011
(11) **1 811 599**	01.07.2011	(11) **1 832 092**	01.07.2011	(11) **1 875 483**	05.07.2011
(11) **1 812 006**	01.06.2011	(11) **1 833 476**	31.05.2011	(11) **1 876 972**	21.06.2011
(11) **1 812 699**	03.05.2011	(11) **1 833 796**	01.07.2011	(11) **1 882 326**	28.06.2011
(11) **1 813 131**	01.07.2011	(11) **1 833 877**	01.07.2011	(11) **1 882 376**	21.06.2011
(11) **1 814 539**	31.05.2011	(11) **1 834 000**	21.06.2011	(11) **1 883 882**	11.06.2011
(11) **1 815 145**	03.05.2011	(11) **1 834 176**	01.07.2011	(11) **1 883 980**	28.06.2011
(11) **1 815 585**	01.06.2011	(11) **1 834 188**	01.07.2011	(11) **1 885 719**	01.07.2011
(11) **1 815 976**	29.06.2011	(11) **1 834 468**	04.07.2011	(11) **1 885 940**	21.06.2011
(11) **1 817 032**	31.05.2011	(11) **1 835 429**	25.05.2011	(11) **1 887 947**	20.05.2011
(11) **1 817 486**	01.06.2011	(11) **1 836 454**	01.07.2011	(11) **1 888 777**	25.06.2011
(11) **1 817 995**	01.07.2011	(11) **1 836 468**	01.07.2011	(11) **1 889 906**	31.05.2011
(11) **1 819 340**	01.07.2011	(11) **1 836 476**	01.07.2011	(11) **1 889 917**	29.06.2011
(11) **1 819 715**	25.06.2011	(11) **1 836 482**	01.07.2011	(11) **1 891 879**	29.06.2011
(11) **1 820 254**	05.07.2011	(11) **1 838 586**	01.07.2011	(11) **1 892 839**	01.03.2011
(11) **1 820 293**	01.07.2011	(11) **1 838 622**	01.07.2011	(11) **1 893 960**	28.06.2011
(11) **1 821 290**	01.07.2011	(11) **1 839 378**	01.07.2011	(11) **1 894 106**	05.07.2011
(11) **1 821 292**	01.07.2011	(11) **1 839 470**	01.07.2011	(11) **1 894 496**	28.06.2011
(11) **1 824 353**	01.07.2011	(11) **1 840 565**	28.06.2011	(11) **1 899 875**	01.07.2011
(11) **1 824 387**	01.07.2011	(11) **1 841 383**	01.07.2011	(11) **1 900 394**	28.06.2011
(11) **1 824 746**	28.06.2011	(11) **1 841 693**	01.07.2011	(11) **1 902 027**	28.06.2011
(11) **1 824 834**	01.07.2011	(11) **1 842 315**	26.06.2011	(11) **1 904 419**	12.07.2011
(11) **1 824 846**	28.06.2011	(11) **1 842 334**	01.07.2011	(11) **1 905 844**	01.07.2011
(11) **1 824 880**	01.07.2011	(11) **1 842 852**	30.06.2011	(11) **1 906 806**	29.06.2011
(11) **1 825 508**	01.07.2011	(11) **1 843 103**	25.05.2011	(11) **1 908 470**	24.05.2011
(11) **1 825 666**	01.07.2011	(11) **1 843 535**	01.07.2011	(11) **1 908 491**	09.06.2011
(11) **1 826 185**	01.06.2011	(11) **1 844 398**	01.07.2011	(11) **1 910 115**	15.06.2011
(11) **1 827 097**	01.06.2011	(11) **1 844 590**	01.07.2011	(11) **1 910 787**	28.06.2011
(11) **1 827 280**	22.06.2011	(11) **1 844 863**	05.07.2011	(11) **1 912 257**	03.05.2011
(11) **1 827 352**	01.07.2011	(11) **1 846 416**	22.06.2011	(11) **1 914 442**	03.05.2011
(11) **1 827 509**	31.05.2011	(11) **1 847 598**	16.02.2010	(11) **1 914 677**	25.06.2011
(11) **1 827 753**	01.07.2011	(11) **1 848 022**	01.06.2011	(11) **1 915 074**	27.06.2011
(11) **1 828 188**	25.06.2011	(11) **1 848 041**	01.07.2011	(11) **1 915 143**	28.06.2011
(11) **1 828 418**	01.07.2011	(11) **1 848 818**	01.07.2011	(11) **1 916 097**	22.06.2011

(11) **1 916 758**	27.06.2011	(11) **1 952 118**	02.07.2011	(11) **1 965 867**	01.06.2011
(11) **1 918 060**	30.06.2011	(11) **1 952 206**	01.06.2011	(11) **1 966 074**	15.06.2011
(11) **1 919 159**	31.05.2011	(11) **1 952 449**	03.05.2011	(11) **1 966 091**	01.06.2011
(11) **1 920 373**	26.05.2011	(11) **1 953 198**	01.07.2011	(11) **1 966 962**	01.07.2011
(11) **1 920 690**	03.05.2011	(11) **1 953 360**	03.05.2011	(11) **1 966 972**	04.07.2011
(11) **1 921 474**	12.07.2011	(11) **1 954 233**	01.06.2011	(11) **1 966 992**	01.07.2011
(11) **1 921 670**	01.06.2011	(11) **1 954 265**	01.06.2011	(11) **1 967 375**	23.06.2011
(11) **1 923 852**	05.07.2011	(11) **1 954 266**	31.05.2011	(11) **1 967 788**	05.07.2011
(11) **1 924 116**	15.06.2011	(11) **1 954 267**	31.05.2011	(11) **1 968 939**	01.07.2011
(11) **1 925 200**	01.06.2011	(11) **1 954 291**	31.05.2011	(11) **1 968 974**	01.07.2011
(11) **1 925 366**	21.06.2011	(11) **1 954 333**	01.07.2011	(11) **1 969 329**	01.07.2011
(11) **1 925 766**	01.06.2011	(11) **1 954 387**	01.06.2011	(11) **1 969 353**	01.07.2011
(11) **1 930 514**	03.05.2011	(11) **1 954 926**	03.05.2011	(11) **1 969 511**	26.05.2011
(11) **1 930 716**	01.07.2011	(11) **1 955 171**	01.07.2011	(11) **1 969 795**	28.06.2011
(11) **1 930 872**	01.07.2011	(11) **1 955 221**	01.07.2011	(11) **1 969 868**	01.07.2011
(11) **1 931 907**	01.04.2011	(11) **1 955 340**	01.06.2011	(11) **1 971 294**	01.07.2011
(11) **1 933 491**	01.06.2011	(11) **1 955 387**	01.06.2011	(11) **1 971 336**	01.07.2011
(11) **1 934 515**	03.05.2011	(11) **1 955 471**	01.07.2011	(11) **1 971 476**	01.07.2011
(11) **1 934 617**	28.06.2011	(11) **1 955 487**	28.06.2011	(11) **1 971 609**	01.07.2011
(11) **1 935 262**	01.07.2011	(11) **1 955 490**	01.07.2011	(11) **1 971 947**	01.07.2011
(11) **1 936 104**	01.07.2011	(11) **1 955 713**	18.06.2011	(11) **1 973 409**	01.07.2011
(11) **1 936 363**	09.06.2011	(11) **1 957 460**	21.06.2011	(11) **1 973 523**	01.07.2011
(11) **1 936 914**	01.07.2011	(11) **1 958 118**	01.07.2011	(11) **1 974 080**	01.07.2011
(11) **1 937 019**	01.07.2011	(11) **1 958 387**	12.05.2011	(11) **1 974 202**	01.07.2011
(11) **1 937 020**	01.07.2011	(11) **1 958 635**	01.07.2011	(11) **1 976 514**	08.06.2011
(11) **1 937 021**	01.07.2011	(11) **1 959 810**	01.07.2011	(11) **1 977 619**	01.07.2011
(11) **1 937 681**	28.06.2011	(11) **1 960 003**	01.07.2011	(11) **1 977 899**	01.07.2011
(11) **1 938 791**	01.07.2011	(11) **1 960 558**	01.07.2011	(11) **1 978 699**	28.06.2011
(11) **1 939 099**	01.07.2011	(11) **1 960 804**	01.07.2011	(11) **1 978 827**	29.06.2011
(11) **1 939 586**	01.07.2011	(11) **1 960 806**	01.07.2011	(11) **1 981 441**	01.07.2011
(11) **1 939 985**	01.07.2011	(11) **1 960 819**	01.07.2011	(11) **1 981 855**	01.07.2011
(11) **1 939 994**	18.05.2011	(11) **1 961 076**	01.07.2011	(11) **1 982 412**	21.06.2011
(11) **1 940 279**	01.04.2011	(11) **1 961 106**	30.12.2010	(11) **1 983 999**	27.04.2011
(11) **1 942 359**	01.07.2011	(11) **1 961 266**	01.07.2011	(11) **1 984 058**	18.06.2011
(11) **1 942 388**	01.07.2011	(11) **1 962 575**	01.07.2011	(11) **1 986 289**	29.06.2011
(11) **1 943 390**	03.05.2011	(11) **1 962 610**	01.07.2011	(11) **1 986 663**	16.05.2011
(11) **1 944 068**	29.06.2011	(11) **1 962 628**	24.06.2011	(11) **1 991 230**	17.06.2011
(11) **1 944 774**	01.06.2011	(11) **1 962 840**	01.07.2011	(11) **1 991 304**	07.06.2011
(11) **1 944 828**	01.07.2011	(11) **1 962 952**	01.07.2011	(11) **1 992 289**	28.06.2011
(11) **1 944 988**	01.07.2011	(11) **1 963 273**	01.07.2011	(11) **1 992 751**	01.07.2011
(11) **1 945 033**	03.05.2011	(11) **1 963 279**	01.07.2011	(11) **1 993 318**	01.07.2011
(11) **1 946 220**	07.06.2011	(11) **1 963 316**	01.07.2011	(11) **1 995 700**	28.06.2011
(11) **1 946 412**	03.05.2011	(11) **1 963 583**	18.06.2011	(11) **1 996 572**	10.05.2011
(11) **1 946 744**	01.07.2011	(11) **1 963 778**	01.07.2011	(11) **1 998 767**	02.07.2011
(11) **1 948 651**	01.06.2011	(11) **1 963 806**	01.07.2011	(11) **1 999 368**	01.06.2011
(11) **1 949 398**	21.06.2011	(11) **1 963 903**	03.05.2011	(11) **2 000 798**	30.06.2011
(11) **1 949 984**	03.05.2011	(11) **1 963 949**	01.07.2011	(11) **2 001 977**	25.06.2011
(11) **1 950 838**	03.05.2011	(11) **1 964 001**	01.07.2011	(11) **2 003 509**	23.03.2011
(11) **1 951 050**	03.05.2011	(11) **1 964 031**	01.07.2011	(11) **2 004 165**	08.06.2011
(11) **1 951 190**	01.06.2011	(11) **1 964 454**	01.07.2011	(11) **2 004 186**	01.07.2011
(11) **1 951 246**	01.06.2011	(11) **1 964 926**	01.07.2011	(11) **2 005 145**	01.07.2011
(11) **1 951 542**	03.05.2011	(11) **1 964 993**	03.05.2011	(11) **2 005 460**	22.02.2011
(11) **1 952 099**	01.06.2011	(11) **1 965 385**	01.07.2011	(11) **2 006 627**	28.06.2011

(11) **2 007 675**	28.06.2011	(11) **2 061 720**	25.06.2011	(11) **2 092 577**	01.07.2011
(11) **2 010 240**	01.07.2011	(11) **2 063 345**	11.05.2011	(11) **2 094 362**	01.07.2011
(11) **2 011 292**	02.07.2011	(11) **2 065 434**	29.06.2011	(11) **2 094 665**	26.05.2011
(11) **2 011 875**	17.06.2011	(11) **2 065 438**	29.06.2011	(11) **2 094 701**	01.07.2011
(11) **2 013 210**	18.06.2011	(11) **2 065 897**	31.05.2011	(11) **2 094 704**	07.06.2011
(11) **2 013 329**	17.06.2011	(11) **2 066 859**	01.04.2011	(11) **2 095 092**	01.07.2011
(11) **2 013 719**	29.06.2011	(11) **2 068 869**	02.05.2011	(11) **2 095 636**	01.06.2011
(11) **2 014 216**	20.06.2011	(11) **2 068 884**	25.08.2011	(11) **2 095 713**	03.05.2011
(11) **2 014 307**	09.06.2011	(11) **2 069 356**	27.06.2011	(11) **2 096 499**	28.06.2011
(11) **2 014 466**	16.06.2011	(11) **2 071 134**	28.04.2011	(11) **2 096 952**	01.07.2011
(11) **2 016 519**	15.06.2011	(11) **2 071 625**	01.07.2011	(11) **2 097 143**	01.07.2011
(11) **2 016 856**	01.07.2011	(11) **2 071 637**	03.05.2011	(11) **2 097 364**	01.06.2011
(11) **2 017 005**	25.05.2011	(11) **2 071 713**	03.05.2011	(11) **2 097 408**	01.07.2011
(11) **2 018 382**	18.06.2011	(11) **2 071 941**	01.07.2011	(11) **2 097 771**	01.07.2011
(11) **2 019 108**	28.06.2011	(11) **2 072 725**	03.05.2011	(11) **2 097 772**	01.07.2011
(11) **2 019 348**	28.06.2011	(11) **2 072 950**	01.07.2011	(11) **2 098 020**	01.07.2011
(11) **2 020 532**	25.06.2011	(11) **2 073 079**	01.07.2011	(11) **2 099 558**	01.07.2011
(11) **2 021 160**	25.06.2011	(11) **2 073 184**	01.07.2011	(11) **2 099 782**	01.07.2011
(11) **2 022 245**	20.05.2011	(11) **2 073 655**	24.05.2011	(11) **2 099 805**	28.06.2011
(11) **2 023 463**	18.05.2011	(11) **2 075 502**	01.07.2011	(11) **2 100 079**	27.06.2011
(11) **2 023 728**	20.05.2011	(11) **2 075 551**	01.07.2011	(11) **2 100 187**	29.06.2011
(11) **2 026 584**	01.07.2011	(11) **2 075 564**	01.07.2011	(11) **2 100 880**	01.06.2011
(11) **2 027 118**	21.06.2011	(11) **2 075 715**	29.06.2011	(11) **2 101 069**	18.05.2011
(11) **2 028 748**	01.06.2011	(11) **2 075 774**	01.06.2011	(11) **2 101 776**	01.07.2011
(11) **2 028 941**	08.07.2011	(11) **2 076 526**	28.06.2011	(11) **2 102 188**	01.07.2011
(11) **2 030 516**	01.12.2010	(11) **2 077 395**	03.05.2011	(11) **2 102 434**	01.07.2011
(11) **2 033 406**	29.06.2011	(11) **2 077 507**	29.06.2011	(11) **2 102 669**	26.05.2011
(11) **2 033 700**	28.06.2011	(11) **2 077 845**	02.05.2011	(11) **2 102 938**	01.07.2011
(11) **2 034 183**	01.04.2011	(11) **2 078 746**	18.06.2011	(11) **2 103 043**	01.07.2011
(11) **2 035 594**	10.06.2011	(11) **2 079 046**	01.07.2011	(11) **2 103 493**	28.06.2011
(11) **2 038 442**	25.06.2011	(11) **2 079 710**	03.05.2011	(11) **2 103 494**	28.06.2011
(11) **2 039 570**	11.05.2011	(11) **2 080 506**	01.07.2011	(11) **2 104 849**	01.07.2011
(11) **2 039 839**	01.04.2011	(11) **2 081 433**	03.05.2011	(11) **2 104 913**	01.07.2011
(11) **2 040 992**	28.06.2011	(11) **2 081 440**	25.06.2011	(11) **2 106 398**	01.07.2011
(11) **2 043 686**	30.06.2011	(11) **2 082 884**	23.06.2011	(11) **2 109 453**	01.07.2011
(11) **2 044 592**	16.06.2011	(11) **2 084 301**	01.06.2011	(11) **2 110 008**	01.07.2011
(11) **2 045 350**	03.05.2011	(11) **2 084 302**	01.06.2011	(11) **2 110 806**	05.07.2011
(11) **2 045 411**	03.05.2011	(11) **2 084 744**	03.05.2011	(11) **2 111 252**	10.06.2011
(11) **2 047 308**	20.05.2011	(11) **2 085 950**	01.07.2011	(11) **2 112 383**	24.06.2011
(11) **2 047 840**	21.06.2011	(11) **2 086 531**	19.05.2011	(11) **2 112 844**	01.07.2011
(11) **2 048 542**	03.05.2011	(11) **2 086 557**	03.05.2011	(11) **2 114 364**	11.06.2011
(11) **2 049 966**	01.07.2011	(11) **2 086 872**	03.05.2011	(11) **2 114 538**	01.07.2011
(11) **2 052 343**	01.07.2011	(11) **2 086 967**	24.08.2011	(11) **2 114 569**	28.06.2011
(11) **2 053 187**	03.05.2011	(11) **2 088 039**	28.06.2011	(11) **2 115 610**	01.06.2011
(11) **2 053 703**	03.05.2011	(11) **2 089 000**	03.05.2011	(11) **2 116 020**	01.07.2011
(11) **2 054 313**	18.10.2011	(11) **2 089 169**	03.05.2011	(11) **2 116 096**	01.07.2011
(11) **2 054 770**	21.06.2011	(11) **2 089 346**	01.06.2011	(11) **2 117 238**	17.05.2011
(11) **2 054 821**	01.04.2011	(11) **2 089 513**	01.07.2011	(11) **2 117 712**	18.06.2011
(11) **2 056 404**	28.04.2011	(11) **2 089 891**	03.05.2011	(11) **2 117 801**	01.07.2011
(11) **2 056 841**	25.06.2011	(11) **2 091 504**	01.07.2011	(11) **2 119 215**	01.07.2011
(11) **2 058 468**	03.05.2011	(11) **2 091 651**	01.07.2011	(11) **2 119 229**	28.06.2011
(11) **2 058 618**	03.05.2011	(11) **2 092 427**	01.07.2011	(11) **2 120 736**	21.06.2011
(11) **2 059 608**	28.06.2011	(11) **2 092 473**	01.06.2011	(11) **2 121 248**	01.07.2011

(11) **2 121 900**	29.06.2011	(11) **2 196 078**	28.06.2011	(11) **2 229 799**	21.06.2011
(11) **2 124 883**	18.06.2011	(11) **2 196 607**	05.04.2011	(11) **2 231 170**	18.06.2011
(11) **2 127 023**	01.07.2011	(11) **2 197 452**	15.06.2011	(11) **2 232 642**	25.06.2011
(11) **2 127 123**	01.07.2011	(11) **2 197 716**	28.03.2011	(11) **2 234 375**	30.09.2011
(11) **2 127 165**	29.06.2011	(11) **2 198 004**	28.06.2011	(11) **2 236 851**	21.06.2011
(11) **2 127 292**	04.07.2011	(11) **2 198 907**	01.07.2011	(11) **2 238 131**	01.07.2011
(11) **2 128 093**	25.06.2011	(11) **2 198 908**	01.07.2011	(11) **2 239 836**	01.06.2011
(11) **2 128 436**	02.06.2011	(11) **2 200 121**	28.06.2011	(11) **2 240 412**	01.07.2011
(11) **2 129 509**	18.06.2011	(11) **2 200 674**	15.06.2011	(11) **2 240 447**	28.06.2011
(11) **2 129 647**	01.06.2011	(11) **2 202 017**	29.06.2011	(11) **2 240 921**	25.06.2011
(11) **2 129 648**	01.06.2011	(11) **2 202 777**	28.06.2011	(11) **2 241 336**	21.04.2011
(11) **2 129 770**	01.07.2011	(11) **2 203 294**	29.06.2011	(11) **2 241 508**	23.06.2011
(11) **2 129 790**	28.06.2011	(11) **2 203 436**	21.06.2011	(11) **2 242 604**	01.07.2011
(11) **2 130 900**	01.07.2011	(11) **2 204 107**	24.05.2011	(11) **2 242 770**	25.06.2011
(11) **2 132 171**	17.05.2011	(11) **2 204 120**	28.06.2011	(11) **2 242 853**	28.06.2011
(11) **2 136 237**	28.06.2011	(11) **2 204 601**	23.06.2011	(11) **2 243 049**	05.07.2011
(11) **2 139 333**	10.05.2011	(11) **2 205 591**	28.06.2011	(11) **2 243 683**	28.04.2011
(11) **2 139 349**	28.06.2011	(11) **2 205 784**	07.06.2011	(11) **2 243 920**	28.04.2011
(11) **2 139 661**	21.06.2011	(11) **2 206 115**	29.06.2011	(11) **2 244 011**	28.04.2011
(11) **2 144 895**	01.07.2011	(11) **2 206 603**	07.06.2011	(11) **2 244 047**	28.04.2011
(11) **2 147 442**	01.06.2011	(11) **2 206 660**	16.06.2011	(11) **2 244 447**	25.05.2011
(11) **2 148 010**	25.05.2011	(11) **2 207 547**	17.05.2011	(11) **2 246 105**	04.05.2011
(11) **2 148 673**	24.05.2011	(11) **2 207 799**	29.06.2011	(11) **2 246 331**	04.05.2011
(11) **2 149 912**	28.06.2011	(11) **2 210 604**	28.06.2011	(11) **2 246 476**	04.05.2011
(11) **2 150 588**	05.07.2011	(11) **2 210 882**	21.06.2011	(11) **2 246 495**	04.05.2011
(11) **2 150 611**	01.07.2011	(11) **2 211 296**	21.06.2011	(11) **2 246 519**	04.05.2011
(11) **2 154 750**	01.07.2011	(11) **2 211 618**	02.05.2011	(11) **2 247 584**	15.06.2011
(11) **2 154 822**	01.07.2011	(11) **2 212 490**	10.05.2011	(11) **2 248 988**	11.05.2011
(11) **2 155 511**	28.06.2011	(11) **2 214 352**	20.05.2011	(11) **2 248 998**	12.04.2011
(11) **2 159 219**	16.06.2011	(11) **2 215 366**	03.05.2011	(11) **2 249 101**	11.05.2011
(11) **2 161 612**	21.06.2011	(11) **2 217 408**	29.06.2011	(11) **2 249 375**	11.05.2011
(11) **2 161 869**	12.05.2011	(11) **2 217 901**	01.07.2011	(11) **2 249 606**	11.05.2011
(11) **2 164 273**	25.06.2011	(11) **2 217 941**	28.06.2011	(11) **2 251 073**	18.05.2011
(11) **2 166 344**	28.06.2011	(11) **2 218 652**	19.02.2011	(11) **2 251 333**	18.05.2011
(11) **2 166 825**	24.06.2011	(11) **2 218 785**	30.06.2011	(11) **2 251 444**	18.05.2011
(11) **2 169 193**	25.06.2011	(11) **2 219 646**	18.06.2011	(11) **2 251 619**	18.05.2011
(11) **2 171 066**	25.06.2011	(11) **2 219 688**	15.06.2011	(11) **2 251 920**	18.05.2011
(11) **2 171 473**	28.06.2011	(11) **2 220 013**	31.05.2011	(11) **2 252 006**	18.05.2011
(11) **2 177 246**	18.06.2011	(11) **2 221 049**	21.06.2011	(11) **2 252 036**	18.05.2011
(11) **2 179 041**	24.02.2011	(11) **2 221 842**	16.06.2011	(11) **2 252 125**	18.05.2011
(11) **2 180 281**	14.06.2011	(11) **2 222 765**	05.07.2011	(11) **2 253 377**	30.06.2011
(11) **2 182 332**	25.06.2011	(11) **2 223 142**	01.07.2011	(11) **2 253 637**	25.05.2011
(11) **2 182 500**	25.06.2011	(11) **2 223 312**	01.06.2011	(11) **2 253 836**	25.05.2011
(11) **2 186 336**	03.05.2011	(11) **2 223 937**	22.06.2011	(11) **2 253 839**	25.05.2011
(11) **2 186 511**	14.06.2011	(11) **2 225 679**	01.07.2011	(11) **2 253 852**	25.05.2011
(11) **2 187 564**	20.11.2010	(11) **2 227 287**	01.07.2011	(11) **2 253 901**	25.05.2011
(11) **2 187 681**	22.02.2011	(11) **2 227 628**	01.07.2011	(11) **2 253 904**	25.05.2011
(11) **2 190 756**	25.02.2011	(11) **2 227 839**	01.06.2011	(11) **2 254 014**	16.06.2011
(11) **2 190 817**	28.06.2011	(11) **2 227 928**	28.06.2011	(11) **2 255 623**	02.06.2011
(11) **2 191 774**	01.07.2011	(11) **2 228 381**	30.06.2011	(11) **2 255 637**	02.06.2011
(11) **2 192 737**	29.06.2011	(11) **2 229 376**	01.07.2011	(11) **2 256 075**	23.06.2011
(11) **2 194 559**	28.06.2011	(11) **2 229 377**	01.07.2011	(11) **2 256 103**	02.06.2011
(11) **2 194 560**	28.06.2011	(11) **2 229 392**	01.07.2011	(11) **2 256 122**	02.06.2011

(11) **2 256 138** 02.06.2011
(11) **2 256 675** 02.06.2011
(11) **2 256 714** 02.06.2011
(11) **2 256 715** 02.06.2011
(11) **2 256 759** 02.06.2011
(11) **2 256 766** 02.06.2011
(11) **2 258 197** 09.06.2011
(11) **2 258 210** 09.06.2011
(11) **2 258 370** 09.06.2011
(11) **2 258 413** 09.06.2011
(11) **2 258 491** 09.06.2011
(11) **2 258 492** 09.06.2011
(11) **2 258 519** 09.06.2011
(11) **2 258 520** 09.06.2011
(11) **2 258 620** 09.06.2011
(11) **2 258 696** 09.06.2011
(11) **2 258 894** 09.06.2011
(11) **2 258 956** 09.06.2011
(11) **2 259 842** 25.06.2011
(11) **2 260 568** 01.06.2011
(11) **2 260 701** 28.06.2011
(11) **2 260 740** 16.06.2011
(11) **2 260 844** 16.06.2011
(11) **2 260 933** 16.06.2011
(11) **2 260 987** 16.06.2011
(11) **2 260 998** 16.06.2011
(11) **2 261 002** 16.06.2011
(11) **2 261 021** 16.06.2011
(11) **2 261 139** 16.06.2011
(11) **2 261 301** 16.06.2011
(11) **2 261 524** 16.06.2011
(11) **2 261 592** 28.06.2011
(11) **2 261 971** 16.06.2011
(11) **2 263 462** 23.06.2011
(11) **2 263 486** 01.07.2011
(11) **2 263 647** 23.06.2011
(11) **2 263 663** 23.06.2011
(11) **2 263 665** 23.06.2011
(11) **2 263 704** 07.10.2011
(11) **2 263 725** 23.06.2011
(11) **2 263 764** 23.06.2011
(11) **2 263 826** 23.06.2011
(11) **2 263 828** 23.06.2011
(11) **2 263 859** 23.06.2011
(11) **2 263 884** 23.06.2011
(11) **2 263 935** 24.06.2011
(11) **2 263 971** 23.06.2011
(11) **2 263 972** 23.06.2011
(11) **2 264 027** 23.06.2011
(11) **2 264 036** 23.06.2011
(11) **2 264 040** 23.06.2011
(11) **2 264 150** 23.06.2011
(11) **2 264 176** 23.06.2011
(11) **2 264 411** 01.07.2011
(11) **2 264 418** 23.06.2011
(11) **2 264 419** 23.06.2011
(11) **2 264 550** 23.06.2011
(11) **2 264 552** 23.06.2011
(11) **2 264 602** 23.06.2011
(11) **2 264 643** 23.06.2011
(11) **2 264 668** 23.06.2011
(11) **2 264 670** 23.06.2011
(11) **2 264 720** 24.06.2011
(11) **2 264 724** 24.06.2011
(11) **2 264 763** 23.06.2011
(11) **2 264 838** 24.06.2011
(11) **2 264 878** 24.06.2011
(11) **2 264 999** 23.06.2011
(11) **2 265 057** 23.06.2011
(11) **2 266 392** 12.07.2011
(11) **2 266 570** 30.06.2011
(11) **2 266 574** 24.05.2011
(11) **2 266 924** 30.06.2011
(11) **2 267 031** 30.06.2011
(11) **2 267 043** 29.06.2011
(11) **2 267 126** 30.06.2011
(11) **2 267 398** 01.07.2011
(11) **2 267 430** 30.06.2011
(11) **2 267 432** 01.07.2011
(11) **2 267 678** 30.06.2011
(11) **2 267 793** 30.06.2011
(11) **2 268 093** 30.06.2011
(11) **2 277 131** 09.11.2010
(11) **2 302 160** 02.10.2010
(11) **2 313 366** 27.04.2011
(11) **2 321 461** 19.04.2011
(11) **2 329 817** 05.07.2011
(11) **2 330 446** 05.07.2011
(11) **2 330 931** 01.07.2011

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 036 550** 14.01.2011

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **2 069 146** 10.11.2011
(11) **2 200 821** 10.11.2011

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 722 114** 15.09.2011
(11) **1 779 747** 26.10.2011
(11) **1 842 607** 15.09.2011
(11) **1 936 311** 26.10.2011
(11) **2 123 375** 15.09.2011
(11) **2 171 345** 28.10.2011
(11) **2 277 395** 28.06.2011
(11) **2 294 679** 28.10.2011
(11) **2 316 692** 26.10.2011
(11) **2 339 280** 26.10.2011

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 722 114** 02.07.2012
(11) **1 842 607** 02.07.2012
(11) **2 123 375** 02.07.2012
(11) **2 125 086** 01.02.2012

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 980 352**
ES IT 06.10.2011

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 383 351** (51) ***C12Q 1/68***
01 01 excl.
PROMEGA CORPORATION
2800 Woods Hollow Road
Madison, Wisconsin 53711 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 845 677**
(51) *G01R 31/28* *G01R 1/073*
H01L 23/498

(11) **0 909 965**
(51) *G02B 6/02*

(11) **0 926 648**
(51) *G08C 17/02* *E05B 49/00*
G08C 19/28 *G07C 9/00*

(11) **0 951 194**
(51) *H03J 1/00* *H03J 9/00*
G08C 23/04 *G06F 3/033*

(11) **0 979 391**
(51) *G01F 1/42* *G01F 1/44*
G01F 1/32 *G01F 1/40*

(11) **1 033 374**
(51) *C12N 15/62* *C12Q 1/68*

(11) **1 034 571**
(51) *B82Y 30/00* *C01B 17/20*
C01B 19/00 *C09K 11/88*
H01L 33/00

(11) **1 077 234**
(51) *C09B 67/20*

(11) **1 090 425**
(51) *H01L 27/115* *H01L 21/8247*
G11C 16/04

(11) **1 095 841**
(51) *B62D 5/04*

(11) **1 126 572**
(51) *H02H 1/00*

(11) **1 151 346**
(51) *G02F 1/1347* *G02F 1/13363*
G02F 1/141 *C09K 19/02*
C09K 19/52

(11) **1 153 445**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/56*

(11) **1 168 099**
(51) *G03G 15/08* *G03G 15/00*
G03G 21/18

(11) **1 174 801**
(51) *G06K 9/00* *G06F 17/21*
G06F 17/24

(11) **1 180 246**
(51) *G02B 1/04* *C08L 53/00*
C03C 17/00 *C03C 17/32*
C08J 7/04 *C08L 53/02*
C09D 153/00 *C09J 153/00*

(11) **1 185 107**
(51) *H04N 7/36* *H04N 7/26*
H04N 7/68

(11) **1 185 878**
(51) *G01S 5/10* *G01S 5/00*
H04W 64/00

(11) **1 207 214**
(51) *C22C 38/02* *C22C 38/04*
C22C 38/44 *C22C 38/48*

(11) **1 235 614**
(51) *A61M 1/36* *A61M 1/34*

(11) **1 255 797**
(51) *C23F 1/18* *H05K 3/38*
C23C 22/68

(11) **1 276 093**
(51) *G09G 3/20*

(11) **1 291 891**
(51) *H01J 9/02* *B82Y 10/00*
H01J 3/02

(11) **1 297 169**
(51) *C12N 13/00* *C12N 15/861*
C12N 15/867 *C12N 15/87*
C12N 15/88 *C12N 15/89*
A61K 41/00 *A61K 48/00*
A61K 47/48

(11) **1 298 695**
(51) *H01J 17/49* *H01J 61/30*
H01J 65/00 *H01J 61/00*
H01J 29/28 *H01J 65/04*
H01J 61/42 *H01J 61/10*

(11) **1 316 818**
(51) *G01T 1/29* *G01T 1/164*
G01T 1/161 *G01T 1/24*

(11) **1 323 191**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 27/06

(11) **1 324 837**
(51) *B08B 9/093* *C10B 33/00*
C10B 41/02

(11) **1 335 445**
(51) *H01M 10/052* *H01M 10/0567*
H01M 10/42

(11) **1 351 995**
(51) *C08B 37/12* *A61K 9/48*

(11) **1 359 275**
(51) *F16F 9/02* *F16F 9/36*
E05F 5/00

(11) **1 371 520**
(51) *B60P 1/00* *B60R 9/06*

(11) **1 372 682**
(51) *A61K 39/385* *A61K 31/353*

(11) **1 374 967**
(51) *B01D 71/02* *B01D 63/16*

(11) **1 376 939**
(51) *H04W 40/02*

(11) **1 378 960**
(51) *H01Q 1/24* *H04M 1/00*
H04M 1/02

(11) **1 381 432**
(51) *A61K 38/21* *A61K 47/16*
A61K 47/12 *A61K 9/08*

(11) **1 385 388**
(51) *A23C 9/154* *A23C 19/09*
A23C 9/15 *A23C 20/00*
A23J 1/20 *A23J 3/08*
A23L 1/0562 *A23C 9/146*
A23C 19/028

(11) **1 389 120**
(51) *A61K 31/415* *A61K 31/4174*
A61K 31/4196 *A61K 31/496*
A61K 31/497 *A61K 31/513*
A61K 31/7008 *A61K 31/7012*
A61K 31/7048 *A61P 11/06*
A61P 11/14 *A61P 17/02*
A61P 17/06 *A61P 19/02*
A61P 31/10 *G01N 33/569*

(11) **1 389 637**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/713*

(11) **1 390 185**
(51) *B29C 47/62*

(11) **1 391 729**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/15*
A61K 39/00

(11) **1 392 556**
(51) *B25J 9/16* *B62D 57/032*

(11) **1 393 352**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/20*
C30B 25/02 *C30B 29/40*
H01L 21/335 *H01L 29/201*
H01L 29/205 *H01L 29/778*
H01L 31/0304 *H01L 31/18*
H01L 33/30

(11) **1 393 559**
(51) *H04N 7/173* *H04N 7/24*

(11) **1 394 779**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/26*
G11B 20/00 *G11B 20/14*
G11B 23/36 *G11B 27/30*
G11B 19/12

(11) **1 400 967**
(51) *G11B 19/02* *G11B 27/00*
G06F 11/00

(11) **1 401 210**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*

(11) **1 406 135**
(51) *G05B 13/02* *G05B 19/042*
B62D 57/02 *A63H 11/00*
B62D 57/032

(11) **1 410 692**
(51) *H01L 51/52*

(11) **1 413 803**
(51) *F16D 25/12* *F16H 57/04*
F16D 25/10

(11) **1 415 357**
(51) *H01M 10/36* *H01M 10/05*
H01M 10/0564

(11) **1 416 354**
(51) *G06F 1/06* *H03K 3/70*

(11) **1 418 781**
(51) *H04W 4/02*

(11) **1 420 502**
(51) *H02K 3/34* *H02K 5/15*
H02K 5/173

(11) **1 425 434**
(51) *C23C 16/40* *C23C 16/54*

C30B 25/02

(11) **1 427 174**
(51) *H04M 1/02* *H01R 35/02*

(11) **1 429 133**
(51) *G01F 9/00* *G01M 17/007*

(11) **1 433 441**
(51) *A61F 2/06* *A61F 2/84*
A61F 2/90

(11) **1 434 365**
(51) *H04B 7/06* *H04L 1/06*
H04L 1/00 *H04B 7/08*
H04W 52/42 *H04B 7/04*

(11) **1 438 013**
(51) *A61K 8/37* *A61K 8/06*
A61K 8/92 *A61Q 1/02*
A61Q 1/06 *A61Q 5/02*
A61Q 19/00 *A61Q 19/10*
B01F 17/00

(11) **1 438 759**
(51) *H01M 6/08* *H01M 2/14*
H01M 10/28

(11) **1 439 674**
(51) *H04L 12/58* *H04M 3/533*
H04L 29/06

(11) **1 443 850**
(51) *A61B 17/17*

(11) **1 446 647**
(51) *G01N 21/41* *G01M 11/00*
G01N 21/958

(11) **1 447 946**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/28*
H04W 40/02

(11) **1 448 369**
(51) *B32B 3/10* *B64C 1/38*
B64G 1/58

(11) **1 450 705**
(51) *A61B 17/70*

(11) **1 453 088**
(51) *H01L 21/82* *G06K 19/04*

(11) **1 465 770**
(51) *B29C 53/56*

(11) **1 469 624**
(51) *H04H 60/04*

(11) **1 473 083**
(51) *B01J 37/08* *B01J 37/02*

(11) **1 473 767**
(51) *H01L 21/285* *H01L 23/522*
H01L 23/532 *H01L 21/768*
G11C 13/02 *H01L 27/24*
B82Y 10/00

(11) **1 476 614**
(51) *H01L 31/048*

(11) **1 476 954**
(51) *H04B 1/7117*

(11) **1 479 149**
(51) *H02B 1/00* *G06F 1/00*
H02H 7/30

(11) **1 482 011**
(51) *C08L 77/02* *C08L 77/06*
C08L 77/00 *C08G 69/40*
C08G 69/36 *C08G 81/00*

(11) **1 482 619**
(51) *G06F 1/32* *G06F 1/26*
H02J 7/00

(11) **1 483 426**
(51) *C23C 16/26* *C23C 16/517*
C23C 16/02 *H01J 37/32*
C23C 14/00

(11) **1 484 495**
(51) *F02K 1/80* *F16L 27/02*

(11) **1 485 094**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/50*
A61K 31/4439 *A61P 7/02*

(11) **1 489 671**
(51) *H01L 51/52* *H01L 27/32*

(11) **1 493 466**
(51) *A61N 5/10* *H01J 35/32*
H01J 35/12 *H01J 35/06*

(11) **1 494 263**
(51) *H05B 41/36* *H01J 61/38*
H01J 61/82 *H01J 61/12*
H01J 61/70 *H01L 25/075*
H01K 1/26 *H05B 41/392*
F21K 99/00

(11) **1 496 937**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/39*
A61P 35/00

(11) **1 499 468**
(51) *B23C 5/00* *B23C 5/22*
B23C 5/20

(11) **1 502 506**
(51) *A01N 31/08* *A01N 43/80*

(11) **1 503 266**
(51) *G06F 21/24*

(11) **1 503 609**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 506 817**
(51) *B05B 7/14* *B05B 12/14*

(11) **1 510 903**
(51) *G06F 1/00* *G06F 3/12*
H04L 29/06

(11) **1 515 015**
(51) *F01N 3/20* *F01N 9/00*

(11) **1 515 227**
(51) *G06F 9/00*

(11) **1 517 858**
(51) *C01B 35/04* *C04B 35/626*

(11) **1 525 664**
(51) *H03M 13/11* *H03M 13/15*
H04L 27/34 *H04L 27/36*
H03M 13/25 *H04L 27/20*
H04L 1/00 *H03M 13/29*

(11) **1 527 117**
(51) *C08G 18/50* *C08G 65/331*
C08G 65/333

(11) **1 532 009**
(51) *B60G 17/005* *B60G 5/02*
B60G 21/045

(11) **1 538 137**
(51) *C06D 5/00* *C06B 23/00*
B60R 21/26 *C06B 23/04*

(11) **1 540 260**
(51) *F28D 1/00* *F28F 1/22*

(11) **1 542 701**
(51) *A61K 31/70* *A61K 48/00*
A61K 45/00 *A01N 63/00*
C12N 15/63 *C12N 5/00*
C12N 5/07 *A61P 9/10*

(11) **1 544 871**
(51) *H01F 3/14* *H01F 7/16*
H01H 50/16

(11) **1 548 391**
(51) *C06C 9/00* *F42B 3/195*
F42B 3/12

(11) **1 548 918**
(51) *B26B 19/28* *H02K 33/06*
H02K 33/16

(11) **1 555 511**
(51) *G01C 21/32* *G08G 1/137*

(11) **1 563 032**
(51) *C09K 5/04*

(11) **1 571 963**
(51) *A47L 13/60* *A47L 13/256*
A47L 13/48 *A47L 11/40*

(11) **1 572 141**
(51) *A23L 1/226* *A23G 9/32*
A23L 1/22 *A23L 2/56*
A61K 8/06 *A61K 8/34*
A61K 8/49 *A61Q 11/00*

(11) **1 575 287**
(51) *H04N 5/775*

(11) **1 576 937**
(51) *A61F 2/01* *A61B 17/12*
A61F 2/90 *A61F 2/84*

(11) **1 582 178**
(51) *A61F 2/01* *A61B 17/12*
A61F 2/90 *A61F 2/84*

(11) **1 585 104**
(51) *G10C 3/02*

(11) **1 588 910**
(51) *B60T 8/1755*

(11) **1 596 037**
(51) *F01D 5/26* *F04D 29/66*

(11) **1 596 272**
(51) *G06F 3/00* *G06T 7/20*
G01B 11/00 *G06K 9/00*
G06T 7/00

(11) **1 596 774**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/16*
A61B 17/17

(11) **1 596 976**
(51) *G01N 33/543* *G01N 33/558*
B01J 20/28

(11) **1 598 613**
(51) *F25B 49/02* *F25B 41/04*

(11) **1 598 615**
(51) *F25B 49/02* *F25B 41/04*

(11) **1 598 775**
(51) *G06T 1/00* *G06T 3/40*

(11) **1 601 527**
(51) *B32B 15/04* *C23C 8/00*

(11) **1 601 744**
(51) *B09B 3/00* *B09C 1/06*
C10B 1/04 *C10B 53/02*
F23G 5/027

(11) **1 608 477**
(51) *B23B 51/04*

(11) **1 612 500**
(51) *F28D 15/02*

(11) **1 612 967**
(51) *H04B 7/08*

(11) **1 613 075**
(51) *H04N 5/91* *G11B 27/10*
G11B 27/034

(11) **1 613 219**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/04*
A61B 17/34

(11) **1 613 275**
(51) *A61K 8/31* *A61K 8/34*
A61K 8/368 *A61K 8/42*
A61Q 19/00

(11) **1 613 283**
(51) *A61K 9/70* *A61K 47/38*

(11) **1 613 996**
(51) *G01N 21/35* *G02B 26/08*
G02B 7/182

(11) **1 614 550**
(51) *B60C 23/04*

(11) **1 616 023**
(51) *G06F 19/00* *G01N 21/59*
G01N 15/14 *C12Q 1/06*

(11) **1 616 993**
(51) *D02G 3/18* *D02G 3/48*
F16G 1/28

(11) **1 619 052**
(51) *B60C 23/20* *B60C 17/06*
B60C 23/04

(11) **1 621 733**
(51) *F01D 9/02* *F01D 5/14*
F01D 9/04

(11) **1 622 284**
(51) *H04J 13/00* *H04B 1/707*

(11) **1 623 407**
(51) *G09G 5/08* *G06F 1/16*
G06F 3/02 *G06F 3/033*

(11) **1 623 565**
(51) *B60N 2/48* *B60N 2/64*
B60R 11/02 *B60R 13/02*

(11) **1 624 569**
(51) *H03K 7/08* *H03K 7/04*
H04L 25/49 *H04L 25/03*

(11) **1 625 678**
(51) *H04W 52/58* *H04W 52/56*

(11) **1 629 382**
(51) *G06F 1/00* *H04L 9/06*

(11) **1 637 104**
(51) *A61F 13/496* *A61F 13/494*

(11) **1 638 000**
(51) *G06F 11/07* *G06F 9/445*

(11) **1 638 030**
(51) *A63F 13/12*

(11) **1 638 096**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*
G09C 1/00

(11) **1 640 691**
(51) *G01C 21/34* *G08G 1/0968*

(11) **1 640 906**
(51) *G06T 1/00* *G06T 3/40*

(11) **1 648 283**
(51) *A61M 29/00*

(11) **1 648 697**
(51) *B32B 27/04* *B32B 27/12*
B32B 5/02 *G01N 35/00*
G01N 35/02 *G01N 35/08*
G01N 35/10

(11) **1 650 595**
(51) *H04N 5/232*

(11) **1 652 094**
(51) *G06F 12/02*

(11) **1 653 772**
(51) *H04R 31/00* *H04R 1/06*

(11) **1 654 655**
(51) *G06F 11/34* *G06F 11/30*
G06F 11/07

(11) **1 655 007**
(51) *A61F 13/53* *A61F 13/15*

(11) **1 660 162**
(51) *A61M 16/04*

(11) **1 660 324**
(51) *B41J 3/407* *B41F 17/08*

(11) **1 662 338**
(51) *G03G 15/20* *G03G 15/00*

(11) **1 667 269**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/06*
H01M 8/10

(11) **1 669 329**
(51) *C03B 37/018* *C03B 23/055*

(11) **1 670 253**
(51) *H04N 5/232* *H04N 7/26*

(11) **1 671 424**
(51) *H04L 1/18*

(11) **1 677 446**
(51) *H04J 11/00* *H04L 27/00*
H03L 7/22 *H03L 7/18*
H04B 1/713 *H04L 27/18*

(11) **1 688 123**
(51) *A61J 1/00* *B65D 75/26*
B65D 75/52 *A61F 15/00*

(11) **1 688 577**
(51) *E06B 1/60* *E06B 1/02*
E06B 1/34

(11) **1 688 744**
(51) *G01N 35/00*

(11) **1 690 300**
(51) *H01L 27/15* *H01L 33/38*
H01L 33/64

(11) **1 691 336**
(51) *G01R 15/00* *G07C 3/04*

(11) **1 691 847**
(51) *C07C 229/16* *C07C 331/28*
A61K 51/04

(11) **1 693 662**
(51) *G01N 1/32* *G01N 1/28*
H01L 21/673 *H01L 21/67*

(11) **1 697 753**
(51) *G01N 35/00* *G01N 27/447*
B01L 3/00 *B01J 19/00*
C12Q 1/68 *G01N 15/14*

(11) **1 699 187**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 699 214**
(51) *H04M 3/53* *H04L 12/58*

(11) **1 700 203**
(51) *G06F 9/48* *G06F 9/52*
G06F 9/38

(11) **1 703 207**
(51) *F23R 3/00* *F23R 3/10*

(11) **1 703 368**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 704 225**
(51) *A61K 31/74* *A61F 13/15*
F26B 5/06 *B29C 67/20*
A61M 31/00

(11) **1 705 379**
(51) *F04C 18/16* *F04C 29/02*
F04C 29/04 *F04C 29/00*

(11) **1 705 820**
(51) *H04J 99/00*

(11) **1 707 592**
(51) *C08J 9/18* *C08J 9/228*

(11) **1 709 287**
(51) *E21B 19/06* *E21B 19/00*
E21B 19/20

(11) **1 709 671**
(51) *H01L 21/331* *H01L 21/02*
H01L 21/762

(11) **1 712 830**
(51) *B41F 33/00* *F16P 3/14*
F16P 3/00

(11) **1 713 257**
(51) *H04N 5/232*

(11) **1 713 825**
(51) *C07K 14/37* *C11D 3/386*
C12N 15/74 *C12N 9/42*
D21C 1/00 *C12N 15/82*

(11) **1 713 836**
(51) *C08F 4/64* *C08F 4/02*
C08F 10/00

(11) **1 714 127**
(51) *G01D 11/24* *G01K 1/14*

G01L 9/00 *G01L 19/00*

(11) **1 715 204**
(51) *F16C 33/62* *F16C 33/64*
F16C 19/46 *C21D 9/40*
F16C 21/00

(11) **1 717 141**
(51) *B63G 8/00* *B63G 8/08*

(11) **1 717 927**
(51) *H05B 37/02*

(11) **1 722 482**
(51) *H04N 5/00* *H04N 5/445*
H04B 1/10 *H04K 3/00*
H04N 5/44

(11) **1 724 075**
(51) *B26D 5/00* *B26D 7/01*
B26D 7/06 *B26D 7/26*
B25J 9/16 *B27B 1/00*
G05B 15/02 *B26D 5/36*
B26D 1/18 *B26D 7/22*
B26D 7/32 *B27J 5/00*
B26D 7/02

(11) **1 725 633**
(51) *C10G 1/00* *C10B 47/18*
C10G 1/02 *C10G 1/10*
C10G 11/10 *C10L 1/08*
C10G 11/02 *C10G 11/05*

(11) **1 726 308**
(51) *A61K 31/57* *A61K 31/565*

(11) **1 731 573**
(51) *C08L 101/10* *C08K 5/09*
C08L 71/02

(11) **1 731 965**
(51) *G03F 7/00* *B81C 1/00*
B81C 99/00 *B82Y 10/00*

(11) **1 734 339**
(51) *G01C 21/00* *G08G 1/137*
G01C 21/36

(11) **1 735 916**
(51) *H04B 1/16* *H04W 52/02*

(11) **1 736 711**
(51) *F24F 3/147* *F25B 1/00*
F25B 6/02 *F24F 3/06*
F25B 13/00 *F24F 3/14*

(11) **1 737 643**
(51) *B29C 49/62* *B29C 49/64*
A61M 25/10 *B29C 35/04*

(11) **1 739 681**
(51) *G11B 27/24* *G11B 20/14*
G11B 20/10 *G11B 7/005*

(11) **1 739 845**
(51) *H04B 1/04* *H03F 1/02*
H03F 3/21 *H03F 3/24*

(11) **1 739 936**
(51) *H04M 1/57* *H04M 1/00*
H04M 11/00 *H04N 5/445*
H04N 7/14

(11) **1 740 029**
(51) *H05K 1/11* *H05K 3/34*

(11) **1 740 839**
(51) *F16C 32/06* *F16C 17/12*

(11) **1 742 111**
(51) *G03F 7/20* *G03F 9/00*
G02B 7/00 *G02B 17/08*

(11) **1 742 515**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/52*

(11) **1 743 869**
(51) *C01B 13/32* *C01G 25/00*
C01G 1/02

(11) **1 746 374**
(51) *F25J 3/04*

(11) **1 748 114**
(51) *E02F 9/22* *F15B 11/08*
E02F 9/12 *B66C 23/84*

(11) **1 748 442**
(51) *G11B 27/34* *G11B 27/10*

(11) **1 748 810**
(51) *A61M 5/142* *A61J 15/00*
A61M 39/22

(11) **1 750 268**
(51) *G11B 27/34* *G11B 27/30*
G11B 27/10 *G11B 20/10*
G11B 20/00

(11) **1 750 412**
(51) *H04L 29/00* *H04L 12/28*

(11) **1 753 035**
(51) *H01L 33/00*

(11) **1 754 241**
(51) *H01J 35/04* *H01J 35/08*
H01J 35/06

(11) **1 754 754**
(51) *C08L 101/10* *C08K 5/098*
C08K 5/541 *C09J 133/04*
C09J 171/02 *C09J 201/10*

(11) **1 754 858**
(51) *F01D 5/14* *F01D 5/00*
B22D 17/22

(11) **1 756 584**
(51) *C07K 16/00* *C07K 14/47*
G01N 33/68 *C07K 16/18*

(11) **1 757 872**
(51) *F24F 1/00* *F24F 3/14*
F25B 49/02 *F24F 11/00*

(11) **1 759 553**
(51) *H04W 4/00*

(11) **1 760 036**
(51) *B81B 3/00* *H01H 59/00*

(11) **1 760 143**
(51) *C12N 1/15* *C12N 1/21*
C12P 7/46 *C12N 15/54*
C12N 15/55 *C12N 9/16*
C12N 15/77

(11) **1 760 268**
(51) *F01D 5/22* *F01D 9/02*
F01D 5/02 *F01D 9/04*

(11) **1 761 245**
(51) *A61K 9/08* *C12C 5/02*
C12C 12/00 *A23C 9/13*
A23F 5/14

(11) **1 762 896**
(51) *G03F 7/16* *G03F 7/031*
G03F 7/029 *G03F 7/033*
G03F 7/035

(11) **1 764 407**
(51) *C10M 169/00* *C10M 107/38*
C10M 119/22 *C10M 129/34*
C10M 129/42 *C10M 135/10*
C10N 10/02 *C10N 10/04*
C10N 20/06 *C10N 30/06*
C10N 30/08 *C10N 30/12*
C10N 40/00 *C10N 40/02*
C10N 40/04 *C10N 40/14*
C10N 40/34 *C10N 50/10*

(11) **1 767 583**
(51) *C08L 101/00* *C08L 33/16*
D04H 1/42

(11) **1 768 013**
(51) *H04M 1/02* *H04M 1/725*
G06F 1/16 *G06F 3/033*

(11) **1 768 499**
(51) *A23L 1/30* *A23L 1/221*
A61K 31/255

(11) **1 769 787**
(51) *A61K 8/11* *A61K 8/25*
A61K 8/04 *A61Q 1/02*
A61Q 3/02

(11) **1 770 246**
(51) *F01D 25/24* *F01D 9/04*
F01D 25/16 *F01D 9/06*

(11) **1 770 250**
(51) *F01N 13/08* *F01N 13/18*
F01N 3/04 *F01N 3/05*
F02M 25/07 *F28D 7/10*

(11) **1 770 676**
(51) *G09G 3/00* *H01L 27/32*

(11) **1 771 125**
(51) *A61F 2/02*

(11) **1 772 900**
(51) *H01L 21/98* *H01L 21/60*
H01L 25/07 *H01L 23/492*

(11) **1 772 911**
(51) *H01L 33/14*

(11) **1 774 131**
(51) *E06C 5/06* *E06C 1/30*
E06C 1/08 *B66F 11/04*
E06C 1/10

(11) **1 775 013**
(51) *A61L 9/014* *B01D 53/02*
B01D 53/86

(11) **1 776 261**
(51) *B60R 25/02* *B62H 5/02*

(11) **1 777 902**
(51) *H04W 76/02* *H04L 29/08*

(11) **1 778 059**
(51) *A47F 13/00* *B65G 1/04*
G06Q 10/00

(11) **1 778 075**
(51) *G01N 1/22* *A61B 5/00*

(11) **1 779 083**
(51) *G08B 21/20* *G01M 3/40*

G01R 19/15

(11) **1 782 190**
(51) *G06F 9/44* *H04L 12/24*

(11) **1 783 313**
(51) *E06B 3/673*

(11) **1 784 064**
(51) *H05K 3/24* *C25D 3/30*
C25D 5/50 *C25D 7/00*

(11) **1 784 455**
(51) *C08L 79/02* *C08G 73/02*
C08G 83/00 *A61Q 17/04*
A61K 8/84 *C07C 227/14*
C07C 227/18

(11) **1 785 805**
(51) *G06F 1/16*

(11) **1 788 040**
(51) *C09C 3/06* *C08K 9/02*
C08L 101/00 *C09C 1/44*
H01B 3/00 *H01B 17/56*
C09C 1/46 *C09C 1/56*

(11) **1 788 047**
(51) *C09D 133/16* *C08K 5/15*
D06M 15/53 *D06M 15/277*
C09K 3/18

(11) **1 788 914**
(51) *A47G 19/22*

(11) **1 791 513**
(51) *A61J 1/20*

(11) **1 791 668**
(51) *B23B 31/12* *B23B 31/20*

(11) **1 792 083**
(51) *F04C 18/356* *F04C 23/00*
F01C 21/08

(11) **1 793 304**
(51) *G06F 1/16* *G02F 1/13*
G02F 1/133

(11) **1 793 585**
(51) *H04B 3/54* *H04L 12/28*
H04N 21/435 *H04N 21/61*

(11) **1 795 350**
(51) *B41F 31/14* *B41F 33/00*
B41F 31/30

(11) **1 795 844**
(51) *F28B 9/02* *F28B 9/10*
F28B 11/00 *F28D 1/06*

(11) **1 795 899**
(51) *B01L 7/00* *H05B 3/00*
H05B 3/28

(11) **1 795 938**
(51) *G02B 21/00* *G02B 21/16*
G01N 21/64 *G02B 27/10*
G02B 27/14

(11) **1 798 944**
(51) *H04M 3/42* *H04L 29/06*
H04L 29/12 *H04L 12/08*

(11) **1 803 004**
(51) *G02B 5/30* *G01B 9/02*
G01K 11/00 *G01D 5/26*

(11) **1 803 403**
(51) *A61B 8/08*

(11) **1 804 517**
(51) *H04N 7/50* *H04N 7/26*

(11) **1 810 542**
(51) *H04W 16/14*

(11) **1 811 001**
(51) *C12N 9/02* *C09D 5/16*

(11) **1 811 382**
(51) *G11B 20/12* *G11B 7/007*
G11B 27/32

(11) **1 813 130**
(51) *H04W 28/08*

(11) **1 813 448**
(51) *B60C 23/04* *G07C 5/08*

(11) **1 816 423**
(51) *F25J 1/00* *A61K 49/00*
A61K 49/18 *G01R 33/28*

(11) **1 817 877**
(51) *H04W 48/18*

(11) **1 817 883**
(51) *H04L 12/58*

(11) **1 819 090**
(51) *H04L 9/32* *H04L 29/06*

(11) **1 819 105**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 820 263**
(51) *H02P 1/16* *H02P 25/08*

(11) **1 821 553**
(51) *H04W 4/12*

(11) **1 824 775**
(51) *C12N 9/50* *C12N 9/00*
A61K 38/46 *A61P 17/02*
A61K 36/88

(11) **1 828 727**
(51) *G01F 1/704* *G01F 22/00*
G01F 1/708 *G01F 1/74*

(11) **1 829 707**
(51) *B42F 13/20* *B42F 13/26*

(11) **1 829 915**
(51) *C08J 5/18* *C08G 73/22*
C08G 73/18 *B29C 67/00*

(11) **1 830 542**
(51) *H04M 1/02*

(11) **1 831 476**
(51) *E04B 9/00* *E04C 2/04*
E04F 13/08

(11) **1 831 508**
(51) *F02M 63/00* *F02M 63/02*

(11) **1 832 444**
(51) *F16C 41/00* *F16C 43/04*
F16C 19/18 *B60B 27/00*

(11) **1 832 980**
(51) *G06F 9/52* *G06F 13/42*

(11) **1 836 705**
(51) *G11B 27/11*

(11) **1 839 141**
(51) *G06F 9/455* *G06F 17/50*

(11) **1 839 977**
(51) *B60T 8/17* *B60T 8/32*
B60T 8/42 *B60T 8/40*

(11) **1 840 365**
(51) *F02M 25/07*

(11) **1 842 086**
(51) *G08B 25/00* *G08B 13/14*
G01V 15/00 *G06K 17/00*

(11) **1 842 884**
(51) *C08G 18/08* *C08G 18/10*
C08G 18/12 *C08K 5/00*
C08K 5/41 *C08K 5/42*
C08K 5/43 *C09D 175/04*
C09D 7/12 *C08K 3/10*

(11) **1 843 185**
(51) *G02B 7/28* *G02B 26/02*
G02B 7/36

(11) **1 844 285**
(51) *F28D 1/04* *F28D 1/047*
F25B 39/02

(11) **1 845 527**
(51) *H04N 7/16* *H04N 5/913*
H04N 7/167 *G11B 20/00*
H04N 5/00

(11) **1 847 699**
(51) *F02C 7/262* *F02C 7/32*

(11) **1 848 246**
(51) *H04R 27/02* *H04R 25/00*
G09B 21/00 *G09B 21/04*
G09B 5/04

(11) **1 850 519**
(51) *H04J 14/02* *H04J 3/16*
H04L 12/24

(11) **1 851 092**
(51) *B60R 13/02*

(11) **1 852 990**
(51) *H04J 3/06* *G06F 1/14*

(11) **1 853 515**
(51) *H01M 8/06* *C01B 3/38*
C01B 3/46

(11) **1 853 677**
(51) *C09J 129/04* *G02B 5/30*

(11) **1 853 713**
(51) *C12P 7/62* *C08G 63/89*

(11) **1 854 181**
(51) *H01R 12/72* *H01R 12/71*

(11) **1 854 219**
(51) *H02J 17/00*

(11) **1 856 334**
(51) *E02F 9/22* *E02F 3/36*

(11) **1 858 264**
(51) *H04N 9/04* *G06T 3/40*

(11) **1 858 794**
(51) *B66B 1/18* *B66B 1/46*
B66B 1/34

(11) **1 859 136**
(51) *F02D 11/10* *F02D 41/36*

F02D 17/02

(11) **1 860 269**
(51) *E06B 3/48* *E06B 5/00*

(11) **1 860 374**
(51) *B29D 11/00* *F21V 8/00*
G02B 6/00 *G02F 1/13357*
F21Y 103/00 *B29C 45/56*

(11) **1 860 667**
(51) *H01B 12/08* *H01B 12/16*
H01B 12/06

(11) **1 861 341**
(51) *C04B 28/34* *A61L 24/02*
A61K 6/06 *A61L 27/12*
A61L 27/02

(11) **1 861 467**
(51) *C08G 18/08* *C08G 18/34*
C08G 18/38 *C08G 18/72*
C08L 75/04 *C09D 5/02*
C09D 7/02 *C09D 17/00*

(11) **1 861 502**
(51) *C12P 7/06* *C12P 7/10*

(11) **1 861 648**
(51) *F16L 57/00* *F16L 11/15*
B29C 47/06 *F16L 9/00*

(11) **1 861 687**
(51) *G01L 9/00* *G01L 1/18*
G01L 1/22

(11) **1 861 893**
(51) *H01Q 1/24* *H01Q 9/04*
G02B 27/62 *G02B 7/00*

(11) **1 862 295**
(51) *B29D 11/00*

(11) **1 864 533**
(51) *H04W 48/18* *H04L 12/66*

(11) **1 865 186**
(51) *F02M 35/16* *F02M 35/10*
F02M 35/12

(11) **1 865 609**
(51) *H03G 1/00*

(11) **1 865 731**
(51) *H04W 4/14*

(11) **1 866 885**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 867 061**
(51) *H04B 1/50* *H04B 1/00*

(11) **1 867 342**
(51) *A61K 31/00* *A61K 31/4188*
A61K 31/4245 *A61P 25/28*

(11) **1 867 455**
(51) *B29C 44/12* *B29C 33/12*

(11) **1 868 975**
(51) *C07C 37/11* *C07C 39/15*
C07F 9/02

(11) **1 869 959**
(51) *A01B 59/06*

(11) **1 873 068**
(51) *B65D 1/02* *B65D 23/10*
B65D 47/20 *B65D 1/32*
B65D 47/08 *B65D 51/24*

(11) **1 874 034**
(51) *H04N 1/40* *H04N 9/04*
H04N 5/225

(11) **1 876 240**
(51) *C07K 16/28* *C12N 15/13*
A61K 39/395 *A61P 7/02*

(11) **1 877 153**
(51) *B01D 11/00* *B01D 11/04*
C01B 6/34 *C01B 6/10*
C01B 6/06 *C01B 33/10*

(11) **1 877 655**
(51) *F02B 53/00* *F01C 1/063*
F02B 53/14 *F01C 13/00*
F01C 9/00

(11) **1 878 177**
(51) *H04L 12/56* *H04W 72/04*

(11) **1 878 895**
(51) *F02D 23/02* *F02D 13/02*
F02B 37/04 *F02D 41/02*
F02B 37/12 *F02D 41/00*
F02D 23/00 *F02B 37/02*

(11) **1 879 465**
(51) *A23L 1/302* *A23G 9/38*
A23G 9/36 *A23C 9/13*
A23L 1/30 *A61K 31/21*
A23L 1/305 *A61K 38/01*
A61K 38/05 *A61K 38/06*
A61K 31/525

(11) **1 881 948**
(51) *C05F 11/08* *A01N 63/02*

(11) **1 883 771**
(51) *F25B 43/00* *F25B 39/02*
F25B 39/04 *F25B 41/04*
F28F 9/02

(11) **1 883 797**
(51) *G01L 13/02* *G01L 9/12*

(11) **1 884 576**
(51) *C23C 14/56* *C23C 14/50*
C23C 16/458 *C23C 4/14*

(11) **1 884 648**
(51) *F25B 27/02* *F02G 5/04*
F24D 11/00 *F24D 11/02*

(11) **1 885 133**
(51) *H04N 7/50*

(11) **1 885 398**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/18*

(11) **1 885 945**
(51) *D21C 9/06* *F16J 15/16*

(11) **1 885 949**
(51) *D21C 9/06*

(11) **1 886 522**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 887 454**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/023*
B60R 11/02 *G01C 21/00*

(11) **1 887 831**
(51) *H04R 3/00* *G10L 21/02*

(11) **1 888 759**
(51) *C12P 7/08* *C07C 31/08*
C12G 3/12

(11) **1 888 917**
(51) *F03D 7/06* *F03D 3/00*

(11) **1 889 188**
(51) *H04M 11/04* *H04M 7/00*
H04L 29/06 *G01S 5/00*
G01C 21/00

(11) **1 890 627**
(51) *A61B 18/02*

(11) **1 891 092**
(51) *C12P 21/00* *C12N 15/78*

(11) **1 891 297**
(51) *E21B 41/00* *E21B 21/00*
E21B 21/10 *E21B 34/14*
E21B 4/00 *F03B 13/02*
E21B 10/26

(11) **1 891 315**
(51) *F02D 41/14* *F01N 11/00*

(11) **1 891 587**
(51) *G06Q 30/00* *G09B 19/00*
G06F 17/30 *G09B 5/06*
G06Q 50/00

(11) **1 891 751**
(51) *H04W 48/12*

(11) **1 891 815**
(51) *H04W 84/00*

(11) **1 892 085**
(51) *B30B 15/02* *B23P 19/02*
B23B 31/20

(11) **1 892 295**
(51) *C12Q 1/68* *A61B 10/00*
C12N 1/02 *C12N 15/10*
B01L 7/00

(11) **1 893 390**
(51) *B26D 1/00* *B26D 1/553*
B26D 3/26

(11) **1 893 768**
(51) *C12P 21/06*

(11) **1 894 391**
(51) *H04M 1/00* *H04L 12/10*
H04B 3/02

(11) **1 895 194**
(51) *F16H 35/00* *F16H 27/00*
F16H 27/06 *F16H 27/08*

(11) **1 895 670**
(51) *H04B 1/38* *H04N 5/335*

(11) **1 897 181**
(51) *H01R 13/648* *H01R 13/518*
H01R 13/514

(11) **1 897 389**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 899 271**
(51) *B01J 23/28* *C22B 7/00*
C22B 23/02 *C22B 34/34*
C22B 34/36

(11) **1 899 969**
(51) *G11B 27/00* *G11B 27/10*

(11) **1 899 970**
(51) *G11B 27/00* *G11B 27/10*

(11) **1 900 137**
(51) *H04L 1/18* *H04L 1/00*

(11) **1 900 467**
(51) *B23K 9/173* *B23K 9/095*
B23K 9/067

(11) **1 900 821**
(51) *C12P 13/04* *C12N 15/09*
C12N 1/15 *C12N 1/19*
C12N 1/21 *C12N 5/10*
C12R 1/01 *C12R 1/07*
C12R 1/19 *C12R 1/645*
C12R 1/72

(11) **1 901 059**
(51) *B60C 13/00* *G06K 9/62*
G06T 7/00 *G01M 17/02*

(11) **1 902 208**
(51) *F02F 1/00*

(11) **1 902 210**
(51) *F02F 1/16* *F02F 1/00*

(11) **1 903 334**
(51) *G01N 27/327* *G01N 33/487*

(11) **1 903 623**
(51) *H01L 43/08* *H01L 43/12*
G01R 33/09

(11) **1 905 077**
(51) *H01L 23/495* *H01L 23/00*

(11) **1 905 086**
(51) *H01L 45/00* *C01B 13/32*

(11) **1 906 438**
(51) *B28D 5/00* *H01L 21/78*
B23K 26/40

(11) **1 906 451**
(51) *H01L 27/146* *H04N 5/335*
H04N 9/07

(11) **1 906 610**
(51) *H04L 1/00* *H04L 25/03*
H03M 13/29

(11) **1 906 653**
(51) *H04N 1/32* *H04N 5/222*
H04N 5/225 *G03B 17/24*

(11) **1 907 676**
(51) *F02B 25/00* *F02B 29/00*
F02D 13/02 *F02M 35/10*
F02B 33/32 *F01L 9/02*
F02B 25/04

(11) **1 908 819**
(51) *C12N 1/20*

(11) **1 908 847**
(51) *C12P 19/26* *C12N 1/20*
C12R 1/885

(11) **1 909 028**
(51) *F23D 14/02* *F23D 14/34*

(11) **1 909 912**
(51) *A61K 31/444* *A61P 39/06*

(11) **1 909 944**
(51) *B01D 46/00* *B01D 46/24*

(11) **1 910 732**
(51) *F17C 7/04* *F17C 11/00*

(11) **1 912 713**
(51) *A63F 13/00* *A63F 9/24*

(11) **1 912 736**
(51) *B01J 23/16* *B01J 23/28*
B01J 23/68 *B01J 27/057*
C07C 51/215 *C07C 51/25*
C07C 57/04

(11) **1 913 698**
(51) *H04N 7/26* *H03M 7/46*

(11) **1 915 809**
(51) *H02J 7/00* *H01F 38/14*
H02J 7/02

(11) **1 917 716**
(51) *H03G 5/24* *H04B 1/06*
H04B 1/00

(11) **1 918 347**
(51) *C09K 3/24* *A63C 19/10*
E01C 13/12

(11) **1 919 056**
(51) *H02J 3/38*

(11) **1 919 580**
(51) *A63F 9/24* *A63F 13/00*
G06F 17/00 *G06F 19/00*

(11) **1 919 582**
(51) *H04M 11/00*

(11) **1 919 701**
(51) *F16L 59/00* *B32B 5/02*

(11) **1 920 214**
(51) *C23C 14/34* *G01B 17/02*
G01N 29/07 *H01J 37/34*

(11) **1 920 553**
(51) *H04L 9/32* *H04L 29/06*
G06F 21/00

(11) **1 921 094**
(51) *C08J 7/00* *C08G 81/02*
G01N 33/545 *A61K 31/74*
C12N 11/08

(11) **1 921 332**
(51) *F16C 19/18* *F16C 23/04*
F16C 29/06 *F16C 29/00*

(11) **1 923 596**
(51) *F16F 9/50* *F16F 9/32*
F16F 9/348 *F16F 9/44*
F16F 9/46 *F16F 9/06*

(11) **1 924 082**
(51) *G06T 5/00* *H04N 5/21*
H04N 5/357 *H04N 5/217*

(11) **1 924 402**
(51) *B24D 15/02*

(11) **1 926 238**
(51) *H04J 3/06* *H04J 3/16*

(11) **1 927 450**
(51) *B29D 30/10* *B29C 33/02*
B29C 35/02 *B29L 30/00*

(11) **1 928 203**
(51) *H04W 36/18*

(11) **1 928 812**
(51) *C07C 33/14* *C07C 33/16*
C07C 43/162 *C07C 47/115*
C07C 47/225 *C07C 49/115*
C07D 311/96 *C11B 9/00*
C07C 49/21

(11) **1 929 685**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 930 631**
(51) *F16H 59/70* *B60W 50/08*
F16H 63/42

(11) **1 931 146**
(51) *H04N 7/173* *H04N 7/24*
G06F 17/30

(11) **1 931 289**
(51) *A61L 26/00* *A61L 15/42*
A61F 13/00

(11) **1 933 219**
(51) *G05D 16/06*

(11) **1 934 362**
(51) *C12P 7/64* *C12N 11/02*
C12N 9/20

(11) **1 934 380**
(51) *C21D 8/02*

(11) **1 934 953**
(51) *G07D 11/00* *G07D 7/12*
B65H 3/52

(11) **1 935 739**
(51) *B60W 30/06* *B62D 15/02*
B60W 10/20

(11) **1 936 425**
(51) *B01L 9/00* *C12M 1/34*
G02B 21/30

(11) **1 936 895**
(51) *H04L 25/02* *H04L 12/40*
H04L 25/08

(11) **1 937 146**
(51) *A61B 5/103* *G01N 27/48*
G01N 27/30

(11) **1 938 027**
(51) *F25B 39/02* *F25B 31/02*
F25B 40/00

(11) **1 938 375**
(51) *H01L 23/48*

(11) **1 939 404**
(51) *F01D 9/02* *F01D 11/00*

(11) **1 940 975**
(51) *C09D 175/04* *C09D 133/06*
C09D 5/02 *C09D 5/00*
C08G 18/80 *C08G 18/62*
B05D 7/14 *B05D 7/00*

(11) **1 940 976**
(51) *C09D 175/04* *C08G 18/62*
C09D 133/06 *C09D 5/00*
B05D 7/00

(11) **1 941 049**
(51) *C12P 7/14* *C12P 7/06*

(11) **1 941 232**
(51) *G01B 7/16* *G01M 15/05*
G01L 5/22 *G01L 5/13*
G01L 3/24 *G07C 5/00*

(11) **1 944 425**
(51) *E04D 13/03* *F24J 2/52*

(11) **1 945 256**
(51) *C07K 14/47* *C07K 16/18*
A61K 31/713 *A61K 38/02*
A61K 38/43

(11) **1 945 603**
(51) *C07C 209/48* *C07C 211/11*
B01J 10/00 *B01J 8/20*
B01D 3/14

(11) **1 946 545**
(51) *H04N 5/44* *G11C 7/00*
H04N 7/24 *H04N 5/76*
H04B 1/38 *H04L 12/56*

(11) **1 946 869**
(51) *B23B 31/26* *B23B 31/103*

(11) **1 949 471**
(51) *H01L 27/30* *H01L 27/146*

(11) **1 949 513**
(51) *H01T 13/20* *H01T 13/32*
H01T 21/02

(11) **1 950 333**
(51) *D04H 1/72* *A47J 31/06*
B32B 5/26 *D04H 1/54*

(11) **1 951 197**
(51) *A61K 9/00* *A61K 9/14*
A61K 9/20 *A61J 3/02*

(11) **1 951 832**
(51) *F17C 13/00* *B32B 37/10*
B32B 37/12 *C09J 5/06*

(11) **1 951 887**
(51) *C12P 19/26* *C12N 15/52*
C12N 1/20 *C12N 15/74*

(11) **1 952 652**
(51) *H04Q 3/66* *H04M 3/54*
H04M 7/12

(11) **1 953 305**
(51) *E04D 1/12* *E04D 1/16*
H01L 31/048

(11) **1 953 734**
(51) *G10L 11/02* *H04R 3/00*
G10L 11/00 *G10L 21/02*

(11) **1 955 263**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 19/00*
A61B 6/03 *G06T 5/00*
G06T 7/00

(11) **1 956 143**
(51) *E01B 5/04* *E01B 19/00*
E01B 21/00

(11) **1 956 914**
(51) *A01N 63/00* *A61K 35/74*
A61P 1/12

(11) **1 958 259**
(51) *H01L 27/146*

(11) **1 958 482**
(51) *H05B 6/02*

(11) **1 959 536**
(51) *H02J 9/06* *H02J 3/00*

(11) **1 960 090**
(51) *B01D 59/44* *H01J 49/04*
H01J 49/42 *H01J 49/00*

(11) **1 961 482**
(51) *B01J 23/89* *B01D 53/86*
B01D 53/94 *B01J 32/00*
B01J 35/04 *F01N 3/28*

(11) **1 961 917**
(51) *F01D 5/18*

(11) **1 962 434**
(51) *H04B 1/7073* *H04B 1/7115*

(11) **1 962 473**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 963 976**
(51) *G06F 12/00* *H04L 1/00*
B25J 9/16 *A61B 19/00*

(11) **1 964 168**
(51) *G06F 12/00* *H04L 1/00*
B25J 9/16 *A61B 19/00*

(11) **1 965 182**
(51) *G01F 23/284*

(11) **1 965 394**
(51) *H01C 7/02* *H01C 1/14*
H01C 17/28

(11) **1 965 450**
(51) *H01L 41/187* *C04B 35/495*

(11) **1 966 958**
(51) *G06F 12/00* *H04L 1/00*
B25J 9/16 *A61B 19/00*

(11) **1 967 355**
(51) *F16L 9/22* *B29C 65/00*
B29C 65/34 *B29C 65/58*
B29C 65/78 *B29D 23/18*

(11) **1 968 058**
(51) *H04N 7/16* *H04N 5/913*
H04N 7/167 *G11B 20/00*
H04N 5/00 *H04N 9/804*

(11) **1 968 059**
(51) *H04N 7/16* *H04N 5/913*
H04N 7/167 *G11B 20/00*
H04N 5/00

(11) **1 968 508**
(51) *A61F 7/12* *A61M 1/36*
A61M 5/44

(11) **1 968 586**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/20*
A61K 9/24 *A61K 9/52*
A61K 9/54 *A61K 9/50*

(11) **1 968 853**
(51) *B64D 39/00*

(11) **1 969 134**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/20*
A61K 9/24 *A61K 9/52*
A61K 9/54 *A61K 9/50*

(11) **1 969 805**
(51) *H04L 29/06* *H04W 12/06*

(11) **1 970 489**
(51) *D21F 11/14* *D21G 1/00*
D21H 27/00

(11) **1 970 580**
(51) *F16C 27/06* *F16C 35/063*
F16C 35/067 *F16D 3/74*
F16H 13/08 *F16H 57/02*
H02K 7/116

(11) **1 970 981**
(51) *H01M 2/02* *H01M 10/50*
H01M 10/48 *H01M 2/10*

(11) **1 971 471**
(51) *C08J 3/05* *B01F 3/08*
C08L 75/04 *C08L 29/14*
C09D 5/02 *C08G 18/00*
C08F 16/00 *B29B 7/48*

(11) **1 973 566**
(51) *C12N 7/04* *A61K 9/127*
A61K 39/39 *A61K 39/145*

(11) **1 974 269**
(51) *G06F 9/50* *G06F 9/54*

(11) **1 974 619**
(51) *A41D 13/00* *B63C 11/04*

(11) **1 974 771**
(51) *A61N 7/00* *A61B 18/00*
A61B 17/32

(11) **1 975 364**
(51) *A01K 1/00* *F24F 13/14*
E06B 7/04 *E06B 7/06*

(11) **1 975 841**
(51) *G06F 21/20* *G06F 21/00*

(11) **1 977 884**
(51) *B32B 5/26* *D04H 3/16*
D04H 3/14

(11) **1 977 932**
(51) *B60R 16/033* *H02J 7/34*
H02J 9/06

(11) **1 978 270**
(51) *F16C 43/04* *B60B 35/02*
F16C 19/18 *B60B 27/00*

(11) **1 978 522**
(51) *G11B 27/10* *H04N 5/92*
H04N 9/82

(11) **1 978 785**
(51) *H05B 6/12*

(11) **1 979 760**
(51) *G01S 19/24* *G01S 19/34*
G01S 19/27 *G01S 19/29*

(11) **1 979 813**
(51) *G06F 9/50*

(11) **1 980 011**
(51) *H02K 41/03* *H02K 9/02*
H02K 7/14

(11) **1 980 812**
(51) *F28D 7/16* *F28F 9/013*

(11) **1 981 301**
(51) *H04W 4/00* *H04W 84/00*
H04W 84/16 *H04W 88/08*

(11) **1 981 529**
(51) *A61K 38/19* *A61P 25/00*

(11) **1 981 618**
(51) *B01D 53/68* *B01D 53/30*

B01D 53/75

(11) **1 981 919**
(51) G01N 27/00 B29C 61/00

(11) **1 981 996**
(51) C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/553 G01R 33/465
G01R 33/44 G01R 33/12

(11) **1 983 068**
(51) C22C 18/04 C23C 30/00
E01F 8/02 E04C 5/04
B32B 15/01 E02D 29/02

(11) **1 983 182**
(51) F02D 41/30 F02D 41/34
F02M 37/18

(11) **1 983 223**
(51) F16H 55/08

(11) **1 983 815**
(51) A01B 29/02 A01B 45/00
A01G 1/12

(11) **1 984 571**
(51) E02D 5/00 E02D 3/12

(11) **1 985 802**
(51) F01D 5/14 F04D 29/38

(11) **1 986 275**
(51) H01R 13/631

(11) **1 986 437**
(51) H04N 21/47 H04N 21/432
H04N 21/4402 H04N 21/475
G06F 9/48 G06F 13/26
G06F 9/50 H04N 21/434

(11) **1 986 945**
(51) B66B 5/00

(11) **1 987 235**
(51) F01L 9/02 F01L 1/16

(11) **1 987 819**
(51) C07D 213/75

(11) **1 988 004**
(51) B62D 5/30 B62D 5/32
B62D 5/093

(11) **1 988 815**
(51) A61B 3/113 A61B 5/11
B60K 28/06 G08B 21/06
A61B 5/18

(11) **1 989 205**
(51) C07D 471/04 C07D 487/04
A61K 31/4985 A61K 31/5025
A61K 31/437 A61P 35/00

(11) **1 989 833**
(51) H04L 12/18 H04L 12/28
G06Q 30/00

(11) **1 990 871**
(51) G02B 6/38 H01R 13/631
A61B 1/00 G02B 6/42

(11) **1 992 271**
(51) A61B 1/273 A61B 1/04

(11) **1 992 732**
(51) D06M 15/53 D06M 13/17
D06M 13/224 D06M 13/148

(11) **1 993 273**
(51) H04M 1/73 G06F 1/32
H04B 7/26

(11) **1 993 519**
(51) A61K 31/485 A61K 9/20
A61K 9/50 A61K 9/16
A61K 45/06

(11) **1 993 694**
(51) B01D 21/00 B01D 36/04
B01D 29/66 B01D 21/24

(11) **1 994 662**
(51) H04L 12/56 H04W 52/02

(11) **1 994 748**
(51) H04N 7/173 H04L 12/28

(11) **1 995 638**
(51) G03G 9/087 G03G 9/08

(11) **1 995 771**
(51) H01L 21/00

(11) **1 996 115**
(51) A61L 31/12 A61L 31/14

(11) **1 997 038**
(51) G06F 3/14

(11) **1 997 052**
(51) H04L 29/06 H04W 12/06
G06F 21/00

(11) **1 997 773**
(51) C01B 3/00 H01M 4/38

(11) **1 997 931**
(51) C23C 14/08 C04B 35/453
C23C 14/34 H01B 5/14

(11) **1 997 991**
(51) E05D 3/02 E05D 5/02
E05D 5/06

(11) **1 998 783**
(51) A61K 31/56

(11) **2 000 189**
(51) A63F 13/10

(11) **2 000 870**
(51) G05B 19/4093

(11) **2 003 028**
(51) B60R 25/10 G08B 25/10
G08G 1/127

(11) **2 003 765**
(51) H02K 9/10 H02K 9/04

(11) **2 003 913**
(51) H04W 24/04

(11) **2 005 957**
(51) C07D 233/84

(11) **2 006 138**
(51) B60J 7/14 B60J 7/12

(11) **2 007 990**
(51) F16B 25/00

(11) **2 009 082**
(51) C10M 141/06 C10M 141/08
C10M 141/10

(11) **2 010 271**
(51) A61N 1/08

(11) **2 010 273**
(51) A61N 1/05 A61M 25/00

(11) **2 011 268**
(51) H04L 9/00 G06F 21/00

(11) **2 011 390**
(51) A01K 5/02 A01K 5/00

(11) **2 012 515**
(51) H04M 3/42

(11) **2 014 875**
(51) F01D 11/00 F01D 9/04

(11) **2 016 184**
(51) C12P 7/06 A23L 1/48

(11) **2 016 201**
(51) C21C 7/076 C02F 1/62
C01F 11/22 C23G 1/36
C02F 103/16

(11) **2 016 531**
(51) G06K 9/40 G02B 13/18

(11) **2 016 921**
(51) A61B 19/00

(11) **2 016 992**
(51) B01D 63/06 B01D 61/16
C02F 1/44 B01D 61/14
B08B 3/14

(11) **2 017 312**
(51) C08G 18/62 C09D 175/04
C09D 127/12 C09D 5/03
C09D 7/12 C09D 129/10
C09D 131/02

(11) **2 017 669**
(51) G03B 21/20

(11) **2 018 204**
(51) A61M 25/01 A61M 25/00

(11) **2 020 339**
(51) B60R 21/0136 G01L 1/18

(11) **2 020 714**
(51) H01T 13/46

(11) **2 020 715**
(51) H01T 13/46 H01T 13/14

(11) **2 020 716**
(51) H01T 13/46

(11) **2 020 717**
(51) H01T 13/46 H01T 13/16

(11) **2 022 323**
(51) A01G 9/10 A01C 11/02
A01G 9/08

(11) **2 022 567**
(51) B05B 5/057 B05B 5/025
B05B 5/16 B05B 5/00
B05B 5/08 B05B 5/10

(11) **2 022 889**
(51) D21F 1/02 D21G 9/00

(11) **2 022 893**
(51) D21F 7/04

(11) **2 022 997**
(51) F16D 25/08

(11) **2 023 346**
(51) *C08F 283/00* *C08G 18/67*
C09D 4/00 *C09D 175/16*
G11B 7/254 *G11B 7/24*
G11B 7/257 *C08F 290/06*
C08F 222/10

(11) **2 023 695**
(51) *H05F 3/06* *H01T 23/00*

(11) **2 023 883**
(51) *A61J 15/00* *A61L 29/16*
A61L 31/16 *A61M 25/01*
A61B 5/06 *A61B 5/145*

(11) **2 024 791**
(51) *G02B 17/08* *G03F 7/20*

(11) **2 025 718**
(51) *C08L 77/06* *B32B 27/32*
B32B 27/34 *C08K 5/098*
C08K 5/00

(11) **2 026 888**
(51) *A63F 13/10* *G07F 17/32*

(11) **2 027 043**
(51) *B65F 1/06*

(11) **2 028 337**
(51) *E06B 9/171* *E06B 9/86*

(11) **2 028 483**
(51) *G01N 27/414*

(11) **2 032 021**
(51) *A61B 5/00* *A61N 1/18*

(11) **2 032 348**
(51) *B29D 22/00* *B05D 5/06*
B32B 15/08 *B32B 27/36*
C23C 14/02 *C23C 14/20*

(11) **2 033 171**
(51) *G08C 25/02* *H04L 1/18*
H03M 13/00

(11) **2 034 180**
(51) *F03D 7/02* *F03D 11/00*

(11) **2 035 144**
(51) *B01L 3/00* *C12M 1/18*

(11) **2 035 409**
(51) *C07D 401/06* *A61K 31/4184*
A61K 31/454 *A61P 1/00*
A61P 23/00 *A61P 25/16*
A61P 25/22 *A61P 25/28*
A61P 35/00 *A61P 9/00*
C07D 235/08 *C07D 403/06*
C07D 413/14 *C07D 417/14*

(11) **2 035 523**
(51) *C09K 3/14* *C09G 1/02*

(11) **2 035 592**
(51) *C22C 19/05* *H01T 13/20*

(11) **2 035 806**
(51) *G07C 5/08* *G05B 23/00*
G07C 3/00 *G01N 3/32*
G01M 5/00

(11) **2 035 942**
(51) *G06F 15/173* *G06Q 30/00*
G06Q 10/00

(11) **2 036 940**
(51) *C08G 75/06* *C08G 75/08*
C07F 9/6553 *G02B 1/04*

(11) **2 037 056**
(51) *E04F 19/04* *A47G 27/04*

(11) **2 039 689**
(51) *C07D 263/16* *C07C 67/31*
C07C 69/675 *C07C 231/12*
C07C 231/16 *C07C 237/04*
C07C 237/22 *C07D 301/24*
C07D 303/16 *C07D 303/48*
C12P 7/42 *C12P 7/62*
C07B 53/00 *C07B 61/00*

(11) **2 041 042**
(51) *C04B 35/00* *C04B 35/195*
C04B 35/462 *C04B 35/465*
C04B 35/478 *C04B 35/622*
C03C 10/00

(11) **2 042 138**
(51) *A61F 13/02* *A61K 9/70*

(11) **2 043 802**
(51) *B22F 1/00* *B22F 3/10*
C08L 59/00

(11) **2 044 566**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **2 045 005**
(51) *B01J 19/00* *B01L 3/00*
B82Y 30/00

(11) **2 045 907**
(51) *H02P 1/46* *H02P 27/06*
H02P 1/02 *F02C 7/275*
H02P 6/18

(11) **2 046 492**
(51) *B01J 13/02* *D21H 21/16*
C08F 8/32 *C09D 7/12*
D21H 21/54 *C09B 67/00*

(11) **2 050 012**
(51) *G06F 15/173* *G06F 21/00*

(11) **2 050 644**
(51) *B60W 40/12* *B60W 30/14*
B60W 40/10 *G01N 21/53*

(11) **2 050 735**
(51) *C07D 207/14* *C07D 207/10*
C07D 207/12

(11) **2 051 282**
(51) *H01J 37/32* *C23C 16/08*
C23C 16/448 *C23C 16/455*
C23C 16/14

(11) **2 051 422**
(51) *H04J 3/06* *H04L 25/49*
H04L 25/493

(11) **2 052 030**
(51) *C08L 67/00* *C08J 3/20*
C08J 3/22

(11) **2 053 317**
(51) *F24F 12/00*

(11) **2 054 050**
(51) *A61K 38/18* *A61P 19/02*

(11) **2 054 636**
(51) *G11B 5/48* *F16D 1/08*
F16D 7/02

(11) **2 055 228**
(51) *A61B 5/07* *A61B 5/00*
A61M 27/00

(11) **2 056 612**
(51) *H04W 4/14* *H04W 88/18*
H04L 12/58

(11) **2 056 714**
(51) *A61B 5/05*

(11) **2 057 847**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/46*
H04N 7/50

(11) **2 058 111**
(51) *B29C 70/88*

(11) **2 059 348**
(51) *A45D 34/00*

(11) **2 060 120**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/46*
H04N 7/68

(11) **2 060 127**
(51) *H04M 3/42* *H04W 4/14*

(11) **2 060 175**
(51) *A01K 27/00*

(11) **2 062 376**
(51) *H04W 88/04*

(11) **2 063 070**
(51) *B28B 5/04* *E21D 11/08*

(11) **2 064 770**
(51) *H01M 10/50* *H01M 10/48*

(11) **2 065 854**
(51) *G06T 15/04*

(11) **2 066 127**
(51) *H04N 7/16* *H04N 7/167*

(11) **2 066 418**
(51) *B01D 15/38* *B01J 20/289*
B01J 20/32 *C12N 7/02*

(11) **2 066 964**
(51) *F21V 29/02* *F21K 99/00*

(11) **2 067 501**
(51) *A61N 1/08*

(11) **2 067 642**
(51) *B60J 7/14* *B60J 7/12*

(11) **2 068 090**
(51) *F24F 1/00* *F24F 11/02*
F24F 11/04 *F24F 3/16*

(11) **2 068 453**
(51) *H04B 1/7115*

(11) **2 069 223**
(51) *B65H 26/06* *A47K 10/36*

(11) **2 069 934**
(51) *H04L 29/14* *H04L 29/12*

(11) **2 070 579**
(51) *B01D 53/86* *B01D 53/94*
B01J 35/04 *C04B 38/00*
F01N 3/28

(11) **2 071 469**
(51) *G06F 11/20* *G06F 3/06*

(11) **2 071 805**
(51) *H04L 29/08* *H04W 84/18*
H04W 48/16 *H04W 40/24*
B61L 15/00 *B61L 25/02*
B60T 13/66 *B60R 16/023*

(11) **2 073 609**
(51) *H05B 41/288*

(11) **2 073 930**
(51) *B01J 29/00* *B01J 23/40*
B01J 23/42 *B01J 23/44*
B01J 23/89

(11) **2 074 208**
(51) *C12P 7/06* *C12P 7/56*
C12M 1/42

(11) **2 074 444**
(51) *G02B 3/14* *H04N 5/225*
G02B 26/08

(11) **2 074 445**
(51) *G02B 3/14* *H04N 5/225*
G02B 26/08

(11) **2 075 158**
(51) *B60R 1/12* *B60Q 1/32*
B60Q 1/00 *B60R 1/06*
B60Q 1/26

(11) **2 077 316**
(51) *C10M 143/10* *C10M 157/00*
C10M 169/04

(11) **2 077 710**
(51) *A01B 59/048* *A01B 59/06*
A01B 63/108 *A01B 69/08*
B62D 49/06

(11) **2 078 339**
(51) *H04B 1/10* *H04L 1/20*

(11) **2 078 380**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/28*

(11) **2 078 527**
(51) *A61K 31/496* *A61K 9/08*
A61K 47/10 *A61K 47/36*
A61P 27/02 *A61P 31/04*

(11) **2 078 925**
(51) *G01C 19/56*

(11) **2 079 153**
(51) *H02K 9/14* *H02K 11/00*
H02K 5/20 *H02K 9/04*

(11) **2 081 714**
(51) *B22F 3/105* *C22C 45/00*
B23K 26/34 *C23C 24/10*

(11) **2 081 954**
(51) *C12N 15/82*

(11) **2 082 891**
(51) *B41M 7/00*

(11) **2 083 221**
(51) *F24B 1/02*

(11) **2 084 510**
(51) *F02D 19/02* *F02D 41/00*
G01N 7/00

(11) **2 084 601**
(51) *G06F 9/06* *G06F 9/46*
G06F 9/48 *G06F 11/20*

(11) **2 085 006**
(51) *A47K 3/40* *A47K 3/00*

(11) **2 085 281**
(51) *B60K 28/02* *B60K 28/06*
B60K 31/00 *B60T 17/18*
B60T 7/14 *B60T 7/22*
B60W 10/06 *B60W 30/16*
B60W 10/18 *B60W 40/08*

(11) **2 086 091**
(51) *H02K 9/06*

(11) **2 086 301**
(51) *H05K 5/00*

(11) **2 086 416**
(51) *A61B 8/00* *G06T 7/00*

(11) **2 086 696**
(51) *G06F 19/00* *G06Q 10/00*
A61B 19/00

(11) **2 086 983**
(51) *C07D 277/60* *C07D 401/04*
C07D 403/04 *C07D 417/04*
C07D 417/14 *C07D 513/04*
A61K 31/4184 *A61K 31/517*
A61K 31/4436 *A61P 29/00*

(11) **2 088 012**
(51) *B60H 1/00* *H01M 10/50*

(11) **2 088 197**
(51) *C12N 15/31* *C12N 15/63*
C07K 14/285 *C07K 19/00*
A61K 39/102 *G01N 33/569*

(11) **2 088 460**
(51) *G02B 21/36* *G01N 21/64*
G06T 1/00

(11) **2 088 490**
(51) *G05B 19/418*

(11) **2 088 788**
(51) *H04N 9/04* *H04N 5/355*
H04N 5/232

(11) **2 090 126**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 090 459**
(51) *B60N 2/36*

(11) **2 090 534**
(51) *B65H 29/68*

(11) **2 091 091**
(51) *H01L 41/04* *H01L 41/083*
H01L 41/22

(11) **2 091 239**
(51) *H04N 5/335*

(11) **2 091 707**
(51) *B28B 11/06* *B41J 11/00*

(11) **2 092 939**
(51) *G01N 33/68* *C12Q 1/02*
G01N 33/80 *G01N 33/53*
A61K 39/395 *C07K 16/28*

(11) **2 093 176**
(51) *B65H 29/68*

(11) **2 093 177**
(51) *B65H 31/26* *B65H 31/06*
B65H 1/02 *B65H 29/70*
B65D 25/06 *B65H 3/04*
B07C 3/00

(11) **2 093 848**
(51) *H01R 13/66* *B60D 1/64*
H01R 31/06

(11) **2 094 722**
(51) *A61K 35/74* *C07K 14/32*
A61P 33/02

(11) **2 095 727**
(51) *A23L 2/52* *A23L 2/38*
A23L 1/30 *A23L 1/305*
A23F 3/16

(11) **2 096 069**
(51) *B65H 39/105* *B65H 29/16*
G07D 11/00 *B65H 29/51*

(11) **2 096 517**
(51) *G06F 1/20* *H05K 7/20*

(11) **2 096 647**
(51) *H01B 13/00* *C08G 75/23*
C08G 81/00 *C08J 5/22*
H01B 1/06 *H01M 8/02*
H01M 8/10

(11) **2 096 895**
(51) *H04W 72/12* *H04W 72/10*

(11) **2 097 040**
(51) *A61C 19/04* *A61C 19/00*
A61C 19/06

(11) **2 097 323**
(51) *B65B 11/02* *B65H 19/12*
B65B 11/04

(11) **2 098 396**
(51) *F16H 37/06* *B60J 7/057*
H02K 7/116

(11) **2 098 469**
(51) *B65H 7/14* *B65H 11/00*
B65H 7/08 *B65H 7/10*

(11) **2 098 480**
(51) *C01B 7/24*

(11) **2 098 546**
(51) *C08F 297/04* *C08L 53/02*
C08J 5/18 *B29C 61/00*

(11) **2 098 873**
(51) *G01P 3/486* *G01P 3/489*

(11) **2 101 116**
(51) *F24F 1/00* *F24F 13/30*
F24F 13/24

(11) **2 101 440**
(51) *H04L 7/06* *H04L 27/34*

(11) **2 102 259**
(51) *C08F 220/06* *C08F 290/02*
C08F 290/06 *C11D 3/37*
C08F 220/26 *C08F 220/34*
C08F 222/10 *C08F 226/06*
C08F 226/10 *C08F 2/38*

(11) **2 102 284**
(51) *C08L 69/00*

(11) **2 103 570**
(51) *C01B 25/37* *C01B 25/45*

(11) **2 104 011**
(51) *G05B 15/02* *G05B 19/418*

(11) **2 104 151**
(51) *H01L 39/24* *C01G 3/00*
C01G 19/00 *C01G 25/00*
C01G 45/00 *H01L 39/12*

(11) **2 104 537**
(51) *A63B 22/06* *G01L 3/14*

(11) **2 105 328**
(51) *B60G 7/02* *B60G 3/20*

(11) **2 105 953**
(51) *H01L 21/314* *C23C 16/26*
H01L 21/31 *H01L 21/768*
H01L 23/522

(11) **2 106 437**
(51) *C11D 3/08* *C11D 3/10*
C11D 3/37 *C11D 3/39*
C11D 3/06 *B01J 31/18*
B01J 31/22 *C11D 3/04*

(11) **2 106 717**
(51) *A45C 13/26*

(11) **2 107 092**
(51) *C09J 133/06* *C09J 133/08*
C09J 9/02 *C09J 7/02*
C09J 11/06

(11) **2 109 240**
(51) *H04J 13/18*

(11) **2 110 398**
(51) *C08G 61/02* *C08G 61/12*

(11) **2 111 148**
(51) *A61B 1/273* *A61B 1/00*
A61B 1/233 *A61B 1/04*

(11) **2 111 833**
(51) *A61F 13/472* *A61L 15/42*

(11) **2 112 036**
(51) *B60R 25/00*

(11) **2 112 880**
(51) *C07D 211/26* *C07D 401/14*
C07D 413/14 *C07D 417/14*
A61K 31/445

(11) **2 113 112**
(51) *G06F 19/00* *G10L 19/00*

(11) **2 114 121**
(51) *A44C 27/00* *D04D 1/04*
D04D 11/00

(11) **2 115 415**
(51) *G01L 19/00* *G01P 1/00*

(11) **2 115 516**
(51) *G02B 21/26* *B23Q 17/22*
B23Q 1/56 *G02B 21/00*
B23Q 1/00 *F16C 29/04*

(11) **2 115 562**
(51) *G06F 11/10* *G06F 7/72*

(11) **2 115 937**
(51) *H04L 12/16* *G06K 9/18*
H04L 29/02 *H04W 84/00*

(11) **2 116 093**
(51) *H04W 16/26*

(11) **2 116 515**
(51) *C01G 37/033* *C01G 49/00*
C07C 55/07 *C07C 51/41*
C22B 34/32 *C07C 51/00*

(11) **2 116 817**
(51) *G01D 11/24* *G01D 11/28*
G01D 13/04 *H01L 33/00*
G09F 9/00 *B60K 37/02*
H01R 13/00

(11) **2 117 080**
(51) *H01R 4/70* *H01R 9/11*
B60R 16/02 *H02G 15/18*
H01R 13/506

(11) **2 117 228**
(51) *H04N 5/335* *H03K 23/56*
H03M 1/00

(11) **2 117 466**
(51) *A61F 2/14* *A61K 9/00*
A61K 33/24 *A61K 33/30*
A61K 9/51

(11) **2 118 169**
(51) *C08L 63/00* *C08G 65/02*
C08F 2/46 *C08J 3/28*

(11) **2 118 203**
(51) *C08J 5/04* *C08L 83/04*
B32B 25/20 *C08J 5/24*

(11) **2 118 217**
(51) *C08L 83/04* *C09D 183/14*
C08J 5/04 *C08J 5/24*
B32B 25/20

(11) **2 119 005**
(51) *H03M 3/02*

(11) **2 119 235**
(51) *H04N 7/18* *G06F 11/16*
G06Q 50/00

(11) **2 119 764**
(51) *C11D 3/37* *A61K 8/39*
A61K 8/73 *A61K 8/84*
A61Q 5/02 *A61Q 19/10*
C11D 3/22 *C11D 1/94*
C11D 1/835

(11) **2 120 030**
(51) *G01L 9/06* *G01L 9/00*

(11) **2 120 321**
(51) *H02M 7/48*

(11) **2 121 956**
(51) *C12P 19/34*

(11) **2 122 266**
(51) *F24F 1/00* *F24F 13/22*

(11) **2 122 322**
(51) *G01M 17/00* *G01M 17/007*

(11) **2 122 481**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/08*

(11) **2 122 933**
(51) *H04L 12/18*

(11) **2 123 040**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 123 374**
(51) *B21K 1/04* *B21J 5/06*
B21J 5/08 *B60B 35/02*
B60B 35/18 *F16C 33/64*

(11) **2 123 637**
(51) *C07D 209/08* *C07D 209/12*
A61K 31/404 *A61P 25/28*
A61P 43/00

(11) **2 123 946**
(51) *F16H 61/28*

(11) **2 124 032**
(51) *G01M 13/04*

(11) **2 124 872**
(51) *A61K 8/34*

(11) **2 125 009**
(51) *A61K 39/12* *A61P 17/06*
A61P 17/00 *A61P 19/02*
A61K 35/76

(11) **2 126 030**
(51) *C11D 3/48* *C11D 3/43*
C11D 1/835 *C11D 17/04*
A01N 33/12

(11) **2 126 629**
(51) *G03F 1/00* *B01D 71/48*
B01D 67/00

(11) **2 127 954**
(51) *B60J 5/04* *B60R 21/23*
B60R 19/00 *B60J 5/10*

(11) **2 128 095**
(51) *C01G 49/02* *A61J 3/00*
A61K 47/02 *A61K 47/04*
A61K 47/32 *A61K 47/34*
A61K 47/48 *A61K 49/00*
H01F 1/36 *A61K 9/50*
A61K 41/00

(11) **2 128 458**
(51) *F16B 13/14* *F16B 35/04*

(11) **2 128 463**
(51) *F16C 3/03* *F16D 3/06*

(11) **2 128 602**
(51) *B23Q 11/10* *B23Q 17/24*
G01N 21/53

(11) **2 128 724**
(51) *G04G 21/04* *G04G 21/00*
G01S 19/35 *A63B 24/00*
G01S 19/19 *G01S 19/26*

(11) **2 128 986**
(51) *H03K 19/0175*

(11) **2 128 991**
(51) *H04B 1/04* *H03F 1/32*
H04B 1/10 *H04B 1/00*

(11) **2 129 026**
(51) *H04J 99/00* *H04B 7/04*

(11) **2 129 262**
(51) *A47C 1/032* *A47C 1/035*
A47C 1/036 *A47C 1/037*

(11) **2 130 736**
(51) *B60W 30/06* *B60W 50/08*
B62D 15/02 *B60Q 1/48*
B60R 19/48 *G08G 1/16*

(11) **2 131 050**
(51) *F16C 29/06* *F16C 29/00*

(11) **2 131 280**
(51) *G06F 9/50* *G06F 9/46*
G06F 9/45

(11) **2 132 680**
(51) *G06K 9/00* *G06T 7/00*
G06T 7/20

(11) **2 133 327**
(51) *C07C 309/65* *C07C 309/66*
C07C 309/73 *H01M 10/36*

(11) **2 133 773**
(51) *G06F 3/033* *G06F 3/16*
H04M 1/00 *G06F 3/01*

(11) **2 134 531**
(51) *B29C 70/04* *B29C 70/34*
B29C 70/54 *B29C 53/56*
B29B 11/16 *B29C 69/00*
F41H 1/08 *H01Q 1/42*

(11) **2 134 609**
(51) *B65B 19/32* *B65B 35/04*
B65B 35/40 *B65B 35/44*
B65B 57/14

(11) **2 135 443**
(51) *H04N 5/30*

(11) **2 135 469**
(51) *H04W 76/04*

(11) **2 136 400**
(51) *H01L 23/373* *H01L 23/12*
H05K 1/02

(11) **2 137 570**
(51) *G02F 1/1335* *G02F 1/1333*
H01L 51/52

(11) **2 137 687**
(51) *G06Q 40/00* *G06Q 30/00*
G06Q 20/00

(11) **2 138 332**
(51) *B60D 1/14* *B60D 1/06*

(11) **2 138 650**
(51) *E04F 19/08*

(11) **2 138 888**
(51) *G02F 1/13*

(11) **2 139 207**
(51) *H04M 1/03*

(11) **2 140 341**
(51) *G06F 3/048* *G01C 21/36*
G08G 1/123 *G10L 15/26*
B60R 16/023 *G06F 3/01*
B60W 50/08 *G06N 3/00*
G10L 17/00

(11) **2 140 366**
(51) *G06F 15/173* *G06F 9/50*

(11) **2 140 405**
(51) *G06K 19/06* *G06K 7/14*
B07C 3/14 *B07C 3/18*

(11) **2 142 070**
(51) *A61B 1/00*

(11) **2 142 610**
(51) *C09D 11/00* *B41J 2/01*

(11) **2 143 010**
(51) *G06F 17/00* *G06Q 50/00*
H04L 12/58

(11) **2 143 815**
(51) *C22C 38/00* *B21B 3/02*
C21D 8/02 *C22C 38/54*
C22C 38/50

(11) **2 143 863**
(51) *E05D 15/58* *E05F 15/10*
E06B 3/50

(11) **2 143 998**
(51) *F23D 1/02* *F27B 1/16*

(11) **2 144 308**
(51) *H01L 41/04* *F02D 41/20*

(11) **2 144 341**
(51) *H01R 39/64* *H02K 13/00*

(11) **2 144 448**
(51) *H04N 13/04* *G02B 27/24*
G03B 15/00 *G03B 35/18*
G06F 3/033 *G02B 27/22*
G06F 3/01 *G06F 3/03*
G02B 5/124

(11) **2 144 696**
(51) *B01F 3/04* *B01D 1/30*
B01D 3/28 *B01D 3/32*
B01J 19/32

(11) **2 145 252**
(51) *G06F 9/44* *G06F 17/00*

(11) **2 145 400**
(51) *H04L 25/03* *H04B 7/06*
H04B 7/08 *H04B 7/10*

(11) **2 146 280**
(51) *G06F 9/50*

(11) **2 148 197**
(51) *G01N 29/24* *G21C 17/017*
G01B 9/02 *G01B 17/02*
G01N 29/04 *G01N 29/06*
G01N 29/07 *G21C 17/003*
F22B 37/00

(11) **2 148 338**
(51) *H01F 1/153*

(11) **2 148 893**
(51) *C08F 20/10* *C08G 71/00*
B32B 7/10 *C09J 4/00*

(11) **2 149 145**
(51) *H01J 37/147* *H01J 37/153*
H01J 37/28

(11) **2 149 251**
(51) *H04M 3/493* *G06F 17/30*

(11) **2 150 251**
(51) *C07D 495/04* *C07D 513/04*
A61K 31/4365 *A61K 31/437*
A61P 7/06 *A61P 9/10*

(11) **2 151 206**
(51) *A61B 18/14* *A61B 17/34*

(11) **2 151 221**
(51) *A61G 5/04*

(11) **2 151 764**
(51) *G06F 12/08* *G06F 3/06*

(11) **2 152 785**
(51) *A61L 27/58* *D01F 6/76*
A61L 27/00 *C08G 77/02*
C08L 83/02 *C09D 183/02*
C03B 37/00 *C12N 11/14*
A61L 27/18

(11) **2 152 860**
(51) *C12N 5/00* *C12N 5/077*
A61K 31/734

(11) **2 152 979**
(51) *E03F 5/02* *F16L 55/11*

(11) **2 153 401**
(51) *G06Q 50/00* *G06F 19/00*
G06K 9/00 *G06K 9/03*

(11) **2 154 047**
(51) *B61L 5/10*

(11) **2 154 679**
(51) *G10L 19/10* *G10L 19/12*

(11) **2 154 680**
(51) *G10L 19/10* *G10L 19/12*

(11) **2 154 681**
(51) *G10L 19/12*

(11) **2 154 682**
(51) *G10L 19/10*

(11) **2 155 285**
(51) *A61M 1/14* *B01J 20/28*
B01J 20/32 *B01J 20/26*

(11) **2 155 335**
(51) *A61K 35/58* *A61K 35/56*
A61P 35/00 *A61P 25/00*

(11) **2 155 345**
(51) *G07F 17/32* *A63F 9/24*

(11) **2 155 351**
(51) *B01D 21/01* *C07K 1/14*

(11) **2 156 890**
(51) *B01L 3/00*

(11) **2 157 871**
(51) *A21D 10/00* *A23L 1/164*
A21D 2/36

(11) **2 158 467**
(51) *G07C 5/08* *G01M 17/00*

(11) **2 158 544**
(51) *G06F 13/16*

(11) **2 158 641**
(51) *H01R 13/24* *H01R 12/71*

(11) **2 159 050**
(51) *B41F 5/18* *B41F 7/10*
B41F 13/008 *B41F 13/004*

(11) **2 159 631**
(51) *G02F 1/13363* *G02F 1/139*

(11) **2 159 637**
(51) *G03F 7/023* *C08G 69/26*
C08G 69/42

(11) **2 159 819**
(51) *H01J 37/32* *A61B 18/00*

(11) **2 159 824**
(51) *H01K 1/40* *H01K 7/00*
H01K 9/08 *H05B 3/00*

(11) **2 160 260**
(51) *B23B 27/14* *B23P 15/28*

B32B 15/00

(11) **2 160 733**
(51) *G10L 19/00* *G10L 21/02*
G10L 19/14

(11) **2 160 754**
(51) *H01L 21/311* *H01L 21/033*

(11) **2 161 155**
(51) *B60K 23/08*

(11) **2 161 809**
(51) *H02J 7/00*

(11) **2 162 103**
(51) *A61F 5/451* *A61F 5/443*
A61F 5/445 *A61L 24/00*

(11) **2 162 376**
(51) *B66B 1/28* *H02M 5/42*
H02P 3/18 *H02M 5/458*

(11) **2 163 244**
(51) *A61K 31/045* *A61P 25/32*
A61P 25/36

(11) **2 163 495**
(51) *B65G 13/04* *B65G 13/073*
B65G 47/26

(11) **2 163 496**
(51) *B65G 13/04* *B65G 13/071*
B65G 47/26 *B65G 13/073*

(11) **2 163 655**
(51) *C21D 8/10* *C22C 38/44*
C22C 38/42 *B21B 3/02*
C21D 6/00

(11) **2 164 086**
(51) *H01H 35/02* *H01H 35/14*
B65D 79/02 *G01C 9/10*
G01P 15/03 *G01P 15/04*
G01P 15/08 *G01P 15/06*

(11) **2 164 330**
(51) *A01N 53/02* *A61K 38/17*
A61P 13/02

(11) **2 164 918**
(51) *C09K 8/508* *C04B 24/26*
C04B 24/32 *C04B 28/02*
C09K 8/12 *C09K 8/24*
C09K 8/514 *C09K 8/588*
C09K 8/487

(11) **2 165 084**
(51) *F16C 27/02* *F16C 33/74*
F16C 33/10 *F16C 17/02*

(11) **2 165 530**
(51) *H04N 7/01* *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 165 539**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 166 381**
(51) *G01V 1/38*

(11) **2 166 837**
(51) *A01N 25/00* *A61K 31/13*
A61K 31/343 *A61P 17/00*
A61K 31/4164 *A61K 31/4196*
A61K 31/44 *A61K 31/496*
A61K 31/56 *A61K 31/60*
A61K 45/06

(11) **2 167 672**
(51) *C12P 7/10* *C12M 1/12*
C13K 1/02

(11) **2 168 893**
(51) *B65G 53/46*

(11) **2 168 909**
(51) *B81B 3/00*

(11) **2 169 449**
(51) *G02F 1/13* *G02F 1/1333*

(11) **2 169 592**
(51) *G06T 5/40* *H04N 5/213*
H04N 9/69 *H04N 5/202*
G06T 5/00 *G06K 9/40*
H04N 1/409 *H04N 5/21*

(11) **2 170 449**
(51) *A61M 25/01*

(11) **2 171 224**
(51) *F01L 13/06* *F02D 13/04*

(11) **2 171 864**
(51) *H04M 1/725* *H04M 19/04*

(11) **2 172 206**
(51) *A61K 36/48* *A61K 36/16*
A61P 3/10 *A61P 9/00*
A61P 9/10 *A61P 25/00*
A61P 27/02 *A61P 13/12*
A61K 133/00

(11) **2 172 972**
(51) *H01L 27/088* *H01L 27/12*

(11) **2 172 973**
(51) *H01L 27/146* *H04N 9/04*

(11) **2 173 794**
(51) *C08J 5/18* *C08L 23/00*

(11) **2 174 629**
(51) *A61F 13/34* *A61F 13/20*

(11) **2 174 901**
(51) *B65H 45/28* *B65H 29/60*
B65H 45/16

(11) **2 175 150**
(51) *F16C 27/02*

(11) **2 175 332**
(51) *G05B 19/042*

(11) **2 175 458**
(51) *H01F 7/08* *H01F 7/16*
G02B 7/00 *H02K 33/00*

(11) **2 175 511**
(51) *H01M 8/04* *H04M 1/725*
H01M 8/10

(11) **2 175 605**
(51) *H04W 36/00* *H04L 29/06*

(11) **2 176 050**
(51) *B29C 45/23* *F16K 5/04*
F16K 3/26

(11) **2 176 370**
(51) *C09J 175/04* *C08G 18/18*
A61L 24/04

(11) **2 176 773**
(51) *G06F 13/24* *G06F 9/48*
G06F 9/50

(11) **2 176 779**
(51) *G06F 15/16* *G06F 9/445*
H04L 29/08 *G06F 13/10*
H04L 29/14 *H04L 12/56*

(11) **2 177 274**
(51) *B05B 9/08* *F04B 53/14*
F04B 53/22 *B05B 9/04*

(11) **2 177 570**
(51) *C08L 101/00* *B29B 7/38*
C08K 3/00 *H01B 1/24*
H01M 4/86 *B29B 7/42*
C08L 27/16 *H01M 8/02*
C08L 77/02

(11) **2 177 687**
(51) *E04F 15/02*

(11) **2 178 138**
(51) *H01M 10/052* *H01M 4/505*
H01M 4/525 *C01G 53/00*

(11) **2 178 416**
(51) *A47B 57/00* *G07F 17/32*

(11) **2 179 052**
(51) *C12N 9/52* *A61K 38/48*
C12N 9/00 *C12Q 1/04*
C12Q 1/68 *C12Q 1/25*
C12Q 1/02 *C12Q 1/18*

(11) **2 179 278**
(51) *G01N 33/487*

(11) **2 179 423**
(51) *G21C 23/00* *B01D 15/10*
B01J 20/282 *G06Q 30/00*
G21G 1/02 *G21G 4/08*
G21C 11/00

(11) **2 180 059**
(51) *A23L 1/236* *C07K 5/06*
C12P 21/02 *C12N 15/57*
C12N 9/48 *C07K 5/075*

(11) **2 180 155**
(51) *F01N 3/022* *F01N 11/00*
G01N 27/04

(11) **2 180 241**
(51) *F21S 8/04*

(11) **2 180 264**
(51) *F24F 1/00*

(11) **2 181 189**
(51) *C12N 7/00* *A61K 39/12*

(11) **2 182 172**
(51) *F01D 11/10* *F01D 5/20*

(11) **2 182 825**
(51) *A47B 47/00* *A47B 87/02*

(11) **2 183 090**
(51) *B29C 45/18* *B22D 17/20*
B22D 17/30 *B22D 17/32*
B22D 35/04 *B29C 45/27*
B29C 45/30

(11) **2 183 552**
(51) *G01F 23/296* *G01F 25/00*

(11) **2 183 918**
(51) *H04N 7/18* *G08B 13/196*
F41G 3/00

(11) **2 184 372**
(51) *C22C 37/04* *B22D 27/20*
C21C 1/10

(11) **2 184 825**
(51) *H02G 9/06* *F16L 9/19*
F16L 3/223 *H02G 3/04*
F16L 39/00

(11) **2 185 757**
(51) *D04H 3/14* *D01F 8/04*
D06C 29/00 *D04H 3/10*
D04H 3/16

(11) **2 185 795**
(51) *F01L 9/02* *F01L 3/20*
F01L 1/46

(11) **2 185 828**
(51) *F16B 33/02*

(11) **2 186 111**
(51) *H01J 49/26* *H01J 49/10*
H01J 49/00

(11) **2 186 937**
(51) *D21F 1/34* *D21G 1/00*
D21H 23/50

(11) **2 187 124**
(51) *F23M 3/08*

(11) **2 187 167**
(51) *G01C 17/38* *G01C 17/08*
G01C 17/26

(11) **2 187 518**
(51) *G05F 3/26* *H03F 3/45*

(11) **2 187 796**
(51) *A47L 15/00* *C11D 3/37*
C11D 11/00 *C11D 3/06*
C11D 3/20

(11) **2 187 963**
(51) *A61K 39/395* *A01K 67/027*

(11) **2 188 144**
(51) *B60K 20/00* *G05D 1/00*

(11) **2 188 958**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/58*
H04N 1/00

(11) **2 189 392**
(51) *B65D 81/02*

(11) **2 191 383**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 15/02*
G07F 17/32

(11) **2 192 325**
(51) *F16G 5/18* *F16H 9/24*

(11) **2 192 326**
(51) *F16G 5/18* *F16G 5/00*
F16H 9/24

(11) **2 192 478**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 192 969**
(51) *B01D 53/02* *B01J 20/20*

(11) **2 193 484**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 1/28*
G06F 17/50

(11) **2 193 917**
(51) *B41F 7/30* *B41F 7/26*

(11) **2 194 295**
(51) *F16H 25/22* *F16D 28/00*
F16D 65/14

(11) **2 194 316**
(51) *F21V 3/00* *H01H 23/14*
F21V 23/04

(11) **2 194 591**
(51) *H01L 39/14* *H01L 39/24*
H01B 12/10

(11) **2 194 701**
(51) *H04N 1/04*

(11) **2 194 738**
(51) *H04W 72/04* *H04L 5/00*

(11) **2 195 004**
(51) *A61K 38/14* *A61P 31/04*

(11) **2 195 098**
(51) *A63B 21/055* *A63B 23/12*

(11) **2 195 242**
(51) *B64F 1/36* *G01V 5/00*
B25J 9/00 *B25J 19/00*
B64F 1/32

(11) **2 196 220**
(51) *A61K 45/00* *A61K 39/395*
A61P 37/06 *A61P 43/00*

(11) **2 196 221**
(51) *A61K 47/10* *A61K 9/20*
A61K 47/26 *A61K 47/38*
A23L 1/00

(11) **2 196 404**
(51) *B65D 77/00* *B65D 30/10*
B65D 33/00 *B65D 33/28*
B65D 85/16

(11) **2 197 369**
(51) *A61B 17/34* *A61M 37/00*

(11) **2 197 558**
(51) *A63B 21/16* *A63B 21/018*

(11) **2 197 574**
(51) *B01J 19/20* *B01J 31/28*
B01D 53/50 *B01D 53/86*

(11) **2 197 577**
(51) *B01J 23/75* *C07B 61/00*
C07C 1/04

(11) **2 197 801**
(51) *C02F 9/14* *B01D 35/02*
B01D 39/08 *C02F 1/00*
C02F 3/00 *C02F 3/28*
C02F 9/02 *C02F 9/04*

(11) **2 198 183**
(51) *F16F 15/134*

(11) **2 198 615**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*
H04N 7/36 *H04N 7/50*

(11) **2 199 420**
(51) *C22C 38/00* *C22C 38/60*
C22C 38/46 *C22C 38/48*
C22C 38/50

(11) **2 200 431**
(51) *A61K 31/505* *A61K 31/55*
A61K 38/17 *A61P 35/00*

(11) **2 200 907**
(51) *B65D 71/48* *B65D 71/44*

(11) **2 201 109**
(51) *C12N 9/60* *C12N 15/57*
A61K 39/00 *A61K 38/48*

(11) **2 201 346**
(51) *G01L 9/02* *G01L 19/04*
G01L 9/00

(11) **2 201 518**
(51) *G06Q 50/00* *G01N 15/14*
G06K 9/00 *G06T 7/00*

(11) **2 201 628**
(51) *H01M 2/14* *H01M 2/30*
H01M 2/16

(11) **2 201 770**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*
H04N 7/50 *H04N 7/46*

(11) **2 202 105**
(51) *B60G 17/015* *B60G 17/0165*
B60G 21/055

(11) **2 202 406**
(51) *F03D 11/00* *F03D 7/02*
F03D 7/04

(11) **2 202 882**
(51) *H03H 9/145* *H03H 9/25*
H03H 9/64 *H03H 9/02*

(11) **2 203 789**
(51) *G03G 21/12*

(11) **2 203 791**
(51) *F15B 9/09* *G05B 13/04*
G05B 11/42

(11) **2 203 873**
(51) *G06K 7/10* *G06K 19/06*
A61B 5/00 *G01J 3/00*
G01N 33/00 *H01J 49/00*

(11) **2 204 192**
(51) *A61K 45/00* *A61K 31/513*
A61P 1/04 *A61P 13/10*
A61P 19/02 *A61P 29/00*
A61P 43/00 *C07D 403/06*

(11) **2 206 357**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 206 662**
(51) *B65G 1/08* *G07F 11/32*

(11) **2 207 395**
(51) *H04W 72/08*

(11) **2 208 728**
(51) *C07D 265/24* *A61K 31/536*
A61K 31/54 *A61K 31/5415*
A61K 31/547 *A61K 31/55*
A61P 3/04 *A61P 3/06*
A61P 3/10 *A61P 9/10*
A61P 43/00 *C07D 279/06*
C07D 279/08 *C07D 417/04*
C07D 417/12

(11) **2 209 054**
(51) *G05B 19/416*

(11) **2 209 376**
(51) *C07D 401/04* *C07D 401/14*
C07D 403/04 *C07D 251/54*
C07D 409/14 *A61K 31/53*
A61P 9/00

(11) **2 210 219**
(51) *G06K 19/077* *G06K 19/04*
B32B 37/02

(11) **2 210 516**
(51) *A44B 19/16* *B65D 33/25*

(11) **2 210 664**
(51) *B01J 23/89* *B01J 35/10*
B01J 37/03 *B01J 37/08*
C07C 67/39 *C07C 69/54*
B01J 23/755 *B01J 35/00*

(11) **2 210 715**
(51) *B25J 9/16*

(11) **2 210 980**
(51) *E01F 7/04*

(11) **2 211 347**
(51) *G11B 20/10* *H04N 5/76*
H04N 5/85 *H04N 5/93*
H04N 5/913 *G11B 27/10*
G11B 27/32 *G11B 27/00*
H04N 9/804

(11) **2 211 466**
(51) *H03K 19/00* *G11C 27/02*

(11) **2 211 570**
(51) *H04L 29/06* *H04L 9/32*
G06F 21/00

(11) **2 212 555**
(51) *F04B 35/04* *F04B 39/14*

(11) **2 212 831**
(51) *G06K 19/07* *H01Q 13/10*
H01Q 21/00 *H01Q 21/28*
H01Q 1/22

(11) **2 213 618**
(51) *C01B 3/36* *B01J 19/08*
C01B 3/32 *C01B 3/38*

(11) **2 214 144**
(51) *G07F 17/00* *G10H 1/36*

(11) **2 214 487**
(51) *C07D 401/04* *C07D 251/18*
C07D 409/04 *C07D 401/12*
C07D 401/14 *C07D 403/12*
C07D 251/52 *A61K 31/53*
A61P 9/00

(11) **2 215 203**
(51) *C11D 11/00* *H05K 3/26*
H01L 21/02 *H01L 21/306*
C11D 3/04 *C11D 3/08*
C11D 3/16 *C11D 7/14*
C11D 7/22 *C11D 3/02*
C11D 7/06 *C11D 3/39*
C11D 3/395

(11) **2 215 539**
(51) *G06F 1/20* *H05K 7/20*

(11) **2 215 721**
(51) *H03K 17/00* *H05B 39/04*

(11) **2 215 960**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/04*
G02B 23/24 *H04N 7/18*

(11) **2 216 180**
(51) *B41J 2/175*

(11) **2 216 412**
(51) *C12P 19/26* *C08B 37/00*

(11) **2 216 749**
(51) *G06T 1/00* *G06F 17/30*
G06T 7/00 *G06K 9/00*
G06K 9/46 *G06K 9/62*
G06T 7/40

(11) **2 217 339**
(51) *A63B 21/075*

(11) **2 217 735**
(51) *C22C 38/04* *C22C 38/12*
C22C 38/14

(11) **2 217 904**
(51) *G01N 7/00* *G01M 3/28*

(11) **2 218 124**
(51) *H01M 2/22* *H01M 10/42*
H01M 2/06

(11) **2 218 282**
(51) *H04W 40/36* *H04W 40/24*

(11) **2 218 481**
(51) *A63B 29/08*

(11) **2 218 907**
(51) *F02N 3/02* *F02N 15/02*

(11) **2 219 401**
(51) *H04W 64/00*

(11) **2 219 504**
(51) *A63G 31/00* *A63G 21/18*

(11) **2 219 752**
(51) *A63H 27/127*

(11) **2 219 986**
(51) *B66C 23/52* *E02B 17/02*
B66C 23/18 *B66C 1/62*
F03D 11/04 *F03D 1/04*
F03D 1/00

(11) **2 220 090**
(51) *C07H 1/00* *C07H 19/06*
C07D 405/04

(11) **2 220 571**
(51) *G06F 17/00* *G06F 9/44*

(11) **2 221 450**
(51) *E21B 43/12* *E21B 34/04*
E21B 34/02 *E21B 33/06*

(11) **2 222 014**
(51) *H04L 29/06* *H04L 9/32*
G06F 21/00

(11) **2 222 863**
(51) *C12P 7/06* *C12P 7/10*

(11) **2 223 231**
(51) *G06F 21/00* *G06F 9/455*
G06F 15/16

(11) **2 223 235**
(51) *G06F 9/50*

(11) **2 223 420**
(51) *H02M 3/155* *H02M 3/28*
G11C 16/30 *H02M 3/156*
H02J 1/10 *G06F 1/32*

(11) **2 223 623**
(51) *A44B 11/25* *B60R 22/48*

(11) **2 223 933**
(51) *C07K 14/025* *C12N 15/37*
C12N 15/81 *C12N 7/00*
A61K 39/12 *A61K 48/00*
A61P 35/00 *A61P 31/20*
C12R 1/93

(11) **2 224 764**
(51) *H04W 16/10*

(11) **2 225 168**
(51) *B65D 83/22* *B65D 83/28*

(11) **2 226 544**
(51) *F16L 23/18* *F16L 23/24*
F16J 15/10 *F16J 15/12*

(11) **2 227 165**
(51) *A61B 18/18* *A61B 18/14*
A61B 18/12 *H01M 2/10*

(11) **2 227 328**
(51) *B01J 38/48*

(11) **2 227 705**
(51) *G01N 21/47* *G01T 1/29*
G01N 23/205 *G02B 27/42*
G06K 9/00

(11) **2 228 029**
(51) *A61C 1/08*

(11) **2 229 015**
(51) *H04W 8/00* *H04W 64/00*

(11) **2 229 069**
(51) *B21D 28/12* *B21D 53/46*

(11) **2 229 336**
(51) *B66F 7/08* *B60P 3/08*
B60P 1/48

(11) **2 229 680**
(51) *G11C 16/08* *G11C 16/10*
G11C 16/34 *G06F 11/10*
H03M 13/00

(11) **2 229 705**
(51) *H01M 10/04* *H01M 2/10*
H01M 2/04 *H01M 2/22*
H01M 10/12 *H01M 2/36*
H01M 10/052 *H01M 10/0587*

(11) **2 229 751**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/12*
H04L 12/24 *H04L 29/08*

(11) **2 229 855**
(51) *A47L 5/28* *A47L 9/00*
A47L 9/12 *A47L 9/16*

(11) **2 230 200**
(51) *B65H 5/08* *B65H 29/04*

(11) **2 230 378**
(51) *E21B 43/12* *E21B 34/04*
E21B 34/02 *E21B 33/06*

(11) **2 231 263**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/372*

(11) **2 231 489**
(51) *B65D 55/14* *E05B 73/00*

(11) **2 232 710**
(51) *A61N 1/37* *H03M 3/02*
H03M 1/00 *H03M 3/00*

(11) **2 233 224**
(51) *B21H 1/18*

(11) **2 233 425**
(51) *B60P 1/16* *B66F 9/19*
B60P 1/28 *B65G 65/23*
B66F 9/12 *B65G 67/34*

(11) **2 234 273**
(51) *H03M 7/30* *G10L 19/00*
G06T 9/00 *H04N 7/28*

(11) **2 234 403**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/32*
H04N 7/50

(11) **2 235 228**
(51) *C22C 38/40*

(11) **2 235 662**
(51) *G06K 7/00* *G06T 7/00*
G06K 9/00

(11) **2 235 768**
(51) *H01M 2/34* *H01M 2/10*
H01M 2/30 *H05K 1/00*

(11) **2 236 034**
(51) *A01N 59/00* *A01N 59/02*
A01P 1/00 *C02F 1/76*

(11) **2 236 062**
(51) *A47J 31/44*

(11) **2 236 228**
(51) *B22D 17/22* *B22D 17/24*
B22D 19/00 *B22D 19/08*

(11) **2 236 328**
(51) *B60H 1/00* *B60H 1/03*
B60H 1/22 *B66C 13/54*
B66F 9/22

(11) **2 237 275**
(51) *G11B 7/004* *G11B 7/007*
G11B 20/12

(11) **2 237 471**
(51) *G04G 7/02* *G08G 3/00*

(11) **2 238 314**
(51) *F01D 5/30* *F01D 25/00*

(11) **2 238 444**
(51) *G01N 33/00* *G01N 33/18*
G01N 21/35 *G01N 21/78*

(11) **2 239 001**
(51) *A61M 15/00*

(11) **2 239 887**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/56*
H04L 29/06

(11) **2 239 908**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*
H04B 7/26 *H04L 5/26*

(11) **2 239 910**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*
H04B 7/26 *H04L 5/26*

(11) **2 240 717**
(51) *F16L 11/16* *F16L 9/04*
F16L 9/16 *B21C 37/12*
B29C 53/78

(11) **2 240 727**
(51) *F24C 15/32* *F24C 7/08*

(11) **2 241 012**
(51) *H03M 13/27* *H04W 84/18*
H04L 1/00 *H04L 12/28*

(11) **2 241 171**
(51) *A01D 34/535*

(11) **2 241 310**
(51) *A61K 9/20* *A61K 9/28*
A61K 31/44

(11) **2 241 529**
(51) *B66C 23/86* *E02F 9/12*
F16H 61/4157

(11) **2 241 615**
(51) *C12N 1/20*

(11) **2 241 798**
(51) *F21S 8/10* *F21V 19/00*
F21S 8/12

(11) **2 242 002**
(51) *G06K 19/073*

(11) **2 242 027**
(51) *G07C 9/00*

(11) **2 242 506**
(51) *C12N 5/00* *A61K 38/18*
A61K 38/19 *A61K 38/20*
A61P 7/06

(11) **2 242 658**
(51) *B42F 21/04*

(11) **2 243 031**
(51) *G01N 33/68*

(11) **2 243 408**
(51) *A47J 45/10*

(11) **2 243 699**
(51) *B63H 23/24* *B63H 23/12*
B63H 21/20 *B63J 3/02*

(11) **2 243 747**
(51) *C03B 25/02* *C03B 25/06*
C03B 25/10 *C03B 29/02*
C03B 35/26

(11) **2 243 752**
(51) *C03C 17/30* *C03C 17/42*
H05B 6/12

(11) **2 244 716**
(51) *A61K 35/54* *A61P 15/00*
A61P 25/00 *A61P 25/22*
A61P 25/24 *A61K 9/20*
A23B 5/03 *A61K 9/48*

(11) **2 245 133**
(51) *C11D 17/00* *C11D 3/12*
C11D 3/40 *C11D 3/50*
C11D 3/00

(11) **2 245 841**
(51) *G10L 19/14* *H04K 1/06*
H04L 29/06

(11) **2 246 290**
(51) *B67B 7/04*

(11) **2 246 336**
(51) *C07D 241/20* *A61K 31/4965*
A61P 11/00 *A61P 43/00*

(11) **2 246 687**
(51) *G01N 1/06*

(11) **2 246 754**
(51) *G01S 19/02* *G04F 5/14*
G04G 3/00

(11) **2 247 201**
(51) *A23L 1/30* *A61K 31/20*
A23L 1/302 *A23L 1/304*
A23G 3/40 *A23G 3/44*
A23G 3/48

(11) **2 248 036**
(51) *G06F 15/16* *G06F 15/00*
G06F 9/44

(11) **2 249 198**
(51) *G02F 1/13357* *G02F 1/1335*
G02F 1/139

(11) **2 249 199**
(51) *G02F 1/1345*

(11) **2 249 277**
(51) *G06F 21/20*

(11) **2 249 832**
(51) *A61K 31/439* *A61P 19/04*
C07D 233/61 *A61K 31/4184*
A61P 35/00 *C07D 401/04*
A61K 31/4188 *A61P 39/06*
C07D 401/14 *C07D 233/58*
A61K 31/4439 *C07D 233/60*

(11) **2 249 856**
(51) *A61P 25/00* *C07K 7/00*
A61P 25/02 *C12N 15/861*
A61K 48/00 *A61K 38/18*

(11) **2 249 863**
(51) *A61K 38/48* *A61P 17/02*
A61P 27/16 *C12N 9/68*
A61K 9/00

(11) **2 250 178**
(51) *C07D 487/04* *C07D 495/14*

(11) **2 251 233**
(51) *B60R 21/20*

(11) **2 251 851**
(51) *G08G 5/00* *G08G 5/06*

(11) **2 252 703**
(51) *C12Q 1/68* *A61K 31/70*
C07H 21/04

(11) **2 253 066**
(51) *H04B 1/14* *H04B 1/16*
H03H 11/12

(11) **2 253 247**
(51) *A47B 3/08* *A47C 4/20*

(11) **2 253 256**
(51) *A47J 43/07*

(11) **2 253 993**
(51) *G02F 1/133*

(11) **2 254 217**
(51) *H02J 3/18* *H02J 3/46*

(11) **2 254 663**
(51) *A61N 1/372* *A61N 1/378*
A61N 1/362 *A61N 1/05*

(11) **2 255 402**
(51) ***H01M 2/36*** ***H01G 9/08***
H01M 2/02 ***H01G 9/14***
H01G 9/155

(11) **2 255 716**
(51) ***A61L 17/14*** ***A61L 31/00***
A61B 1/00 ***D06M 14/26***
D06M 14/28 ***D06M 14/34***
D06M 15/643 ***C08L 83/04***
B05D 3/04

(11) **2 255 799**
(51) ***A61K 31/23*** ***A61K 31/231***
A61K 31/232 ***A61P 35/00***
A61K 31/355 ***A61K 31/593***
A61K 31/047

(11) **2 255 832**
(51) ***A61L 27/22*** ***C07K 4/00***
C07K 14/00 ***C07K 7/08***
C12N 15/11

(11) **2 257 444**
(51) ***B60P 7/08*** ***G01L 5/04***
G01L 5/10

(11) **2 258 235**
(51) ***A47B 77/08*** ***A47B 95/00***
F25D 23/10

(11) **2 258 972**
(51) ***F16L 13/00*** ***F16L 13/11***
F16L 23/024 ***B23P 11/02***

(11) **2 259 081**
(51) ***G01R 33/02*** ***G01R 33/025***
G01R 33/00

(11) **2 259 131**
(51) ***G02F 1/13363*** ***G02B 5/30***
G02B 27/28

(11) **2 259 148**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01***
G03G 15/23

(11) **2 259 150**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/23***

(11) **2 259 706**
(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/057***

(11) **2 260 129**
(51) ***H01M 4/58*** ***C01B 25/45***
C01G 23/00 ***C01G 25/00***
C01G 31/00 ***C01G 45/00***
C01G 49/00 ***C01G 51/00***
C01G 53/00 ***H01M 10/052***
H01M 4/136

(11) **2 260 132**
(51) ***D01H 9/18*** ***D02G 3/28***

(11) **2 261 733**
(51) ***G02F 1/1362*** ***H01L 27/02***
H01L 21/77

(11) **2 263 568**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 263 878**
(51) ***B41F 21/10*** ***B65H 5/12***

(11) **2 264 441**
(51) ***G01N 21/956***

(11) **2 264 478**
(51) ***G01S 5/10*** ***G01S 5/00***

(11) **2 264 559**
(51) ***G05D 23/19*** ***F24F 5/00***
F24J 3/06 ***H05K 7/20***
F24J 3/08

(11) **2 264 622**
(51) ***G06F 17/30*** ***H04W 4/02***
H04L 29/08 ***G01C 21/00***
H04N 7/18

(11) **2 265 230**
(51) ***A61F 2/14*** ***A61F 2/16***
A61L 27/50 ***A61F 9/00***

(11) **2 265 275**
(51) ***C12N 9/99*** ***A61K 31/7052***
A61P 35/00 ***C07D 498/06***
C07D 491/06 ***C07D 487/06***

(11) **2 266 402**
(51) ***A01N 43/56***

(11) **2 266 575**
(51) ***A61K 31/57*** ***A61P 9/00***
A61P 13/12 ***A61P 29/00***
G01N 33/15 ***G01N 33/68***

(11) **2 266 628**
(51) ***A61K 48/00*** ***C12Q 1/68***
A61P 35/00 ***A61K 31/663***

(11) **2 266 873**
(51) ***F16L 1/20*** ***F16L 1/235***
B63B 35/30 ***F16L 1/12***

(11) **2 268 710**
(51) ***C08G 73/18*** ***C08G 69/28***
C08K 3/16 ***C08G 69/32***

(11) **2 270 037**
(51) ***C07K 14/505*** ***C07K 17/10***
C08B 31/00 ***C07K 17/06***
C12N 15/12 ***A61K 38/18***
C07K 14/55 ***C07K 14/54***
C07K 14/56 ***C07K 14/565***
C07K 14/53 ***A61K 47/48***

(11) **2 270 184**
(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82***
C07K 14/415 ***A01H 5/00***

(11) **2 270 185**
(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82***
C07K 14/415 ***A01H 5/00***

(11) **2 270 523**
(51) ***H02P 21/14*** ***G01R 27/02***
G01R 27/08

(11) **2 270 846**
(51) ***H01L 21/44*** ***H01L 21/56***
H01L 21/60 ***H01L 23/48***
H01L 21/768

(11) **2 271 412**
(51) ***A63B 23/03*** ***A61C 7/08***

(11) **2 271 717**
(51) ***C08F 2/24*** ***C09D 5/02***
C09D 7/12 ***C09D 7/02***
C08F 292/00 ***C08F 2/44***

(11) **2 272 067**
(51) ***G11C 16/26*** ***G11C 16/24***
G11C 11/56 ***G11C 16/34***

(11) **2 272 134**
(51) ***H01R 13/52***

(11) **2 272 388**
(51) ***A41D 27/10*** ***A41D 13/08***

(11) **2 273 032**
(51) ***E04D 13/076***

(11) **2 273 796**
(51) ***H04N 7/50***

(11) **2 274 155**
(51) ***F41H 5/04*** ***B29C 70/46***
B32B 37/26

(11) **2 275 104**
(51) ***A61K 31/4418*** ***A61K 31/663***
A61K 38/40 ***A61K 45/06***
A61K 8/06 ***A61K 8/49***
A61K 8/55 ***A61K 8/98***
A61K 8/04 ***A61Q 5/00***
A61P 17/08

(11) **2 275 443**
(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/24***
G01N 33/68 ***G01N 33/15***
G01N 33/50

(11) **2 275 494**
(51) ***C09B 57/10*** ***C07F 15/00***
H01L 31/04 ***H01M 14/00***

(11) **2 276 962**
(51) ***F16L 59/21***

(11) **2 277 791**
(51) ***B65D 39/00*** ***B65D 39/16***
B65D 41/58

(11) **2 278 350**
(51) ***G01R 33/00*** ***G01R 33/09***

(11) **2 278 713**
(51) ***H03K 17/955*** ***H03K 17/96***

(11) **2 278 793**
(51) ***H04N 5/44*** ***G09F 19/12***

(11) **2 279 040**
(51) ***B01J 13/14*** ***C08F 2/24***
C08F 265/06 ***C08J 3/12***
C08F 220/34 ***C08F 220/18***
C08F 220/10 ***B01J 13/16***

(11) **2 279 252**
(51) ***C12N 15/29*** ***C07K 14/415***
C12N 15/82 ***A01H 1/00***
A01H 5/00

(11) **2 280 310**
(51) ***G03G 9/09***

(11) **2 281 482**
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 282 026**
(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94***
F01N 3/08 ***F01N 3/24***
F01N 3/28

(11) **2 282 328**
(51) ***H01L 21/60*** ***C09J 9/02***
C09J 11/04 ***C09J 163/00***

(11) **2 282 407**
(51) ***H04B 1/16*** ***H04J 13/00***

(11) **2 282 833**
(51) ***B01J 23/745*** ***B01J 37/03***
B01J 27/25

(11) **2 282 834**
(51) ***B01J 27/25*** ***B01J 23/745***
B01J 37/03 ***C01G 49/00***
C01B 21/50

(11) **2 283 099**
(51) ***C09J 125/10*** ***C09J 7/02***

(11) **2 284 020**
(51) ***B42F 7/04*** ***B42F 13/24***
B42F 13/36

(11) **2 284 039**
(51) ***B60N 2/12***

(11) **2 284 117**
(51) ***B66F 9/075*** ***B60K 7/00***
B62D 7/02

(11) **2 284 118**
(51) ***B66F 9/075*** ***B60K 7/00***

(11) **2 284 553**
(51) ***G01R 33/00*** ***G01R 33/09***
G01D 5/12

(11) **2 284 578**
(51) ***G02B 5/02*** ***G02B 6/00***

(11) **2 284 624**
(51) ***G03G 15/20***

(11) **2 284 760**
(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 21/24***
G06F 21/04 ***H04N 1/44***
H04N 1/00

(11) **2 285 141**
(51) ***H04N 1/00*** ***G08B 1/08***
G08B 21/22 ***G08C 17/00***

(11) **2 285 227**
(51) ***A23C 9/14*** ***A23C 7/04***
A23L 1/015 ***A23L 1/29***
A23C 9/15

(11) **2 286 613**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 287 268**
(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 95/00***

(11) **2 287 813**
(51) ***G07F 7/06***

(11) **2 288 023**
(51) ***H03H 7/40***

(11) **2 289 633**
(51) ***B05C 5/02***

(11) **2 289 738**
(51) ***B60Q 1/56*** ***B62J 6/04***
F21S 8/10

(11) **2 289 743**
(51) ***B60S 9/08***

(11) **2 290 116**
(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04***
C22C 38/06 ***C22C 38/08***
C22C 38/12 ***C22C 38/42***
C22C 38/48 ***C22C 38/54***
B66C 23/62 ***C21D 9/46***
C21D 8/02 ***C22C 38/16***
C22C 38/58

(11) **2 290 411**
(51) ***G02B 5/18*** ***G02C 7/04***
G02C 7/06 ***A61F 2/16***

(11) **2 290 437**
(51) ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/139***

(11) **2 290 622**
(51) ***G07D 7/12***

(11) **2 290 651**
(51) ***G11B 7/245*** ***G03F 7/027***
G03H 1/02 ***G11B 7/24***
G11B 7/0065

(11) **2 291 219**
(51) ***A61N 1/08***

(11) **2 291 229**
(51) ***B01D 53/14*** ***C10L 3/10***

(11) **2 291 785**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 17/00***
G06F 15/16 ***H04L 9/32***
G06F 9/46

(11) **2 292 018**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 292 357**
(51) ***C23C 24/10*** ***B23K 26/08***
B22F 3/105 ***B23K 26/00***
C23C 24/00 ***C04B 35/109***

(11) **2 292 870**
(51) ***E04D 11/00*** ***E04F 15/024***

(11) **2 293 044**
(51) ***G01N 21/47*** ***B60S 1/08***
G01N 21/94 ***G01N 21/958***

(11) **2 293 096**
(51) ***G01S 7/288***

(11) **2 293 396**
(51) ***H02G 3/00*** ***H02G 3/16***
A47B 21/06

(11) **2 293 482**
(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 25/02***

(11) **2 293 607**
(51) ***H04W 8/02***

(11) **2 294 414**
(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 27/26***
B82B 3/00 ***G01N 33/58***
G01N 33/68

(11) **2 295 253**
(51) ***B41J 13/00*** ***G03G 15/00***
B65H 29/58

(11) **2 295 338**
(51) ***B65D 47/38*** ***B65D 51/22***

(11) **2 295 500**
(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 3/22***
C08K 3/32 ***C08K 5/3462***
C08K 5/3492 ***C08L 79/00***

(11) **2 295 583**
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 295 750**
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 295 792**
(51) ***F03B 17/06*** ***F03D 5/00***
F03B 17/00

(11) **2 296 426**
(51) ***H04W 92/12***

(11) **2 297 586**
(51) ***G01N 35/00*** ***B01L 3/00***

(11) **2 298 164**
(51) ***A61B 5/0428*** ***A61B 5/0456***
G01R 19/25

(11) **2 298 205**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 299 128**
(51) ***F16B 5/06*** ***E04H 15/64***

(11) **2 299 198**
(51) ***F24H 1/00*** ***E04H 4/12***
F24J 2/42 ***F28D 1/02***
F28D 1/06

(11) **2 299 317**
(51) ***G02F 1/1345*** ***G02F 1/1343***
G02F 1/1368 ***G02F 1/1362***

(11) **2 299 536**
(51) ***H01G 9/20*** ***H01M 14/00***
H01L 31/04

(11) **2 299 609**
(51) ***H04B 10/00*** ***H04J 3/16***
H04L 7/04 ***H04Q 11/00***

(11) **2 299 731**
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 300 150**
(51) ***B01J 19/18*** ***B29C 47/38***

(11) **2 300 185**
(51) ***B23B 45/02*** ***B23B 49/00***
B25D 16/00 ***B23B 45/16***
B23B 51/12 ***B25D 17/00***

(11) **2 300 201**
(51) ***B27G 19/00*** ***B27B 17/08***

(11) **2 301 662**
(51) ***B01J 23/63*** ***B01D 53/94***
B01J 23/58 ***B01J 29/068***
F01N 3/10

(11) **2 301 725**
(51) ***B25J 9/10***

(11) **2 301 809**
(51) ***B60R 19/34*** ***F16F 7/12***

(11) **2 301 948**
(51) ***C07H 21/04*** ***C12N 15/82***
A01H 5/00 ***A01H 5/10***

(11) **2 303 099**
(51) ***A61B 1/267*** ***A61B 1/018***
A61B 1/00

(11) **2 304 530**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 304 553**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/45***
G06F 17/50

(11) **2 304 632**
(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 15/16***

G06F 9/44

(11) **2 304 671**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 304 936**
(51) *H04N 5/445* *G06F 3/048*
G06F 1/16

(11) **2 305 420**
(51) *B23Q 17/00* *F16C 3/08*
G05B 19/4097 *G01M 1/10*
G01M 1/24

(11) **2 305 496**
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 305 504**
(51) *B60K 15/04*

(11) **2 305 551**
(51) *B62K 25/08* *B60G 15/06*
B60G 17/02

(11) **2 306 112**
(51) *F24H 1/26* *F24H 1/43*
F24H 1/44

(11) **2 306 134**
(51) *F28F 3/04* *F28F 1/02*
F28D 1/03

(11) **2 306 232**
(51) *G02B 23/24* *A61B 1/00*
G02B 15/177 *G02B 17/08*

(11) **2 306 437**
(51) *G02F 1/1333* *G02F 1/1335*
G09F 9/00 *G02B 3/00*
G02B 3/06 *G02B 5/00*
G09F 9/30 *G09G 3/36*

(11) **2 306 462**
(51) *G11C 16/10* *G11C 29/00*
G06F 12/00 *G11C 16/34*

(11) **2 306 836**
(51) *A01N 43/78* *A61K 31/425*
C07D 487/04 *A61K 45/06*

(11) **2 306 861**
(51) *A45F 5/00*

(11) **2 307 323**
(51) *C02F 3/06* *C02F 3/00*
C02F 3/20

(11) **2 307 552**
(51) *C12P 5/02* *C07C 1/00*

(11) **2 308 114**
(51) *H01L 51/00* *H01G 9/20*
H01L 51/42

(11) **2 308 465**
(51) *A61K 9/00* *A61M 31/00*

(11) **2 308 821**
(51) *C07C 67/08* *C07C 67/60*
C07C 69/28

(11) **2 308 822**
(51) *C07C 67/08* *C07C 67/60*
C07C 69/28

(11) **2 308 823**
(51) *C07C 67/08* *C07C 67/56*
C07C 69/28

(11) **2 308 824**
(51) *C07C 67/08* *C07C 67/54*
C07C 69/28

(11) **2 309 321**
(51) *G02F 1/15*

(11) **2 309 329**
(51) *G03F 7/023* *C08G 73/22*
G03F 7/022 *C08L 77/06*
C08L 79/04

(11) **2 309 396**
(51) *G06F 15/163* *G06F 15/17*

(11) **2 309 821**
(51) *H05B 33/08* *H05B 37/02*

(11) **2 309 878**
(51) *A23L 1/29* *A23L 2/38*
A23P 1/00 *A23L 1/30*

(11) **2 310 983**
(51) *G06K 9/36* *H04N 7/26*

(11) **2 311 575**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 311 593**
(51) *B23H 3/00* *B23H 3/02*
B23H 9/10

(11) **2 311 600**
(51) *B23Q 1/64* *B24B 3/06*
B24B 3/26

(11) **2 312 001**
(51) *C22C 19/05* *C22C 32/00*
C22C 1/04 *C22C 1/05*

(11) **2 312 070**
(51) *E03D 9/08*

(11) **2 312 344**
(51) *G02B 5/02* *G09F 13/04*
G09F 13/08

(11) **2 312 391**
(51) *G03B 21/14* *H04N 5/63*
H04N 9/31 *H05B 41/14*
H05B 41/288

(11) **2 312 558**
(51) *G09F 9/00* *G09F 9/30*
H01L 27/32 *H01L 51/50*
H05B 33/02 *H05B 33/04*
H05B 33/10 *H05B 33/12*
H01L 51/56

(11) **2 313 098**
(51) *A61K 31/497* *A61K 31/40*

(11) **2 313 149**
(51) *A61B 5/103* *A61B 5/11*
A61N 1/36

(11) **2 313 195**
(51) *B01J 37/00* *B01J 37/20*
B01J 29/035 *B01J 29/04*
B01J 29/70 *C01B 39/48*
C01B 39/46 *C10G 45/08*
C10G 47/20

(11) **2 313 340**
(51) *C01B 15/037* *C01B 15/01*
A61K 33/40 *A61K 47/24*

(11) **2 314 333**
(51) *A61M 1/16* *G06F 19/00*
A61M 1/28

(11) **2 314 344**
(51) *A61M 39/28* *F16K 7/04*
F16K 7/06

(11) **2 314 368**
(51) *B01D 61/18* *B01D 61/22*
B01D 65/02 *B01D 65/08*
C02F 1/44 *C02F 3/12*

(11) **2 314 415**
(51) *B23Q 16/10*

(11) **2 314 502**
(51) *B62J 1/06* *B62K 19/36*

(11) **2 314 643**
(51) *C08L 67/02* *C08K 5/3492*
C08K 5/5313 *C08L 51/08*
C08L 83/04

(11) **2 314 695**
(51) *C12N 15/19* *C12N 15/62*
C07K 16/24 *C07K 16/28*
C12N 15/11 *C07K 14/52*
C07K 14/705

(11) **2 314 702**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*
C12N 9/88

(11) **2 314 715**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 314 787**
(51) *E04B 7/22*

(11) **2 314 840**
(51) *F01N 13/14*

(11) **2 315 044**
(51) *G01R 33/022* *G01R 33/04*
G01V 3/10

(11) **2 315 053**
(51) *G01S 17/10* *G01S 7/497*
G01S 7/481 *G01S 7/487*

(11) **2 315 440**
(51) *H04N 7/16* *H04N 7/20*
H04N 7/167 *H04N 7/173*
H04N 7/24

(11) **2 315 998**
(51) *F41H 11/18* *F41H 11/30*
B60B 15/04

(11) **2 316 781**
(51) *B66F 9/12*

(11) **2 317 492**
(51) *G09F 9/30* *G01R 31/00*
G02F 1/1345 *G02F 1/1368*
G09F 9/00 *G02F 1/1362*
G09G 3/36 *G09G 3/00*

(11) **2 317 524**
(51) *H01B 3/42*

(11) **2 317 731**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*

(11) **2 318 484**
(51) *C10G 45/02*

(11) **2 318 951**
(51) *G06F 17/00* *G06T 11/60*
G06F 17/21

(11) **2 319 230**
(51) *H04M 1/00* *B29C 43/18*
B29C 43/20

(11) **2 319 322**
(51) *A01P 3/00* *A01P 7/04*
A01N 57/12 *A01N 47/12*
A01N 43/12 *A01N 47/06*

(11) **2 319 323**
(51) *A01P 3/00* *A01P 7/04*
A01N 57/12 *A01N 47/12*
A01N 41/10 *A01N 43/56*

(11) **2 319 608**
(51) *B01D 53/94* *F01N 3/20*

(11) **2 319 816**
(51) *C04B 35/46* *B01D 39/20*
B01J 35/04 *B01J 37/04*
B01J 37/08 *C04B 38/00*
F01N 3/02 *C04B 35/478*
C04B 35/626

(11) **2 319 859**
(51) *C07K 5/00* *C07K 5/08*
C07K 1/04 *C07K 5/12*

(11) **2 319 927**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/62*
C12N 15/75 *C07K 14/435*
C12N 1/21 *C12R 1/125*

(11) **2 319 942**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 320 301**
(51) *G06F 3/00* *H04N 5/765*

(11) **2 320 328**
(51) *G06F 13/40* *G06K 7/00*
G06F 13/10

(11) **2 320 349**
(51) *G06K 7/00* *G06K 19/067*
H01Q 3/00 *H01Q 21/00*
H01Q 1/22 *A47F 9/04*
G07C 9/00 *G06K 7/10*

(11) **2 320 417**
(51) *G11B 5/09*

(11) **2 320 434**
(51) *H01F 1/032* *C01G 49/00*
C01G 51/00 *C04B 35/26*
H01F 1/34 *C04B 35/626*

(11) **2 320 513**
(51) *H01G 9/20* *H01L 51/42*
H01M 14/00 *H01L 31/04*

(11) **2 321 302**
(51) *C07D 405/04* *C07D 405/02*
C07D 251/42 *A61K 31/53*
C07H 13/12 *C07H 19/12*

(11) **2 321 378**
(51) *C09K 3/14* *C09G 1/02*
H01L 21/3105

(11) **2 321 780**
(51) *G06Q 30/00* *H04M 3/487*
H04M 15/00 *G06F 15/02*
H04M 1/725

(11) **2 322 222**
(51) *A61K 45/00* *A61K 31/498*
A61K 31/553 *A61P 1/00*
A61P 1/12 *C07D 401/12*
C07D 498/04

(11) **2 322 477**
(51) *C01B 33/033* *C30B 29/06*
C01B 33/107

(11) **2 322 499**
(51) *C07C 227/16* *C07C 229/50*
C07C 251/20 *C07C 251/44*
C07C 309/66

(11) **2 322 935**
(51) *G01N 33/68* *G01N 27/62*

(11) **2 323 507**
(51) *A63B 71/14*

(11) **2 323 856**
(51) *B60C 1/00* *C08L 21/00*
C08L 23/22

(11) **2 324 116**
(51) *C12N 15/53* *A01H 1/00*
A01H 1/04 *C12N 15/63*
C12N 9/04 *C12P 17/18*
C12Q 1/68

(11) **2 324 371**
(51) *G01S 19/27*

(11) **2 324 841**
(51) *A61K 36/25* *A61K 36/324*
A61K 36/65 *A61K 36/54*
A61K 36/185 *A61K 35/64*
A61K 35/62 *A61K 31/045*
A61P 9/10

(11) **2 324 967**
(51) *B25J 9/16* *B25J 13/08*

(11) **2 326 123**
(51) *H04W 36/04*

(11) **2 326 150**
(51) *H05B 41/292*

(11) **2 326 881**
(51) *F24C 15/00* *F24C 14/00*
C03C 8/08

(11) **2 327 299**
(51) *A01K 67/027*

(11) **2 327 645**
(51) *B65G 1/137*

(11) **2 327 782**
(51) *C12N 15/11* *C12N 15/63*
C12N 15/85 *C07H 19/00*
C07H 21/02 *C40B 40/08*
C40B 50/06 *C12N 15/10*
C12N 15/66

(11) **2 327 799**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/58*
C12N 15/09 *G01N 33/53*

(11) **2 327 893**
(51) *F16C 17/12* *F16C 17/14*
F16C 33/66 *F03B 13/10*
F16C 23/04 *F16C 27/02*
F16C 27/08 *F16C 33/10*
F16C 17/06

(11) **2 327 925**
(51) *F21S 8/10* *F21V 7/06*
F21V 7/00 *B60Q 1/26*
F21V 13/04

(11) **2 327 961**
(51) *G01C 21/26* *G01C 21/32*
G01C 21/36

(11) **2 328 018**
(51) *G03B 17/00* *G03B 15/08*
G03B 17/12 *H04M 1/00*
H04N 5/225

(11) **2 328 059**
(51) *G06F 1/18* *H05K 9/00*

(11) **2 329 399**
(51) *G06F 17/00* *H04R 29/00*
G10L 15/02 *G10L 17/00*
G10L 19/00

(11) **2 329 762**
(51) *A61B 3/10*

(11) **2 329 798**
(51) *A61F 2/80* *A61F 2/78*

(11) **2 329 908**
(51) *B23K 26/03* *B23K 26/20*
B23K 26/38 *B23K 26/42*
B23K 26/14 *B23K 26/04*

(11) **2 329 911**
(51) *B23P 19/04*

(11) **2 330 016**
(51) *B62D 25/04*

(11) **2 330 309**
(51) *F16C 33/66*

(11) **2 330 450**
(51) *G02B 13/00*

(11) **2 330 659**
(51) *H01M 2/20* *H01M 10/50*

(11) **2 330 790**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/28*
H04L 12/56

(11) **2 331 089**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/22*
A61P 3/00 *A61P 3/04*
A61P 3/10

(11) **2 331 206**
(51) *A61N 5/10* *G21K 1/10*
G21K 5/04

(11) **2 331 323**
(51) *B32B 3/24* *B32B 7/04*
B32B 3/08 *B29C 70/70*
B29C 37/00 *B42D 15/10*
B32B 3/30 *B32B 27/00*

(11) **2 331 876**
(51) *F23Q 7/04* *F24B 15/00*
F23B 50/12

(11) **2 332 599**
(51) *A61M 5/172*

(11) **2 332 814**
(51) *B62K 19/40* *B62K 15/00*
B62K 19/06 *B62K 19/30*
B62K 19/36

(11) **2 332 904**
(51) *C07C 237/48* *A61K 31/65*
A61P 31/04

(11) **2 332 920**
(51) *C07D 223/16* *A61K 31/55*
A61P 25/00 *C07C 25/06*
C07C 211/08

(11) **2 332 954**
(51) *C07H 21/00*

(11) **2 333 111**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*

(11) **2 333 383**
(51) *F16H 61/4104* *F16H 61/4139*
F16H 61/448 *B60K 17/14*

(11) **2 333 528**
(51) *G01N 23/00* *G21K 1/02*

(11) **2 333 546**
(51) *G01N 33/53* *C12Q 1/68*
G01N 33/15 *G01N 33/50*

(11) **2 334 307**
(51) *A61K 35/14* *A61L 15/64*
A61P 17/02 *A61L 24/10*

(11) **2 335 216**
(51) *G06Q 30/00* *G06Q 50/00*
G06F 17/40 *G06F 19/00*

(11) **2 335 610**
(51) *A61B 17/128*

(11) **2 336 142**
(51) *C07F 15/00* *C09K 11/06*
H05B 33/14

(11) **2 336 370**
(51) *C12Q 1/70* *C12Q 1/68*
C12P 21/06 *C07H 21/04*
A61K 39/00 *A61K 39/12*
A61K 39/21 *A61K 39/17*

(11) **2 337 515**
(51) *A61B 18/02* *A61M 35/00*
B65D 83/30 *B65D 83/54*
A61M 11/00

(11) **2 338 372**
(51) *A44B 19/34* *A44B 19/42*

(11) **2 338 482**
(51) *A61K 31/195* *A61P 25/18*
A61K 31/00

(11) **2 339 330**
(51) *G01N 21/64* *G01N 33/28*

(11) **2 339 756**
(51) *H04S 3/02* *H03M 7/00*
H03M 7/30 *G11B 20/00*
G11B 20/10

(11) **2 340 907**
(51) *B23H 7/06* *B23H 7/10*

(11) **2 341 078**
(51) *C07K 16/34* *A61K 39/395*
G01N 33/577 *A61P 37/02*
A61P 35/00 *A61P 31/00*

(11) **2 348 443**
(51) *G06F 21/00*

(11) **2 348 445**
(51) *G06F 21/00*

(11) **2 348 446**
(51) *G06F 21/00* *H04L 9/30*
H04L 9/32

(11) **2 348 679**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/46*

(11) **2 350 689**
(51) *G01N 23/087*

(11) **2 351 037**
(51) *G11C 7/22* *G11C 7/10*
G11C 11/4076 *G11C 7/04*
G11C 11/407 *H03K 19/0175*
G06F 13/00

(11) **2 352 916**
(51) *B29C 44/18* *F03D 11/00*

(11) **2 353 766**
(51) *B23K 11/11* *B23K 11/24*
B23K 11/25 *B23K 11/30*
B23K 11/31

(11) **2 354 077**
(51) *B66C 23/76*

(11) **2 354 456**
(51) *F01D 5/30* *F01D 25/28*

(11) **2 354 486**
(51) *F01N 3/20*

(11) **2 355 549**
(51) *H04R 25/00* *H04R 1/10*

(11) **2 356 321**
(51) *F01D 5/14* *F01D 9/04*

(11) **2 356 933**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/04*
A61B 5/07

(11) **2 356 971**
(51) *A61K 8/25* *A61K 8/37*
A61K 8/58 *A61K 8/891*
A61K 8/895 *A61K 8/898*
A61Q 17/00 *A61K 8/02*

(11) **2 356 972**
(51) *A61K 8/25* *A61K 8/37*
A61K 8/58 *A61K 8/891*
A61K 8/895 *A61K 8/898*
A61Q 17/00

(11) **2 357 430**
(51) *F25B 39/04*

(11) **2 357 442**
(51) *F42D 1/05* *F41A 17/06*

(11) **2 358 913**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/02*
C40B 40/08 *C12N 15/10*
C40B 50/06

(11) **2 359 694**
(51) *A01N 59/00* *A01N 59/02*
A01N 25/22 *A01P 1/00*
C02F 1/50 *C02F 1/76*

(11) **2 359 754**
(51) *A61B 17/04* *A61B 17/32*

(11) **2 359 924**
(51) *B01D 53/14* *B01D 53/18*
G01F 23/02 *G01P 13/00*
G01N 1/22

(11) **2 361 557**
(51) *A61B 17/00* *A61B 19/00*

(11) **2 361 591**
(51) *A61F 2/06* *A61K 47/36*
A61K 47/42 *C12N 5/00*
A61K 35/12 *A61L 27/38*
A61L 29/16

(11) **2 361 724**
(51) *B24D 15/02*

(11) **2 362 506**
(51) *H02B 13/025*

(11) **2 363 049**
(51) *A47J 27/21*

(11) **2 363 160**
(51) *A61M 5/20* *A61M 5/145*

(11) **2 363 249**
(51) *B25G 1/10*

(11) **2 363 505**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/04*

(11) **2 363 970**
(51) *H04L 1/06* *H04L 25/02*

(11) **2 364 029**
(51) *H04N 9/64* *G06F 9/45*

(11) **2 364 623**
(51) *A47J 27/21* *B05B 11/00*
A47J 36/24

(11) **2 364 827**
(51) *B26D 7/00* *B26F 3/12*
B26B 29/06

(11) **2 364 944**
(51) *B65H 75/14*

(11) **2 364 945**
(51) *B65H 75/14* *B65H 54/12*

(11) **2 365 029**
(51) *C08K 5/00* *C08K 5/521*
C08L 67/00 *C08G 63/82*
H01L 31/048

(11) **2 365 043**
(51) *C09G 1/02* *C09K 3/14*

(11) **2 365 068**
(51) *C12N 9/34* *C12N 9/28*
C12N 9/32 *C07H 21/04*
C12P 21/02 *C12P 19/14*

(11) **2 365 524**
(51) *H01L 23/50* *H01L 21/768*
H01L 23/528 *H01L 23/532*
H01L 23/60

(11) **2 365 543**
(51) *H01L 33/20* *H01L 33/32*

(11) **2 366 455**
(51) *B03C 1/034* *B03C 1/30*

(11) **2 366 672**
(51) *C02F 3/22* *C02F 11/02*
C02F 3/12 *B01D 21/00*

(11) **2 366 680**
(51) *C07B 61/00* *C07C 67/08*
C07C 67/343 *C07C 69/80*
C07C 69/76 *C07B 37/04*

(11) **2 366 813**
(51) *C23C 28/00* *C23C 4/06*
C23C 4/10 *F01D 5/28*

F04D 29/02 *F04D 29/32*

(11) **2 366 919**
(51) *F16J 15/08* *F16J 15/12*
F16L 23/18 *F16L 41/08*
F16J 15/06

(11) **2 367 284**
(51) *H03F 1/32*

(11) **2 368 551**
(51) *A61K 31/4355* *A61K 31/58*
A61P 35/00 *A61P 35/02*
C07D 491/04 *C07D 491/10*
C07J 69/00

(11) **2 368 828**
(51) *B65H 75/14*

(11) **2 368 902**
(51) *C07K 7/08*

(11) **2 369 064**
(51) *E02F 3/815* *E02F 9/28*
A01B 31/00 *E01H 5/06*

(11) **2 369 316**
(51) *G01L 1/22*

(11) **2 369 327**
(51) *G01N 21/65* *B82Y 15/00*

(11) **2 369 479**
(51) *G06F 9/50* *G06F 9/455*

(11) **2 369 517**
(51) *G06F 19/18* *C12N 15/11*
C12N 15/113 *C12N 15/63*
C12N 5/10 *C12Q 1/68*
G01N 33/50 *A61K 31/7105*
G06F 19/22

(11) **2 369 743**
(51) *H03H 11/12* *H03H 11/04*

(11) **2 369 825**
(51) *H04M 3/42* *H04L 29/08*

(11) **2 371 195**
(51) *A01D 34/416* *A01D 34/90*
A01D 46/253 *A01G 3/00*
A01M 7/00 *A01M 15/00*
A01M 19/00 *A01M 21/04*
A01G 3/033 *A01G 3/06*
F02B 43/00 *F02M 21/00*

(11) **2 371 716**
(51) *B65B 9/13*

(11) **2 371 756**
(51) *B66C 23/62*

(11) **2 371 854**
(51) *C07K 14/705* *A61K 39/00*
C07K 14/47

(11) **2 371 962**
(51) *C12N 15/19* *C12N 15/62*
C07K 16/24 *C07K 16/28*
C12N 15/11 *C07K 14/52*
C07K 14/705

(11) **2 371 970**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/10*

(11) **2 372 828**
(51) *H01M 10/50* *H01M 2/10*

(11) **2 372 917**
(51) *H03M 1/14*

(11) **2 372 928**
(51) *H04B 1/707*

(11) **2 374 413**
(51) *A61B 8/08* *G01S 15/10*
G01S 15/88 *G01S 15/89*

(11) **2 374 488**
(51) *A61M 5/315*

(11) **2 374 646**
(51) *B60K 1/04* *B60R 16/00*
B60S 5/06 *H01M 2/10*

(11) **2 374 905**
(51) *C22C 1/06* *C22C 23/02*
B22D 21/00

(11) **2 375 328**
(51) *G06F 9/50* *G06F 9/455*
G06F 9/46 *G06F 21/00*

(11) **2 378 602**
(51) *H01M 10/0567* *H01M 10/0525*
H01M 10/0569

(11) **2 378 649**
(51) *H02M 3/158*

(11) **2 378 774**
(51) *H04N 7/26*

(11) **2 378 851**
(51) *H05K 9/00*

(11) **2 380 442**
(51) *A22C 7/00*

(11) **2 380 474**
(51) *A47J 43/07*

(11) **2 380 491**
(51) *A61B 5/0215*

(11) **2 380 988**
(51) *C12N 15/82*

(11) **2 381 706**
(51) *H04W 4/12* *H04M 1/725*
G06Q 10/00

(11) **2 382 892**
(51) *A45D 29/00*

(11) **2 383 078**
(51) *B25H 3/02*

(11) **2 383 349**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 383 659**
(51) *G06F 13/10* *G06F 13/38*
H04L 12/56

(11) **2 383 703**
(51) *G07B 15/06* *G08G 1/017*

(11) **2 383 921**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*

(11) **2 384 280**
(51) *B29C 70/44* *B29C 70/54*
B29C 70/48 *B26F 1/24*

(11) **2 384 541**
(51) *H02P 9/10* *H02P 9/42*
F03D 7/02 *F03D 7/04*
F03D 9/00 *G05F 1/67*
H02J 3/38

(11) **2 384 812**
(51) *B01J 19/24* *C01B 3/38*

(11) **2 384 813**
(51) *B01J 19/24* *C01B 3/38*
B01J 35/00

(11) **2 385 054**
(51) *C07D 501/22* *A61K 31/546*
A61P 31/04

(11) **2 385 143**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*

(11) **2 385 705**
(51) *H04N 13/00*

(11) **2 386 216**
(51) *A43B 13/14* *A43B 3/24*
A43B 3/00 *A43B 13/20*
A43B 5/04

(11) **2 386 578**
(51) *C08F 8/00* *C08F 230/08*
C08F 8/42 *D21C 3/00*
C07F 7/06

(11) **2 386 850**
(51) *G01N 25/72*

(11) **2 387 065**
(51) *H01J 61/12* *H01J 61/82*
A61B 18/18

(11) **2 387 163**
(51) *H04B 7/06* *H04L 1/00*
H04W 36/00

(11) **2 387 223**
(51) *H04N 1/00*

(11) **2 387 851**
(51) *H04N 7/26*

(11) **2 389 019**
(51) *H04W 4/06* *H04L 5/00*

(11) **2 392 498**
(51) *B60R 11/02* *B64D 11/00*
G06F 1/16

(11) **2 392 825**
(51) *F04B 49/00* *F17C 9/02*
F04B 25/00 *F04B 49/06*
F04B 49/10

(11) **2 393 132**
(51) *H01L 33/44* *H01L 33/38*

(11) **2 394 549**
(51) *A47J 43/08* *A47J 43/07*

(11) **2 394 658**
(51) *A61K 39/02* *A61K 39/08*
C07K 16/12

(11) **2 394 661**
(51) *A61K 39/395* *A61P 25/00*
C07K 16/18 *C07K 16/28*
C12N 15/113

(11) **2 395 018**
(51) *C07K 16/12* *C12N 15/13*
A61K 39/40 *A61P 31/04*

(11) **2 395 026**
(51) *C07K 16/46* *C07K 16/00*

C07K 16/12 ***C07K 16/28***
A61K 39/395

(11) **2 395 030**
(51) ***C08F 114/22*** ***C08F 2/38***
B32B 27/30

(11) **2 395 112**
(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/7105***

(11) **2 395 135**
(51) ***D01F 6/46*** ***D01F 8/06***
D01F 8/12 ***E01C 13/08***

(11) **2 395 464**
(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 40/00***

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 019 836** (51) ***C12P 19/00***
(22) 02.05.2007

(11) **2 338 132** (51) ***G06K 19/077***
(22) 01.10.2009

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 380 813** (51) ***G01C 21/00***
(30) 06.08.2001 JP 2001237500
25.02.2002 JP 2002047438

(11) **2 243 823** (51) ***C12M 1/107***
(30) 20.08.2008 DE 102008038502

(11) **2 300 007** (51) ***A61K 31/445***
(30) 02.06.2008 US 58179 P
08.04.2009 US 420793

(11) **2 340 505** (51) ***G06G 7/48***
(30) 18.06.2008 US 73760 P
29.05.2009 US 474323

(11) **2 364 302** (51) ***C07D 251/18***
(30) 10.11.2008 PCT/GB2008/021219

(11) **2 384 356** (51) ***C08L 75/04***
(30) 31.12.2008 US 141911 P
31.12.2008 US 141901 P

(11) **2 387 595** (51) ***C08J 9/00***
(30) 15.01.2009 US 144767 P

(11) **2 388 263** (51) ***C07D 498/04***
(30) 04.08.2005 US 705612 P
02.12.2005 US 741783 P
03.03.2006 US 779370 P
14.04.2006 US 792276 P

(11) **2 392 778** (51) ***F01D 5/28***
(30) 07.06.2010 US 795391

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 098 478** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 272 760** (51) ***F04D 15/00***
(84) DE GB

(11) **1 275 454** (51) ***B23B 9/10***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 328 060** (51) ***H03B 5/36***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 386 661** (51) ***B01J 23/88***
(84) DE ES GB NL

(11) **1 409 251** (51) ***B41F 15/08***
(84) DE

(11) **1 416 981** (51) ***A61M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 476 082** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 538 902** (51) ***A01N 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 575 477** (51) ***A61K 38/07***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 661 265** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 352** (51) ***B63C 11/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 101** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 602** (51) ***B44B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 035** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 987** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 801** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 792** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 119** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 264** (51) ***C07C 51/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 525** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 780** (51) ***B30B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 913** (51) ***C03C 17/42***
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 913 021** (51) ***C07K 14/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 538** (51) ***F15B 11/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 128** (51) ***B29B 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 146** (51) ***C12N 15/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 467** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 098** (51) ***A61N 1/362***
(84) DE FR GB IE SE

(11) **1 924 313** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 402** (51) ***B24D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 428** (51) ***B29D 11/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 924 962** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 789** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 926 883** (51) ***E21B 10/43***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 927 139** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 264** (51) ***A23L 1/0534***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 330** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 745** (51) ***B64D 41/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 929 185** (51) ***F16H 59/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 374** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 592** (51) ***H01R 39/64***
(84) DE

(11) **1 931 567** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 568** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 300** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 865** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 118** (51) ***G01R 31/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 165** (51) ***C07C 43/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 182** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 942 719** (51) ***A01D 78/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 982** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 238** (51) ***C07D 319/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 755** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 403** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 743** (51) ***A61K 8/34***
(84) DE FR

(11) **1 947 517** (51) ***G03G 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 518** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 707** (51) ***H04N 9/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 019** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 917** (51) ***C21D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 929** (51) ***H01L 21/314***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 882** (51) ***B01J 20/02***
(84) DE GB

(11) **1 956 980** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 221** (51) ***B22D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **1 959 032** (51) ***C23G 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 960 273** (51) ***B65B 53/02***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 962 688** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 150** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 725** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 833** (51) ***B60T 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 528** (51) ***B65D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 969** (51) ***G08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 105** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 114** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 788** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 406** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 311** (51) ***F24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 724** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 889** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 045** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 047** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 771** (51) ***G02B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 855** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 973** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 031** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 257** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 497** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 846** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 751** (51) ***H01M 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 367** (51) ***C08L 83/07***
(84) BG DE FR GB

(11) **1 991 928** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 663** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 701** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 820** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 064** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 668** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 487** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 838** (51) ***H02K 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **2 000 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 469** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 459** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 642** (51) ***B27C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 259** (51) ***A61M 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 004 483** (51) ***B64C 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 637** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 226** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 668** (51) ***B66B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 705** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 876** (51) ***G01J 3/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 631** (51) ***A47J 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 458** (51) ***F02B 23/06***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 014 198** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 284** (51) ***F03D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR

(11) **2 016 470** (51) ***G05B 19/045***
(84) DE FR GB

(11) **2 016 525** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 773** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 483** (51) ***F01C 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 022 160** (51) ***H02K 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 411** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 446** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 463** (51) ***B65G 69/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 014** (51) ***G01S 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 400** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 343** (51) ***C03C 25/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 452** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 140** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 017** (51) ***B66C 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 640** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 181** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 186** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 582** (51) ***A01M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 649** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 819** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 125** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 381** (51) ***H01M 4/70***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 402** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 739** (51) ***F01C 1/356***
(84) DE FR GB

(11) **2 061 016** (51) ***G06T 7/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 061 485** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 227** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 854** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 036** (51) ***B27N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 622** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 699** (51) ***B65B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 471** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 536** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 033** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 603** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 601** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 033** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 348** (51) ***B66B 5/02***
(84) DE NL

(11) **2 091 626** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 470** (51) ***C09D 1/00***
(84) ES FR IT

(11) **2 118 514** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 304** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 335** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 808** (51) ***B65B 27/08***
(84) AT DE FR GB

(11) **2 136 399** (51) ***H01L 23/32***
(84) DE FR

(11) **2 136 976** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 707** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 959** (51) ***G06K 9/72***
(84) DE FR IT

(11) **2 140 316** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 684** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 257** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 501** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 770** (51) ***B41M 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **2 151 359** (51) ***B60R 21/0136***
(84) DE

(11) **2 152 501** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 134** (51) ***F41H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 544** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 118** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 627** (51) ***F16D 13/64***
(84) DE

(11) **2 165 212** (51) ***G01S 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 216** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 668** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 617** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 913** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 088** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 187 406** (51) ***H01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 886** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 419** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 092** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 011** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 207 703** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 916** (51) ***F16H 61/02***
(84) DE FR

(11) **2 209 717** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 210 161** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 254** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 639** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 863** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 439** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 112** (51) ***B60H 1/22***
(84) FR GB

(11) **2 234 606** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 920** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 239 833** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 246 595** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 247 099** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 249 423** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 249 896** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 254 405** (51) ***A01K 85/16***
(84) AT DE NL NO

(11) **2 262 472** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 264 766** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 267 177** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 268 751** (51) ***C09D 133/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 131** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 005** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 023** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 467** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 015** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 282 632** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 379** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 176** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 291 185** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 299 712** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 300 696** (51) ***F01M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 300 818** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 230** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 304 115** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 212** (51) ***F02K 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 304 810** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 571** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 307 818** (51) ***F24J 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 315 578** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 317 257** (51) ***F25D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 277** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 692** (51) ***F03B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 979** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 732** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 767** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 849** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 864** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 868** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 877** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 027** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 082** (51) ***B23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 099** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 102** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 136** (51) ***B60K 6/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 142** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 173** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 240** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 282** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 378** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 407** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 437** (51) ***C22B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 467** (51) ***E02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 546** (51) ***F16D 48/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 568** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 577** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 632** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 652** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 699** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 704** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 808** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 879** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 887** (51) ***H02K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 889** (51) ***H02K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 905** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 934** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 957** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 979** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 980** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 322 003** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 019** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 181** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 389** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 322 875** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 322 912** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 138** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 180** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 189** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 205** (51) ***H01M 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 206** (51) ***H01M 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 221** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 419** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 476** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 503** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 522** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 524** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 546** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 551** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 557** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 576** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 597** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 747** (51) ***B01D 46/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 760** (51) ***B01J 23/888***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 762** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 763** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 776** (51) ***B05D 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 777** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 799** (51) ***B23K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 841** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 858** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 862** (51) ***B60K 6/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 864** (51) ***B60K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 896** (51) ***B62K 19/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 902** (51) ***B63H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 916** (51) ***B65D 71/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 936** (51) ***B65H 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 938** (51) ***B65H 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 943** (51) ***B66C 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 944** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 949** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 952** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 960** (51) ***C04B 35/628***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 006** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 065** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 067** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 074** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 077** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 078** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 080** (51) ***C09B 35/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 088** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 089** (51) ***C09J 103/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 099** (51) ***C10G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 324 112** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 131** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 140** (51) ***C23C 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 144** (51) ***C25C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 158** (51) ***E02F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 164** (51) ***E04D 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 167** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 170** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 199** (51) ***E21C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 203** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 206** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 209** (51) ***F01D 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 230** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 274** (51) ***F16L 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 276** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 324** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 327** (51) ***G01D 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 331** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 332** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 357** (51) ***G01N 33/531***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 363** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 371** (51) ***G01S 19/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 377** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 395** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 400** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 438** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 446** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 463** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 324 472** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 473** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 485** (51) ***H01J 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 490** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 498** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 501** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 504** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 510** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 513** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 518** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 536** (51) ***H01R 12/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 538** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 543** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 551** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 552** (51) ***H02J 7/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 553** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 561** (51) ***H02K 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 566** (51) ***G01D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 567** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 569** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 577** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 578** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 584** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 599** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 602** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 609** (51) ***H04L 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 616** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 622** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 623** (51) ***H04N 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 637** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 638** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 639** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 647** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 653** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 685** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 727** (51) ***A44C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 806** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 922** (51) ***B01J 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 923** (51) ***B01J 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 930** (51) ***B05B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 037** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 061** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 062** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 119** (51) ***B65H 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 127** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 139** (51) ***C01B 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 227** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 231** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 240** (51) ***C08J 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 250** (51) ***C08L 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 267** (51) ***C09C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 356** (51) ***D02G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 473** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 518** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 551** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 553** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 560** (51) ***F22B 37/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 580** (51) ***F25B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 656** (51) ***G01P 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 684** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 694** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 705** (51) ***G03G 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 754** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 775** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 834** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 841** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 850** (51) ***H01F 7/121***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 851** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 875** (51) ***H01L 21/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 886** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 891** (51) ***H01L 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 896** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 935** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 945** (51) ***H01Q 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 948** (51) ***H01R 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 983** (51) ***H02K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 991** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 992** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 998** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 027** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 028** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 053** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 056** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 070** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 142** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 166** (51) ***A01K 97/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 246** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 254** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 257** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 270** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 296** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 318** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 321** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 327** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 330** (51) ***A61K 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 379** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 402** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 404** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 413** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 431** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 432** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 457** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 493** (51) ***B30B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 502** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 505** (51) ***B41F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 511** (51) ***B41J 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 528** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 529** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 533** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 568** (51) ***B65D 71/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 572** (51) ***B65D 75/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 576** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 584** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 592** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 604** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 615** (51) ***C07C 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 619** (51) ***C07C 323/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 633** (51) ***C07D 307/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 636** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 658** (51) ***C07K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 659** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 666** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 670** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 672** (51) ***C08F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 674** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 675** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 682** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 685** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 687** (51) ***C08L 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 690** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 693** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 701** (51) ***C10J 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 702** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 709** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 719** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 720** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 722** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 743** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 763** (51) ***D06M 14/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 791** (51) ***E21B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 818** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 856** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 862** (51) ***F16K 31/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 863** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 868** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 871** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 913** (51) ***G01B 5/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 915** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 920** (51) ***G01D 5/249***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 923** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 926** (51) ***G01G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 942** (51) ***G01N 23/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 950** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 959** (51) ***G01P 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 982** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 984** (51) ***G02B 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 989** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 993** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 997** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 001** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 003** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 014** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 019** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 024** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 033** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 046** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 047** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 067** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 069** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 074** (51) ***G11B 7/252***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 087** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 091** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 093** (51) ***H01L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 094** (51) ***H01L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 095** (51) ***H01L 23/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 097** (51) ***H01L 23/532***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 098** (51) ***H01L 23/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 106** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 109** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 111** (51) ***H01L 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 112** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 122** (51) ***H01R 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 127** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 128** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 132** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 135** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 136** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 140** (51) ***H02K 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 153** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 157** (51) ***H03K 3/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 162** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 166** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 171** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 176** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 178** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 186** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 189** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 190** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 199** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 212** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 228** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 231** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 234** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 235** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 237** (51) ***H04W 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 240** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 242** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 243** (51) ***H04W 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 260** (51) ***H04W 52/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 269** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 270** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 271** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 276** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 279** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 286** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 307** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 430** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 448** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 469** (51) ***B01D 71/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 497** (51) ***B23F 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 523** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 544** (51) ***B32B 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 649** (51) ***B66B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 680** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 688** (51) ***C07C 245/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 691** (51) ***C07C 303/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 697** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 699** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 708** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 758** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 890** (51) ***F16C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 038** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 043** (51) ***G03G 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 055** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 328 184** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 187** (51) ***H01L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 209** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 247** (51) ***H02B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 328 268** (51) ***H02P 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 290** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 303** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 307** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 321** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 396** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 412** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 541** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 578** (51) ***A61K 31/4355***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 611** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 666** (51) ***B01D 17/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 667** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 704** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 712** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 734** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 750** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 328 753** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 810** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 811** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 823** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 840** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 852** (51) ***C07C 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 895** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 899** (51) ***C07D 489/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 944** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 954** (51) ***C08G 77/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 977** (51) ***C08L 89/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 983** (51) ***C09D 101/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 990** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 994** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 003** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 005** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 048** (51) ***C21B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 064** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 076** (51) ***D21F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 085** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 087** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 132** (51) ***F02M 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 138** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 143** (51) ***F03G 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 144** (51) ***F03G 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 155** (51) ***F15B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 164** (51) ***F16D 41/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 185** (51) ***F21V 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 199** (51) ***F24C 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 211** (51) ***F28D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 218** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 220** (51) ***G01B 11/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 221** (51) ***G01B 11/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 222** (51) ***G01B 11/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 225** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 245** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 246** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 256** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 261** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 266** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 280** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 281** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 283** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 286** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 287** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 302** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 303** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 344** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 353** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 354** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 360** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 370** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 377** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 380** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 387** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 393** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 394** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 401** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 407** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 408** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 419** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 429** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 438** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 466** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 497** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 541** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 553** (51) ***H01M 6/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 557** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 585** (51) ***H02M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 593** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 594** (51) ***H03F 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 597** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 808** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 812** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 824** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 330 000** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 099** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 330 286** (51) ***F02M 25/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 302** (51) ***F15B 11/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 313** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 318** (51) ***F16H 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 359** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 379** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 425** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 459** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 330 485** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 498** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 505** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 330 511** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 330 540** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 582** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 619** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 668** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 675** (51) ***H01M 10/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 901** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 907** (51) ***A01N 43/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 910** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 917** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 921** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 998** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 009** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 015** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 020** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 074** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 082** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 089** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 100** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 117** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 120** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 132** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 166** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 225** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 227** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 255** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 258** (51) ***B01J 23/888***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 279** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 284** (51) ***B23K 1/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 291** (51) ***B24B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 306** (51) ***B28B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 330** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 367** (51) ***B60R 1/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 374** (51) ***B60T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 375** (51) ***B60T 13/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 377** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 422** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 423** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 426** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 427** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 430** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 440** (51) ***B65H 45/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 448** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 456** (51) ***C01B 7/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 502** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 578** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 595** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 619** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 623** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 631** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 638** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 647** (51) ***C09J 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 656** (51) ***C09K 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 661** (51) ***C10M 129/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 671** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 679** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 712** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 721** (51) ***C22C 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 730** (51) ***C23F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 756** (51) ***E03C 1/182***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 764** (51) ***E04C 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 765** (51) ***E04D 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 773** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 774** (51) ***E04H 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 778** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 785** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 787** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 805** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 834** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 878** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 883** (51) ***F24J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 906** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 915** (51) ***G01F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 920** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 927** (51) ***G01M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 929** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 932** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 934** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 956** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 972** (51) ***G01P 3/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 986** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 034** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 332 089** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 094** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 101** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 127** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 129** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 139** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 147** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 189** (51) ***H01L 33/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 213** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 214** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 332 215** (51) ***H01Q 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 241** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 243** (51) ***H02K 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 246** (51) ***H02M 5/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 259** (51) ***H03M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 260** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 264** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 273** (51) ***H04H 60/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 285** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 310** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 332 329** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 342** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 345** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 347** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 360** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 368** (51) ***H04W 36/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 646** (51) ***B01J 23/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 707** (51) ***B28B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 332 766** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 815** (51) ***B62K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 826** (51) ***B63H 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 883** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 908** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 923** (51) ***C07D 239/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 941** (51) ***C07D 473/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 007** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 090** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 120** (51) ***C21B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 205** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 216** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 400** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 333 438** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 455** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 456** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 486** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 540** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 333 590** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 843** (51) ***H01L 31/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 082** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 115** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 150** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 164** (51) ***A01D 69/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 165** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 167** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 171** (51) ***A01N 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 180** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 181** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 183** (51) ***A01N 43/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 196** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 199** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 214** (51) ***A45D 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 223** (51) ***A61B 3/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 227** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 233** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 235** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 237** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 258** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 264** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 265** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 269** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 275** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 278** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 280** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 281** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 285** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 286** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 304** (51) ***A61K 31/727***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 311** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 317** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 346** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 351** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 357** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 364** (51) ***A61M 25/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 366** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 384** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 447** (51) ***B08B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 448** (51) ***B21B 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 456** (51) ***B22F 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 459** (51) ***B23B 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 460** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 465** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 472** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 489** (51) ***B31B 1/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 492** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 496** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 498** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 506** (51) ***B60K 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 507** (51) ***B60K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 512** (51) ***B60R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 514** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 516** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 533** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 536** (51) ***B61L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 539** (51) ***B62D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 550** (51) ***B64D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 553** (51) ***B64D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 574** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 580** (51) ***B65H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 585** (51) ***B66C 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 588** (51) ***B67B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 603** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 622** (51) ***C07C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 626** (51) ***C07C 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 632** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 642** (51) ***C07D 207/444***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 658** (51) ***C07D 265/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 659** (51) ***C07D 295/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 672** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 675** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 676** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 694** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 703** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 708** (51) ***C08F 216/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 709** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 710** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 712** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 714** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 716** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 722** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 724** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 735** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 737** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 739** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 741** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 742** (51) ***C09D 175/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 743** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 745** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 768** (51) ***C10L 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 777** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 785** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 786** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 788** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 792** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 794** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 796** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 801** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 815** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 816** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 817** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 818** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 826** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 832** (51) ***C22B 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 841** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 851** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 859** (51) ***D04H 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 860** (51) ***D04H 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 864** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 867** (51) ***D21F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 869** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 875** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 881** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 882** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 885** (51) ***E05F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 892** (51) ***E21B 17/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 893** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 905** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 935** (51) ***F04C 18/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 937** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 942** (51) ***F16D 3/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 948** (51) ***F16F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 963** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 967** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 969** (51) ***F16L 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 988** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 991** (51) ***F24D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 994** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 001** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 003** (51) ***F41A 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 004** (51) ***F41A 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 017** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 018** (51) ***G01B 11/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 019** (51) ***G01B 11/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 029** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 040** (51) ***G01M 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 042** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 045** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 047** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 049** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 076** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 089** (51) ***G01S 7/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 090** (51) ***G01S 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 094** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 103** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 122** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 125** (51) ***G05D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 129** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 131** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 136** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 169** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 174** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 186** (51) ***G06K 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 188** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 190** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 196** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 199** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 221** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 226** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 233** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 249** (51) ***G21B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 265** (51) ***H01J 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 281** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 283** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 288** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 300** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 309** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 311** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 391** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 396** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 405** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 414** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 439** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 443** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 451** (51) ***H05B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 453** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 457** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 459** (51) ***H05B 41/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 479** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 505** (51) ***A42B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 561** (51) ***A61B 1/307***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 685** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 697** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 844** (51) ***B22C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 894** (51) ***B28B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 903** (51) ***B29C 49/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 935** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 947** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 960** (51) ***B60J 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 002** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 144** (51) ***C07H 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 275** (51) ***C10G 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 295** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 646** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 665** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 678** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 720** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 729** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 760** (51) ***G01N 27/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 774** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 336 821** (51) ***G03B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 839** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 336 887** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 336 943** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 999** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 034** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 441** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 457** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 464** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 473** (51) ***A45D 44/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 499** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 513** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 539** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 545** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 551** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 565** (51) ***A61K 31/4965***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 578** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 584** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 587** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 590** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 604** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 606** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 620** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 638** (51) ***B05B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 647** (51) ***B23D 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 648** (51) ***B23D 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 666** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 679** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 685** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 695** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 700** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 720** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 724** (51) ***B61G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 727** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 729** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 730** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 731** (51) ***B63B 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 732** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 733** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 734** (51) ***B63C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA

(11) **2 337 744** (51) ***B65D 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 768** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 800** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 803** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 829** (51) ***C09K 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 842** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 844** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 845** (51) ***C12N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 848** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 849** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 850** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 855** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 858** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 882** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 906** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 919** (51) ***E21B 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 927** (51) ***E21B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 933** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 945** (51) ***F02M 59/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 966** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 970** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 971** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 337 981** (51) ***F16K 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 986** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 990** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 995** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 006** (51) ***F24H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 022** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 024** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 046** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 053** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 054** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 058** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 070** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 077** (51) ***G02B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 078** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 083** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 084** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 097** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 116** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 130** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 131** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 135** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 136** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 179** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 183** (51) ***H01L 33/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 194** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 198** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 213** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 237** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 239** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 244** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 248** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 252** (51) ***H04L 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 253** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 256** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 258** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 259** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 261** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 263** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 267** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 269** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 274** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 277** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 278** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 282** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 287** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 290** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 294** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 295** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 296** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 298** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 301** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 302** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 305** (51) ***H04W 60/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 312** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 360** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 700** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 835** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 918** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 979** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 012** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 251** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 342** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE

(11) **2 339 444** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 720** (51) ***H02K 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 339 741** (51) ***H02N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 791** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 339 872** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 876** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 929** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 962** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 969** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 981** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 985** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 986** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 988** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 029** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 049** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 053** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 076** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 077** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 089** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 096** (51) ***B01D 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 101** (51) ***B01D 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 109** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 153** (51) ***B25C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 158** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 169** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 219** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 221** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 225** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 230** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 237** (51) ***C04B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 241** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 248** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 254** (51) ***C07D 491/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 263** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 289** (51) ***C09K 8/524***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 291** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 312** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 357** (51) ***F01C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 403** (51) ***F24J 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 437** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 492** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 494** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 500** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 543** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 549** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 559** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 582** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 587** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 588** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 614** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 653** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 696** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 164** (51) ***C23C 22/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 184** (51) ***D07B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 766** (51) ***A01G 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 341 768** (51) ***A01K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 817** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 341 818** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 824** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 831** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 838** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 846** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 860** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 341 862** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 341 874** (51) ***A61F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 913** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 916** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 922** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 938** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 939** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 948** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 969** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 970** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 973** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 977** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 984** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 014** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 016** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 033** (51) ***B23B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 038** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 054** (51) ***B27B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 342 062** (51) ***B29C 47/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 063** (51) ***B29C 47/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 087** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 133** (51) ***B65B 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 152** (51) ***B66B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 155** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 157** (51) ***B67D 7/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 158** (51) ***B67D 7/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 342 168** (51) ***C04B 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 179** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 198** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 210** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 229** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 257** (51) ***C08G 64/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 258** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 297** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 310** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 311** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 321** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 329** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 332** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 337** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 354** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 357** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 437** (51) ***F02B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 457** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 526** (51) ***F41A 9/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 528** (51) ***F41C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 566** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 624** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 647** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 649** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 661** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 692** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 694** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 695** (51) ***G07D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 696** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 697** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 698** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 699** (51) ***G08B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 707** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 732** (51) ***H01J 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 733** (51) ***H01J 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 739** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 796** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 825** (51) ***H03L 7/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 875** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 342 907** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 342 953** (51) ***H05H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 013** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 065** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 125** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 213** (51) ***B60M 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 271** (51) ***C07C 61/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 598** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 620** (51) ***G05F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 914** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 343 965** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 343 973** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 982** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 997** (51) ***A43B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 999** (51) ***A43B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 012** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 013** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 045** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 073** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 131** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 140** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 166** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 168** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 193** (51) ***A61K 39/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 194** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 196** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 206** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 225** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 233** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 248** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 249** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 327** (51) ***B31B 1/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 343** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 347** (51) ***B44D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 421** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 422** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 423** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 441** (51) ***C07C 59/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 452** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 466** (51) ***C07D 295/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 491** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 523** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 629** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 646** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 675** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 683** (51) ***C25D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 866** (51) ***G01N 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 879** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 886** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 893** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 925** (51) ***G03B 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 964** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 972** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 986** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 989** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 010** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 160** (51) ***H03K 19/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 345 274** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 365** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 345 384** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 415** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 533** (51) ***B31B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 596** (51) ***B65D 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 630** (51) ***C07C 43/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 649** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 427** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 434** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 513** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 568** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 587** (51) ***B01D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 588** (51) ***B01D 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 664** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 346 680** (51) ***B32B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 719** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 346 742** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL MK RS

(11) **2 346 782** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 829** (51) ***C07D 215/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 830** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 875** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 024** (51) ***C22C 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 254** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 318** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 319** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 331** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 336** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 339** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 342** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 352** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 365** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 410** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 411** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 457** (51) ***H01L 33/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 514** (51) ***H03M 13/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 522** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 347 527** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 375** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 855** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 891** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 930** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 964** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 348 977** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 024** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 036** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 039** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 074** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 109** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 122** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 163** (51) ***A61G 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 274** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 280** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 404** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 418** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 464** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 470** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 543** (51) ***B01D 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 549** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 587** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 600** (51) ***B21D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 603** (51) ***B21D 43/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 755** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 857** (51) ***B65D 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 929** (51) ***C01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 939** (51) ***C03C 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 960** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 000** (51) ***C07D 209/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 226** (51) ***C09K 8/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 237** (51) ***C10L 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 627** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 350 631** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 350 692** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 808** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 812** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 817** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 832** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 837** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 848** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 864** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 890** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 894** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 248** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 337** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 351 427** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 437** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 444** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 446** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 524** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 668** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 802** (51) ***C09D 133/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 808** (51) ***C09K 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 093** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 304** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 396** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 397** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 398** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 409** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 445** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 532** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 549** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 579** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 352 703** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 828** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 850** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 353 156** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 353 220** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 353 244** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 353 255** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 354 223** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 354 711** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 354 833** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 355 732** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 755** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 759** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 852** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 128** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 204** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 377** (51) ***F23B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 281** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 307** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 308** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 313** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 358 436** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 505** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 359 561** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 359 562** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 359 582** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 361 008** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 042** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 043** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 045** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 046** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 054** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 061** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 105** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 109** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 113** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 114** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 171** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 253** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 479** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 538** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 361 563** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 799** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 800** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 983** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 363 005** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 363 966** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 364 277** (51) ***C03B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 364 339** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 364 563** (51) ***H04W 36/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 365 851** (51) ***B01D 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 365 929** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 366 071** (51) ***F16D 41/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 367 764** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 369 928** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 370 547** (51) ***C10G 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 373 587** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 375 982** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 377 030** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 378 602** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 378 868** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 378 869** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 379 066** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 379 997** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 380 212** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 768** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 544** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 618** (51) ***G10K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 714** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 386 009** (51) ***E04H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 386 032** (51) ***F16D 41/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 964 668** (51) ***A61K 8/895***
(54) • *Compositions de shampooing aidant à la mise en forme des cheveux*

(11) **1 035 600** (51) ***H01M 4/50***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines positiven aktiven Materials für Lithium-Akkumulator*
• *Method of preparing a positive active material for rechargeable lithium battery*
• *Procédé de production d'une matière positive active pour accumulateur au lithium*

(11) **1 038 307** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *MODIFAKTION VON HALBLEITEROBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*

(11) **1 051 788** (51) ***H02J 3/18***
(54) • *LEISTUNGSFLUSSREGLER MIT GLEICHSTROM-GLEICHSTROMWANDLER, DER PARALLELGESCHALTETE UND REIHENGESCHALTETE WECHSELRICHTER VERBINDET*

(11) **1 057 014** (51) ***G01N 31/00***
(54) • *DETERMINATION D'UNE FORME D' ESPACE POUR UN ENSEMBLE DE MOLECULES UTILISANT LES MINIMALE DISTANCES METRIQUES*

(11) **1 090 425** (51) ***H01L 27/115***
(54) • *Herstellungsverfahren für unabhängig programmierbare Speicherabschnitte in isolierten N-Wannen innerhalb einer PMOS-EEPROM-Vorrichtung*
• *Methods of forming independently programmable memory segments in isolated N-wells within a PMOS EEPROM device*
• *Procédés de fabrication de segments de mémoire indépendamment programmables dans des caissons de type N isolés dans un dispositif EEPORM du type PMOS*

(11) **1 105 710** (51) ***G01N 33/28***
(54) • *Verfahren zur Normierung der durch optische Emissionsspektrometrie gemessenen Intensität eines Spektrums*

(11) **1 148 337** (51) ***G01N 30/74***
(54) • *Procédé d'analyse d'impuretés dans un flux gazeux*

(11) **1 149 340** (51) ***G06F 9/46***
(54) • *CLUSTERED ENTERPRISE JAVA TM IN A SECURE DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM*
• *JAVA TM D'ENTREPRISES GROUPEES DANS UN SYSTEME SUR DE TRAITEMENT REPARTI*

(11) **1 151 346** (51) ***G02F 1/1347***
(54) • *ANZEIGE MIT ACHROMATISCHE VERBUNDVERZÖGERUNGSPLATTE*
• *DISPLAY WITH ACHROMATIC COMPOUND RETARDER*
• *AFFICHAGE AVEC RETARDATEUR COMPOSITE ACHROMATIQUE*

(11) **1 153 445** (51) ***H01L 27/32***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen elektrolumineszenten Vorrichtung*
• *Method of manufacturing an organic electroluminescent device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif organique électroluminescent*

(11) **1 174 801** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *Klassifizieren, Verankern und Transformieren von elektronischen Notizen*
• *Classifying, anchoring and transforming electronic ink*
• *Classification, fixation et transformation d'encre electronique*

(11) **1 177 327** (51) ***C23C 14/30***
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRONSTRAHL-PVD-BESCHICHTUNG*
• *ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION METHOD*
• *METHODE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A FAISCEAU D'ELECTRONS*

(11) **1 180 716** (51) ***G02F 1/1362***
(54) • *Dünnschicht-Halbleitervorrichtung, FlüssigkristallAnzeigeeinheit und deren Herstellungsverfahren*

(11) **1 235 614** (51) ***A61M 1/36***
(54) • *Interaktive System und Verfahren zur Unterstützung von Hämofiltrationsbehandlungen*
• *Interactive systems and methods for supporting hemofiltration therapies*
• *Systèmes interactifs et procédés de support de thérapies par hémofiltration*

(11) **1 246 255** (51) ***H01L 29/739***
(54) • *Bipolartransistor mit isoliertem Gate*
• *Insulated gate bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire à grille isolée*

(11) **1 251 791** (51) ***A61B 18/20***
(54) • *APPARAT ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG LANGZEITIGER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *APPARATUS FOR MEDICAL TREATMENT UTILIZING LONG DURATION ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *APPAREIL POUR TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DE LONGUE DUREE*

(11) **1 253 311** (51) ***F02D 35/00***
(54) • *Gerõt und Verfahren zur Steuerung des Luft-Kraftstoffverhõltnisses in einem Motor wõhrend der Tankentl³ftung*
• *Apparatus and method for controlling the air-fuel ratio of an engine during canister purge*
• *Appareil et mÚthode de commande du rapport air-carburant dans un moteur pendant la dÚgazage du rÚservoir*

(11) **1 258 728** (51) ***G01N 33/52***
(54) • *Système synchronisé de test d'analytes*

(11) **1 266 526** (51) ***H04N 7/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG VON AUFWÄRTSKOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD FOR SCHEDULING UPSTREAM COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE SERVANT A ORDONNANCER DES COMMUNICATIONS EN AMONT*

(11) **1 296 101** (51) ***F24H 1/26***
(54) • *Heizeinrichtung, insbesondere eine Kraftfahrzeugheizeinrichtung*
• *Heater, especially for a vehicle heater*
• *Chaudière, en particulier pour systèmes de chauffage de véhicules automobiles*

(11) **1 323 191** (51) ***H01L 21/336***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DMOS GRABENTRANSISTOREN MIT EINGEBETTETEM SCHOTTKY-GRABEN-GLEICHRICHTERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TRENCH DMOS TRANSISTOR WITH EMBEDDED TRENCH SCHOTTKY RECTIFIER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTOR MOS A DOUBLE DIFFUSION A TRANCHEE AVEC REDRESSEUR INCORPORE SCHOTTKY A TRANCHEE*

(11) **1 324 385** (51) ***H01L 21/18***
(54) • *Procédé de report de couches minces semi-conductrices à partir d'une plaquette donneuse.*

(11) **1 335 445** (51) ***H01M 10/052***
(54) • *ELECTROLYTE POUR PILE NON AQUEUSE ET PILE NON AQUEUSE SECONDAIRE*

(11) **1 359 275** (51) ***F16F 9/02***
(54) • *Gelenk mit Vorrichtung zum Dämpfen von Schwenkbewegungen*
• *Hinge with device for damping of rotary movement*
• *Charnière avec dispositif pour amortir des mouvements rotatifs*

(11) **1 364 146** (51) ***F16L 3/02***
(54) • *Schlauchleitungsvorrichtung für medizinische Zwecke*
• *Tubing Apparatus for Medical Use*
• *Appareil de tubulure pour des fonctions médicales*

(11) **1 369 851** (51) ***G11B 20/12***
(54) • *PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, SCHNEIDEVORRICHTUNG DAFÜR UND PLATTENLAUFWERK*
• *DISC-SHAPED RECORDING MEDIUM, CUTTING APPARATUS FOR SAME, AND DISC DRIVE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME DE DISQUE, APPAREIL DE COUPE DUDIT SUPPORT ET APPAREIL D'ENTRAINEMENT DE DISQUE*

(11) **1 372 607** (51) ***A61K 9/107***
(54) • *ADJUVANS-EMULSION UND DEREN VERWENDUNG*

(11) **1 375 980** (51) ***F16H 61/12***
(54) • *Procédé et dispositif pour la reconnaissance anticipée des pannes lors du fonctionnement de transmissions automatiques*

(11) **1 387 406** (51) ***H01L 51/52***
(54) • *Dispositif d'affichage émettant de la lumière et son procédé de fabrication*

(11) **1 389 120** (51) ***A61K 31/415***
(54) • *Verwendung von Nystatin zur Behandlung von Atherosklerose, welche mit der Präsenz von parasitären Pilzen einhergeht*
• *Use of nystatin for the treatment of atherosclerosis linked to the presence of parasitic fungi*
• *Utilisation de la nystatine pour le traitement de l'athérosclérose liée à la présence de champignons parasites*

(11) **1 390 185** (51) ***B29C 47/62***
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE EXTRUDERSCHNECKE*
• *ENERGY EFFICIENT EXTRUDER SCREW*
• *VIS D'EXTRUSION Â HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE*

(11) **1 399 158** (51) ***A61K 31/4196***
(54) • *NICHT-THERAPEUTISCHE METHODE ZUR UNTERDRÜCKUNG VON OESTRUS BEI TIEREN*
• *NON-THERAPEUTIC METHOD OF SUPPRESSING OESTRUS IN MAMMALIAN NON-HUMAN ANIMAL*
• *METHODE NON-THERAPEUTIQUE POUR LA SUPPRESSION DE L' OESTRUS CHEZ DES ANIMAUX*

(11) **1 403 312** (51) ***C08L 9/00***
(54) • *RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITION AND CROSSLINKED ARTICLES*

(11) **1 405 349** (51) ***H01L 29/778***
(54) • *ALGAN/GAN HEMTS MIT GATEKONTAKT AUF EINER DECKSCHICHT AUF GAN BASIS UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 424 392** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *RF-peptide als Ligande für G-Proteingekoppelte Rezeptor*
• *RF-peptide ligands of G-protein coupled receptor*
• *Peptides-RF comme ligands pour récepteurs couplés aux protéines G*

(11) **1 428 652** (51) ***B30B 5/06***
(54) • *Kontinuierlich arbeitende Presse mit einer Sicherheitseinrichtung*
• *Continuously operating press with a safety device*
• *Presse à fonctionnement continu avec un dispositif de sécurité*

(11) **1 446 793** (51) ***G09G 5/00***
(54) • *COMMUTATEUR D'ONDE ACOUSTIQUE ACTIONNE PAR EFFLEUREMENT*

(11) **1 450 980** (51) ***B23K 9/00***
(54) • *Verfahren zum Herstellen mittels Schweissen von aus Kupfer hergestellten Wärmetauschern.*
• *Brazed copper heat exchanger manufacturing method.*
• *Procédé de fabrication par soudage d'échangeurs thermiques en cuivres brasés.*

(11) **1 455 907** (51) ***A63B 23/02***
(54) • *Equipement lesté pour exercices abdominaux et dorsaux*

(11) **1 462 579** (51) ***E02F 9/18***
(54) • *Hydraulikbagger mit Gegengewicht*
• *Hydraulic shovel with counterweight*
• *Excavatrice hydraulique avec un contrepoids*

(11) **1 473 083** (51) ***B01J 37/08***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aktivierten Methathesekatalysatoren*
• *Process for preparing activated metathesis catalysts*
• *Procédé de préparation de catalyseurs de metathèse activés*

(11) **1 474 102** (51) ***A61K 8/39***
(54) • *Verdickungsmittel für tensidhaltige Formulierungen*
• *Epaississant destiné à des formulations contenant des tensio-actifs*

(11) **1 475 118** (51) ***A61M 16/06***
(54) • *Forehead support for facial mask*

(11) **1 476 614** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Schindelsystem und -verfahren zur Montage*
• *Shingle system and method for mounting the same*

- *Systeme de bardeaux et procédé associé*

(11) **1 480 666** (51) ***A61K 38/00***

(54)
- *IMMUNISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT GEGEN DIE BETA-SECRETASE-CLEAVAGE-STELLE VON AMYLOID-VORLÄUFERPROTEIN*
- *IMMUNIZING COMPOSITION AND METHOD FOR INDUCING AN IMMUNE RESPONSE AGAINST THE BETA-SECRETASE CLEAVAGE SITE OF AMYLOID PRECURSOR PROTEIN*
- *COMPOSITION IMMUNISANTE ET PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE CONTRE LE SITE DE CLIVAGE DE BETA-SECRETASE DE LA PROTEINE PRECURSEUR AMYLOIDE*

(11) **1 480 960** (51) ***C07D 271/113***

(54)
- *Substituierte 3-Phenyl-5-alkoxy-1,3,4-oxadiazol-2-one sowie ihre Herstellung und Verwendung in Arzneistoffen*
- *Substituted 3-phenyl-5-alkoxy-1,3,4-oxadiazol-2-ones, the production thereof and their use in medicaments*
- *3-Phenyl-5-alcoxy-1,3,4-oxdiazol-2-ones substitués, leur production et leur utilisation aux médicaments*

(11) **1 482 813** (51) ***A23L 1/105***

(54)
- *ENZYMATIC TREATMENT FOR PRODUCTION OF A STARCH MODIFIED OAT WITH INCREASED GLUCOSE AND BETA-GLUCAN CONTENT*
- *TRAITEMENT ENZYMATIQUE POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT D'AVOINE EN AMIDON MODIFIÉ A TENEUR ACCRUE EN GLUCOSE ET EN BETA-GLUCAN*

(11) **1 485 094** (51) ***A61K 9/16***

(54)
- *Oral zu applizierende Darreichungsform für 3- [(2-{[4-(Hexyloxycarbonylamino-iminomethyl)-phenylamino]-methyl}-1-methyl-1H-benzimidazol-5-carbonyl)-pyridin-2-ylamino] -propionsäure-ethylester oder dessen Salze*
- *Dosage form for oral administration of 3-[(2-{[4-(hexyloxycarbonylamino-iminomethyl)-phenylamino]-methyl}-1-methyl-1H-benzimidazol-5-carbonyl)-pyridin-2-ylamino] propionic acid ethyl ester or its salts*
- *Forme posologique pour administration par voie orale de l'éthylester d'acide 3-[(2-{[4-(hexyloxycarbonylamino-iminomethyl)-phenylamino]-methyl}-1-methyl-1H-benzimidazol-5-carbonyl)-pyridin-2-ylamino] propionique ou ses sels*

(11) **1 487 332** (51) ***A61B 5/04***

(54)
- *Messvorrichtung zur Reduzierung von Messfehlern*
- *Measuring device for reducing measuring errors*
- *Dispositif de mesure pour reduire les erreurs de mesure*

(11) **1 492 587** (51) ***A61M 16/06***

(54)
- *Nasale Vorrichtung*
- *Nasal devices*
- *Dispositifs nasals*

(11) **1 496 937** (51) ***A61K 39/00***

(54)
- *Vaccin ADN combiné avec un inducteur de l'apoptose de cellules tumorales*

(11) **1 498 026** (51) ***A01H 4/00***

(54)
- *Verfahren und System zur dreidimentionale Abbildung des Apikaldoms eines Pflanzenembryos*

(11) **1 506 692** (51) ***H04S 3/02***

(54)
- *Verfahren zur Erhaltung von Matrix-Raumklanginformationen in kodierten Audio/Video Signalen*
- *Method for preserving matrix surround information in encoded audio/video*
- *Procédé destiné à préserver des informations d'ambiance sonore au moyen d'une matrice pour des signaux audio/vidéo encodés*

(11) **1 521 929** (51) ***F16J 1/16***

(54)
- *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

(11) **1 527 719** (51) ***A47G 27/04***

(54)
- *Verankerungsbahn*
- *Anchor sheet*
- *Plaque d'ancrage*

(11) **1 537 148** (51) ***C07K 16/28***

(54)
- *ANTIKÖRPER ZUR ISOLIERUNG UND/ODER IDENTIFIZIERUNG NEURONALER STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND/ODER IDENTIFIZIERUNG NEURONALER VORLÄUFERZELLEN*

(11) **1 540 108** (51) ***E04D 13/15***

(54)
- *Dachanordnung mit Verkleidungsvorrichtung*
- *Roof assembly with cladding apparatus*
- *Ensemble de toiture avec un dispositif de recouvrement*

(11) **1 541 715** (51) ***C23F 11/10***

(54)
- *Verfahren zur Korrosionsinhibierung in Dampfkondensatssystemen*
- *Method of inhibiting corrosion in a steam condensate system*
- *Procédé pour inhiber la corrosion dans des systèmes à condensat de vapeur*

(11) **1 551 149** (51) ***H04L 29/06***

(54)
- *Universeller sicherer Datenaustausch für enfernte Sicherheitstoken*

(11) **1 561 084** (51) ***G01B 11/25***

(54)
- *PROJEKTOR FÜR STRUKTURIERTES LICHT*

(11) **1 566 191** (51) ***A61M 1/36***

(54)
- *Verfahren zum Trennen von einem Flüssigkeitsgemischvolumen in wenigstens zwei Komponenten*
- *Method for separating a volume of composite liquid into at least two components*
- *Procédé pour séparer un volume d'un liquide composite en au moins deux composants*

(11) **1 575 713** (51) ***E03F 9/00***

(54)
- *Vorrichtung zur Reinigung von Rohrleitungen*
- *Pipe-cleaning device*
- *Dispositif de nettoyage de tuyaux*

(11) **1 596 132** (51) ***F23R 3/28***

(54)
- *Verfahren zum Betrieb einer Brennstoffeinspritzdüse*
- *Method of operating a fuel injection apparatus*
- *Procédé de fonctionnement d'un injecteur de carburant*

(11) **1 620 855** (51) ***G11B 20/14***

(54)
- *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEGERÄT, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR SPEICHERUNG / WIEDERGABE VON EINEM VIDEOSTROM UND GRAFIKEN MIT INFORMATION ÜBER EIN GRAFIKSFENSTER*
- *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION APPARATUS, RECORDING METHOD, REPRODUCING METHOD, PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT FOR RECORDING / REPRODUCING A VIDEO STREAM AND GRAPHICS WITH WINDOW INFORMATION OVER GRAPHICS DISPLAY*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, procédé de reproduction, PROGRAMME ET CIRCUIT INTEGRE pour enregistrer / reproduire un flux vidéo et des graphiques ayant des informations de fenêtre sur un écran graphique*

(11) **1 623 466** (51) ***H01L 31/107***

(54)
- *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTODIODE*
- *METHOD OF MANUFACTURING A PHOTODIODE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PHOTODIODE*

(11) **1 627 166** (51) ***F16J 15/16***

(54)
- *KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANG MIT EINER ELEKTROMASCHINE*

(11) **1 633 169** (51) ***H05B 33/26***

(54)
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET ECRAN*

(11) **1 633 584** (51) ***B60H 1/32***

(54)
- *KLIMAGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG*

(11) **1 646 569** (51) ***B65D 75/58***

(54)
- *NAHRUNGSMITTELBEUTEL MIT AUSGUSSTÜLLE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN FÜLLUNG*
- *FOOD BAG WITH POURING SPOUT, METHOD FOR FILLING A FOOD BAG, AND METHOD FOR MANUFACTURING A FOOD BAG*
- *SAC POUR ALIMENTS MUNI D'UN BEC VERSEUR ET PROCÉDÉS DE REMPLISSAGE ET DE FABRICATION D'UN SAC POUR ALIMENTS*

(11) **1 650 066** (51) ***B60H 1/32***

(54)
- *Procédé de régulation d' une installation de climatisation pour véhicule*

(11) **1 658 833** (51) ***A61F 13/02***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von medizinischer Verbänden mit unterschiedlichen Klebern*
- *Method of manufacturing medical dressings with multiple adhesives*
- *Procédures de fabrication de pansements avec des adhésifs multiples*

(11) **1 661 579** (51) ***A61K 38/43***

(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEN BAKTERIELLEN INFEKTIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT VERÄNDERUNGEN DER QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN ZUSAMMENSETZUNG VON EXTRAZELLULÄRER DNA IM BLUT*
- *METHOD FOR TREATING SYSTEMIC BACTERIAL INFECTION ASSOCIATED WITH CHANGES OF QUALITATIVE AND/ QUANTITATIVE COMPOSITION OF BLOOD EXTRACELLULAR DNA*
- *METHODE DE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIÉLLES SYSTÉMIQUES S'ACCOMPAGNANT D'ALTERATIONS DE LA COMPOSITION QUALITATIVE OU QUANTITATIVE DE L'ADN EXTRACELLULAIRE DU SANG*

(11) **1 663 291** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *Rekombinante Lubricin-Moleküle und ihre Verwendungen*
• *Recombinant lubricin molecules and uses thereof*
• *Molécules de lubricine recombinantes et leurs utilisations*

(11) **1 665 264** (51) ***G11B 20/12***
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER, DER EIN VIDEOSIGNAL, MINDESTENS EIN ZUSÄTZLICHES INFORMATIONS-SIGNAL TRÄGT UND ZEITPLANUNGSINFORMATION*
• *RECORD CARRIER CARRYING A VIDEO SIGNAL, AT LEAST ONE ADDITIONAL INFORMATION SIGNAL AND SCHEDULING INFORMATION*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPORTANT UN SIGNAL VIDEO, AU MOINS UN SIGNAL D'INFORMATION SUPPLEMENTAIRE ET INFORMATION D'ORDONNANCEMENT*

(11) **1 667 209** (51) ***H01L 21/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE SOI*

(11) **1 671 424** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *PROTOCOLES DE CONTROLE DE FIABILITE BASES SUR FEC*

(11) **1 672 356** (51) ***G01N 21/86***
(54) • *Sensor mit integriertem Lichtdetektor und integrierter Lichtquelle*
• *Sensor having integrated light detector and light source*
• *Capteur ayant un détecteur de lumière intégré et une source lumineuse*

(11) **1 673 165** (51) ***B01J 23/86***
(54) • *Procédés impliquant l'utilisation d'oxyde de chrome contenant du zinc pour changer la distribution du fluor dans un hydrocarbure halogéné par disproportionation ou dehydrofluorination*

(11) **1 675 206** (51) ***H01B 1/12***
(54) • *ELECTROLYTE À L'ÉTAT SOLIDE ET BATTERIE À L'ÉTAT SOLIDE FONCTIONNANT AVEC CET ELECTROLYTE*

(11) **1 681 122** (51) ***B23K 9/10***
(54) • *System und Verfahren zum Vereinfahren der Verwaltung von tragbarer Bauvorrichtung bei einer zentrallen Stelle unter Verwendung von Kommunikationskomponenten*
• *System for and method of faciliting management of portable construction devices by a central site using communication components*
• *Système et méthode pour faciliter la gestion à distance de dispositifs de construction portables par un site central utilisant des composants de communication*

(11) **1 690 300** (51) ***H01L 27/15***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITER-LICHTEMISSIONSEINRICHTUNG*
• *MANUFACTURING METHOD OF SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMICONDUCTEURS*

(11) **1 692 187** (51) ***A61K 38/44***
(54) • *EC SOD und zelltransduzierender EC SOD und Verwendung davon*
• *EC SOD and cell transducing EC SOD and use thereof*
• *Superoxyde dismutase EC SOD, EC SOD de traduction de cellule et utilisation de celle-ci*

(11) **1 694 832** (51) ***C12N 9/02***
(54) • *NUETZUNG EINES CYTOCHROM-P450-GEN AUS NICOTIANA*
• *USE OF A CYTOCHROME P450 GENE FROM NICOTIANA*
• *UTILISATION D'UN GENE DE CYTOCHROME P450 DE NICOTIANA*

(11) **1 705 471** (51) ***G01M 11/00***
(54) • *Appareil pour mesurer le retard de mode différentiel d'une fibre optique multimodale*

(11) **1 706 232** (51) ***B21F 23/00***
(54) • *MECANISME D'ETIRAGE DESTINE AUX MACHINES POUR TRAVAILLER DES SECTIONS DE METAL*

(11) **1 706 906** (51) ***H01L 29/06***
(54) • *HALBLEITER-LEISTUNGSSCHALTER MIT NANODRÄHTEN SOWIE DAFÜR GEEIGNETES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **1 707 559** (51) ***C07C 231/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN NUKLEOPHILEN ADDITION EINES ENAMIDS AN EIN IMIN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES ALPHA-AMINO-GAMMA-KETOSÄUREESTERS*
• *METHOD OF ENANTIOSELECTIVE NUCLEOPHILIC ADDITION REACTION OF AN ENAMIDE TO AN IMINE AND METHOD OF SYNTHESIZING ALPHA-AMINO-GAMMA-KETO ACID ESTER*
• *PROCEDE DE CONDUITE DE REACTION D'ADDITION NUCLEOPHILE ENANTIOSELECTIVE D'UN ENAMIDE SUR UNE IMINE, ET PROCEDE DE SYNTHESE D'ESTER D'ALPHA-AMINO-GAMMA-CETO-ACIDE*

(11) **1 721 237** (51) ***G06F 1/16***
(54) • *Tragbares modulares Schnittstellen-Armband*

(11) **1 722 027** (51) ***D06F 58/10***
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung und Entkeimung von Matratzen*

(11) **1 735 258** (51) ***C07C 17/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUOROMETHAN*
• *METHOD OF MAKING DIFLUOROMETHANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DIFLUOROMETHANE*

(11) **1 737 643** (51) ***B29C 49/62***
(54) • *VERBESSERTES FORMWERKZEUG FÜR EINEN KATHETERBALLON UND FORMUNGSVERFAHREN*

(11) **1 741 088** (51) ***G06F 3/01***
(54) • *FREIRAUM-ZEIGEEINRICHTUNGEN MIT NEIGUNGSKOMPENSATION UND VERBESSERTER BENUTZBARKEIT*

(11) **1 753 518** (51) ***B01D 29/21***
(54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *A liquid filter assembly*
• *Filtre pour la filtration des liquides*

(11) **1 757 463** (51) ***B60C 11/02***
(54) • *Rundzuerneuernder Reifen und Herstellungsverfahren*
• *Retread tire and method of producing the same*
• *Pneu à rechaper et méthode de fabrication*

(11) **1 760 036** (51) ***B81B 3/00***
(54) • *MEMS-Bauteil mit Kontakt und Abstandshöckern und Verfahren zum Betätigen*
• *MEMS device having contact and standoff bumps and method of actuating*
• *Composant MEMS comprenant un contact et des bosses d'écartement et méthode d'actionnement*

(11) **1 760 527** (51) ***G03F 7/16***
(54) • *Photochemische Methode für die Produktion von oberflächenverzierten Substraten im Nanometerbereich*

(11) **1 765 411** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *CONJUGUES A BASE DE FACTEUR IX ET POLYMERS*

(11) **1 772 900** (51) ***H01L 21/98***
(54) • *Herstellungsverfahren einer Anordnung mit Leistungshalbleiterbauelementen, welches einen Schritt Drucksintern beinhaltet*
• *Fabrication method of a device with power semiconductor components including a pressure sintering step*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif avec des composants semi-conducteurs de puissance incluant une étape de frittage sous pression*

(11) **1 775 013** (51) ***A61L 9/014***
(54) • *Klimaanlage mit desodorierender Zusammensetzung mit Kobaltoxid*
• *Air conditioner using deodorising composition with cobalt oxide*
• *Climatiseur avec composition déodorante avec oxyde de cobalt*

(11) **1 784 144** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *GEFÄSSPROTHESEN MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT UND EINER ABGABEKONFIGURATION MIT VERSCHACHTELTEN ZELLEN*

(11) **1 793 941** (51) ***B07C 3/00***
(54) • *System und Verfahren zur Verringerung der Anzahl von Haltestellen auf einer Lieferroute durch Erkennung von Post der Standardklasse*
• *System and process for reducing number of stops on delivery route by identification of standard class mail*
• *Systeme et procede de diminution du nombre d'interruptions sur un parcours de distribution par identification du courrier de classe standard*

(11) **1 795 175** (51) ***A61K 8/02***
(54) • *Löslicher kosmetischer Artikel mit thermischen Effekt*
• *Soluble cosmetic article with thermal effect*

(11) **1 795 899** (51) ***B01L 7/00***
(54) • *ANALYSEINSTRUMENT MIT SCHICHTHEIZGERÄT*
• *ANALYTICAL INSTRUMENT WITH FILM HEATER*
• *INSTRUMENT ANALYTIQUE AVEC DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE FILM*

(11) **1 803 403** (51) ***A61B 8/08***
(54) • *Ultraschalldiagnosesystem zum Erkennen von einer Läsion*
• *Ultrasound diagnostic system of detecting a lesion*
• *Système diagnostique à ultrasons pour detécter une lésion*

(11) **1 812 627** (51) ***D01D 5/08***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDGARNS*

(11) **1 814 144** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERTIGUNG VON BAUELEMENTEN*
• *SUBSTRATE PROCESSING METHOD AND DEVICE PRODUCTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET SYSTÈME DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(11) **1 815 991** (51) ***B41J 2/14***
(54) • *Tête d'imprimante à jet d'encre piézoélectrique*

(11) **1 816 001** (51) ***B41M 5/00***
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(11) **1 817 495** (51) ***F03D 7/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON BETRIEBSPARAMETERN EINER WINDENERGIEANLAGE SOWIE EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR OPTIMISING OPERATIONAL PARAMETERS IN A WIND ENERGY PLANT AND A CORRESPONDING WIND ENERGY PLANT*
• *PROCEDE POUR OPTIMALISER LES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE ET UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE CORRESPONDANTE*

(11) **1 818 416** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren und Kit zum Nachweis von HPV*
• *Methods and Kits for the detection of HPV*
• *PROCEDE ET TROUSSE POUR LA DETECTION DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN (HPV)*

(11) **1 832 444** (51) ***F16C 41/00***
(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG FÜR RAD UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ROLLING BEARING DEVICE FOR WHEEL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF A ROULEMENT A ROULEAUX POUR ROUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 836 705** (51) ***G11B 27/11***
(54) • *VERBINDEN UND GEMEINSAME WIEDERGABE VON AUF EINEM OPTISCHEN SPEICHERMEDIUM WIE BLU-RAY VORAUFGEZEICHNETEN DATEN UND VON HERUNTERGELADENEN DATEN*
• *BINDING AND REPRODUCING DATA PRERECORDED ON AN OPTICAL STORAGE MEDIUM SUCH AS BLU-RAY ALONG WITH DOWNLOADED DATA*
• *COMBINAISON ET REPRODUCTION SIMULTANEE DE DONNEES PRÉENREGISTREES SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE DE TYPE BLU-RAY ET DE DONNEES TELECHARGEES*

(11) **1 836 872** (51) ***H04R 1/02***
(54) • *Lautsprecherabdeckung mit eingebetteten Graphiken*
• *Cover for a loudspeaker including embedded graphics*
• *Cache de haut-parleur à graphique encastré*

(11) **1 848 246** (51) ***H04R 27/02***
(54) • *Hörgerätesystem mit Funksendegerät und Verfahren zum Steuern des Funksendegeräts*
• *Hearing aid system comprising a radio transmitting device and method for controlling said radio transmitting device*
• *Système d'appareil auditif comprenant un appareil de transmission radio et procédé de commande de cet appareil de transmission radio*

(11) **1 851 367** (51) ***C30B 11/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN GERICHTET ERSTARRTER BLÖCKE AUS HALBLEITERMATERIALIEN*

(11) **1 852 719** (51) ***G02B 5/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES DIFFUSIONSFILMS UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METHOD OF DESIGNING DIFFUSION FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN FILM DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATIOn D'UN FILM DE DIFFUSION*

(11) **1 853 713** (51) ***C12P 7/62***
(54) • *Verfahren zur Isolierung von Polyhydroxyalkanoaten (PHAs) aus Bakterienzellen durch Lösungsmittelextraktion*
• *Process for the isolation of polyhydroxyalkanoates (PHAs) from bacterial cells by solvent extraction*
• *Procédé d'isolement de polyhydroxyalkanoates (PHAs) à partir de cellules bactériennes par l'extraction par solvant*

(11) **1 854 181** (51) ***H01R 12/72***
(54) • *EMBASE EN DEUX PARTIES A SURFACE D' ALIGNEMENT PLANE MONTÉE EN SURFACE*

(11) **1 862 615** (51) ***E05B 19/06***
(54) • *Schlüssel*
• *Key*
• *Clé*

(11) **1 865 155** (51) ***F01D 25/24***
(54) • *Turbinengehäuse für eine Dampfturbine und/oder eine Gasturbine und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Turbine casing for a steam turbine and/or a gas turbine and production method thereof*
• *Carter de turbine à vapeur ou à gaz et procédé de production correspondant*

(11) **1 867 342** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE ANGIOTENSIN II ANTAGONISTISCHE WIRKUNG HABEN, ZUM LINDERN VON BESCHWERDEN INFOLGE VON ZEREBROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN UND ZUM HEMMEN DEREN FORTSCHREITENS*
• *COMPOUNDS HAVING AN ANGIOTENSIN II ANTAGONISTIC ACTIVITY FOR AMELIORATING TROUBLES FOLLOWING CEREBROVASCULAR FAILURE AND INHIBITING PROGRESS THEREOF*
• *COMPOSÉS AYANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DE L'ANGIOTENSINE II POUR AMÉLIORER LES TROUBLES QUI SUIVENT UNE DÉFAILLANCE CÉRÉBROVASCULAIRE ET POUR INHIBER LEUR PROGRESSION*

(11) **1 870 613** (51) ***F16F 13/14***
(54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Amortisseur de vibrations*

(11) **1 872 434** (51) ***H01Q 1/52***
(54) • *DEKOHÄRENZPLATTE ZUR VERMINDERUNG DER KOPPLUNG ZWISCHEN ZWEI ANTENNEN*

(11) **1 879 652** (51) ***A61N 1/37***
(54) • *SCHRITTMACHERVORRICHTUNG FÜR DIE REVASKULARISATION*
• *APPARATUS FOR PACING DURING REVASCULARIZATION*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT DU COEUR PENDANT LA REVASCULARISATION*

(11) **1 888 917** (51) ***F03D 7/06***
(54) • *Windturbine mit einer vertikalen Achse und einem Überdrehzahlregler für eine Mehrzahl der aerodynamischen Körper*
• *Vertical axis wind turbine having an overspeeding regulator controlling multiple aerodynamic elements*
• *EOLIENNES A AXE VERTICAL avec un regleur de survitesse contrôlant plusier elements aerodynamiques*

(11) **1 894 501** (51) ***A47J 31/41***
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Lebensmittel- oder Getränkeabgabevorrichtung mit eingebauter Reinigungsvorrichtung*
• *Method of operating a food product dispenser with cleansing mechanism*
• *Procédé de fonctionnement d'un distributeur de produit alimentaire avec mécanisme de nettoyage*

(11) **1 894 672** (51) ***B24B 13/00***
(54) • *Poierverfahren*
• *Polishing method*
• *Procédé de poilssage*

(11) **1 905 077** (51) ***H01L 23/495***
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteur*

(11) **1 905 868** (51) ***C23C 16/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer antiadhäsiven und verschleißbeständigen Oberfläche*
• *Method for manufacturing an anti-adhesive and wear-resistant surface*
• *Procédé destinés à la fabrication d'une surface anti-adhésive et résistant à l'usure*

(11) **1 906 438** (51) ***B28D 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKS*

(11) **1 907 391** (51) ***C07D 473/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ACYCLISCHER PHOSPHONATNUKLEOTIDANALOGA*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACYCLIC PHOSPHONATE NUCLEOTIDE ANALOGS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ANALOGUES ACYCLIQUES DE NUCLEOTIDE PHOSPHONATE*

(11) **1 908 870** (51) ***D04H 3/07***
(54) • *Substratgefüllter (Geo-)kunststoffgitterschlauch Verfahren zur Herstellung des substratgefüllten (Geo-)kunststoffgitterschlauches Verfahren zur Schüttbefüllung des (Geo-)kunststoffgitterschlauches Verfahren zur Horizontalbefüllung des (Geo-) kunststoffgitterschlauches*

(11) **1 909 912** (51) ***A61K 31/444***
(54) • *Verwendung von Collismycin A als Hemmer des oxidativen Stress*
• *Use of collismycin A as oxidative stress inhibitor*

- *Utilisation de la collismycine A en tant qu'inhibiteur du stress oxydatif*

(11) **1 911 525** (51) ***B05B 11/00***
(54) • *CONTENEUR D' ÉJECTION*

(11) **1 916 298** (51) ***C12N 5/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN*
• *METHODS FOR PRODUCING MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION DES ANTICORPS MONOCLONAL*

(11) **1 918 046** (51) ***B22F 1/02***
(54) • *VERBUNDMATERIAL, VERBUNDMATERIAL-SUBSTRAT, VERBUNDMATERIAL-DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COMPOSITE MATERIAL, COMPOSITE MATERIAL SUBSTRATE, COMPOSITE MATERIAL DISPERSED FLUID, AND METHODS FOR PRODUCING THOSE*
• *MATERIAU COMPOSITE, SUBSTRAT D'UN MATERIAU COMPOSITE, LIQUIDE DE DISPERSION D'UN MATERIAU COMPOSITE, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(11) **1 921 094** (51) ***C08J 7/00***
(54) • *Interaktionssystem zur Entfernung von Substanzen*
• *Method for removing substances*
• *Système d'interaction destiné à l'élimination de substances*

(11) **1 928 203** (51) ***H04W 36/18***
(54) • *Nahtloses Weiterreichen in einem zellularen CDMA Funksystem*
• *Seamless handoff in a cellular CDMA communication system*
• *Transfert sans interruption dans un système de communication CDMA*

(11) **1 928 745** (51) ***B64D 41/00***
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR SYSTÈMES D'AÉRONEF*

(11) **1 929 374** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *MÉTHODE POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE D'UN SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE OPTIQUE PAR IMMERSION*

(11) **1 929 855** (51) ***A01D 75/30***
(54) • *Wählbares Niederhaltesystem*

(11) **1 930 556** (51) ***F01D 25/16***
(54) • *Cadres intermédiares de turbine*

(11) **1 931 310** (51) ***A61K 9/12***
(54) • *Monophasische filmbildende Zusammensetzung zum topischen Auftrag*
• *Monophasic film-forming composition for topical administration*
• *Composition monophase formant un film pour l'administration à voie topique*

(11) **1 937 146** (51) ***A61B 5/103***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der physikalisch-chemischen Eigenschaften der Haut*
• *Device and method for measuring the physicochemical properties of the skin*
• *Dispositif et procédé de mesure de propriétés physico-chimiques de la peau*

(11) **1 945 256** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER WUNDREPARATUR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DECREASING WOUND REPAIR*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR DIMINUER LA CICATRISATION DE PLAIES*

(11) **1 959 529** (51) ***H01S 5/183***
(54) • *Laserelement mit Oberflächenemission im Roten, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildanzeigevorrichtung*

(11) **1 959 880** (51) ***A61F 5/03***
(54) • *Hülle für Bauchkompression*
• *GARMENT FOR ABDOMINAL COMPRESSION*
• *VETEMENT POUR COMPRESSION ABDOMINALE*

(11) **1 968 634** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINES IMMUNGLOBULIN G (IGG)-KONZENTRAT MIT DEPLETION VON ANTI-A- UND ANTI-B-ANTIKÖRPERN*
• *PROCESS FOR PREPARING AN IMMUNOGLOBULIN G (IgG) CONCENTRATE DEPLETED OF ANTI-A AND ANTI-B ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CONCENTRE D' IMMUNOGLOBULINES G (IgG) APPAUVRI EN ANTICORPS ANTI-A ET ANTI-B*

(11) **1 969 011** (51) ***C07K 16/34***
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG DER ALLOIMMUNEN THROMBOZYTOPENIE VON NEUGEBORENEN (NEONETAL ALLOIMMUNE THROMBOCYTOPENIA, NAIT)*
• *PREPARATION FOR TREATMENT OF NEONATAL ALLOIMMUNE THROMBOCYTOPENIA (NAIT)*
• *PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT DE LA THROMBOCYTOPÉNIE ALLOIMMUNE NÉONATALE (NAIT)*

(11) **1 969 284** (51) ***F21V 9/08***
(54) • *Flache Lichtquellenvorrichtung und Anzeigevorrichtung mit derselben*
• *Flat light source device and display device using the same*
• *Source lumineuse plate et dispositif d'affichage l'utilisant*

(11) **1 971 471** (51) ***C08J 3/05***
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN PRODUKTION VON POLYVINYLBUTYRAL-DISPERSIONEN*
• *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF POLY(VINYL BUTYRAL) DISPERSIONS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION EN CONTINU DE DISPERSIONS DE POLYVINYLBUTYRAL*

(11) **1 971 528** (51) ***B65D 25/10***
(54) • *CONTENANT A FOND AMOVIBLE*

(11) **1 973 747** (51) ***B41M 3/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHSICHERHEITSFOLIE*
• *METHODS OF PRODUCING A HIGH SECURITY FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM HAUTE SECURITE*

(11) **1 973 788** (51) ***B65D 19/38***
(54) • *PALETTE GERBABLE A FEUILLES JUMELEES*

(11) **1 978 602** (51) ***H01R 12/16***
(54) • *Connecteur pour circuits imprimés*

(11) **1 981 529** (51) ***A61K 38/19***
(54) • *KOLONIESTIMULIERENDE FAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROTOXIZITÄT*
• *COLONY STIMULATING FACTORS FOR THE TREATMENT OF NEUROTOXICITY*
• *FACTEURS DE STIMULATION DE COLONIES POUR LE TRAITEMENT DE LA NEUROTOXICITÉ*

(11) **1 981 919** (51) ***G01N 27/00***
(54) • *SENSOR ENTHALTEND FORMGEDÄCHTNISMATERIALIEN MIT POLYELEKTROLYTSEGMENTEN*
• *SENSOR COMPRISING SHAPE MEMORY MATERIALS WITH POLYELECTROLYTE SEGMENTS*
• *CAPTEUR COMPRENANT UN MATÉRIAU À MÉMOIRE DE FORME COMPRENANT DES SEGMENTS DE POLYÉLECTROLYTES*

(11) **1 987 979** (51) ***F16H 37/04***
(54) • *BOITE DE VITESSE COMPOSITE MULTIVITESSE POUR VEHICULE AVEC PARTIE AUXILIAIRE A TROIS ARBRES DE RENVOI*

(11) **1 989 833** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *Verfahren und System zur Nachrichtenübertragung über Bluetooth*
• *Method and system for transmitting messages using Bluetooth*
• *Procédé et système permettant de transmettre des messages en utilisant Bluetooth*

(11) **1 990 871** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *Connecteur et appareil médical*

(11) **1 992 650** (51) ***C08F 20/28***
(54) • *TERTIARES ALCOHOLDERIVAT, POLYMERVERBINDUNG UND PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG*

(11) **1 999 578** (51) ***G06F 9/38***
(54) • *REPRESENTATION DE BRANCHEMENTS DE BOUCLES DANS UN REGISTRE DE L'HISTORIQUE DES BRANCHEMENTS PAR BITS MULTIPLES*

(11) **2 000 279** (51) ***B29C 45/50***
(54) • *Spritzgiessmaschine mit Schnecke, Rückstromsperre and Spritzgiessmaschine*

(11) **2 007 884** (51) ***C12N 9/42***
(54) • *Cellulase Fusionsproteine und deren Verwendungen*
• *Cellulase fusion proteins and their use*
• *Proteines de fusion de cellulases et leur utilisation*

(11) **2 009 413** (51) ***G01J 3/42***
(54) • *Système de cavité optique disposant d'une entrée orthogonale*

(11) **2 010 395** (51) ***B41M 5/44***
(54) • *GLEITSCHICHT FÜR EIN FARBSTOFFDONORELEMENT*

(11) **2 021 046** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR WOUND THERAPY*
• *DISPOSITIF POUR SOIGNER DES BLESSURES*

(11) **2 022 596** (51) ***B23K 26/06***
(54) • *Method of performing a manual laser deposition using a weld filler*

(11) **2 031 276** (51) ***F16H 25/22***
(54) • *MECANISME POUR CONVERTIR UN MOUVEMENT DE ROTATION EN UN MOUVEMENT LINEAIRE*

(11) **2 032 021** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *GERÄT ZUR EINFÜHRUNG VON ENDOLYMPHATISCHEN INSTRUMENTEN*
• *APPARATUS FOR INTRODUCING ENDOLYMPHATIC INSTRUMENTATION*
• *APPAREIL POUR INTRODUIRE UNE INSTRUMENTATION ENDOLYMPHATIQUE*

(11) **2 035 734** (51) ***F16L 1/24***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON VERTEILTEN AUFTRIEBSMODULEN AN EINEM STARREN ROHR*
• *APPARATUS FOR MOUNTING DISTRIBUTED BUOYANCY MODULES ON A RIGID PIPELINE*
• *APPAREIL DE MONTAGE DE MODULES DE FLOTTAISON RÉPARTIS SUR UNE CANALISATION RIGIDE*

(11) **2 042 630** (51) ***D04B 1/18***
(54) • *Verfahren zum Verändern von Kleidung mit abgeschnittenem Öffnungsteil*
• *Method of modifying a garment having a cut-off opening part*
• *Méthode pour modifier un vêtement disposant d'une partie d'ouverture de coupure*

(11) **2 051 421** (51) ***H04J 3/00***
(54) • *Multiplexieren von multimedia Elementarströmen in einen Transportstrom*
• *Multiplexing multimedia elementary streams into a transport stream scheduled*
• *Multiplexage de flux élémentaires multimédia dans un flux de transport*

(11) **2 051 649** (51) ***A61B 18/12***
(54) • *RETROACTION DE PUISSANCE REALISEE A PARTIR D'UNE IMAGE D'UNE ABLATION DE TISSU PAR RADIOFREQUENCES POUR IMAGERIE PAR ULTRASONS AMELIOREE*

(11) **2 055 345** (51) ***A61M 27/00***
(54) • *Drahtlose Druckeinstellanzeige und Anzeigemethode*
• *Wireless pressure setting indicator and method for indicating*
• *Indicateur sans fil du réglage de pression et méthode d'indication*

(11) **2 060 175** (51) ***A01K 27/00***
(54) • *Ferngesteurtes Paketentsendungssystem*
• *Système de déploiement à distance de paquets*

(11) **2 060 739** (51) ***F01C 1/356***
(54) • *MEHRSTUFIGE ROTATIONSFLUIDMASCHINE UND KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG*

(11) **2 062 887** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *AMINOPYRIDINDERIVAT MIT AURORA-A-SELEKTIVER HEMMENDER WIRKUNG*
• *AMINOPYRIDINE DERIVATIVE HAVING AURORA A-SELECTIVE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ D'AMINOPYRIDINE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION SÉLECTIVE DE L'AURORA A*

(11) **2 065 480** (51) ***C22C 27/04***
(54) • *Rohrförmige Molybdän-Sputter-Targets mit einheitlicher Korn-Größe und -Textur*

(11) **2 065 854** (51) ***G06T 15/04***
(54) • *Haltungsabhängige Normalenvektoren für Texture Mapping*
• *posture dependent normal vectors for texture mapping*
• *vecteurs normaux dépendants de la posture pour le mappage de texture*

(11) **2 071 469** (51) ***G06F 11/20***
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNG*
• *COMMUNICATION PROCESSING METHOD, DEVICE AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION*

(11) **2 073 036** (51) ***G01S 13/84***
(54) • *Entfernungsmessverfahren, Entfernungsmessvorrichtung, Entfernungsmesssystem und Entfernungsmessprogramm*
• *Range measuring method, range measuring apparatus, range measuring system and range measuring program*
• *Procédé de mesure de portée, appareil de mesure de portée, système de mesure de portée et programme de mesure de portée*

(11) **2 076 422** (51) ***B62D 33/06***
(54) • *SYSTEME DE SUSPENSION POUR CABINE*

(11) **2 077 764** (51) ***A61B 18/12***
(54) • *INTERFACE D'UTILISATEUR POUR THERAPIE PAR L'ABLATION*

(11) **2 079 601** (51) ***B60K 15/04***
(54) • *SYSTEME POUR REMPLIR UN RESERVOIR*

(11) **2 081 798** (51) ***B60R 21/213***
(54) • *SYSTEME DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE AIRBAG*

(11) **2 087 269** (51) ***F16L 55/11***
(54) • *BOUCHON D'ETANCHEITE POUR INSTALLATION BORGNE*

(11) **2 089 638** (51) ***F16G 5/16***
(54) • *COURROIE DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*

(11) **2 090 514** (51) ***B65C 9/26***
(54) • *Etikettiervorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Gegenständen, insbesondere Getränkekisten*
• *Labeling device and method for applying labels on objects, in particular crates for beverage bottles*
• *Dispositif d'étiquetage et procédé d'étiquetage d'objets, notamment de caisses de boissons*

(11) **2 090 554** (51) ***C04B 35/106***
(54) • *Feuerfestproduckt enthaltent ein kaltes Schlackenband*
• *Refractory article incorporating a cold slag band*
• *Produit réfractaire comprenant une bande de laitier à froid*

(11) **2 091 707** (51) ***B28B 11/06***
(54) • *BEDRUCKEN AUF FLIESSFÄHIGEN SUBSTRATEN*
• *PRINTING ON FLOWABLE SUBSTRATES*
• *IMPRESSION SUR DES SUBSTRATS FLUIDIFIABLES*

(11) **2 091 770** (51) ***B60J 5/04***
(54) • *AUSTATTUNGSTEIL, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, MIT EINEM ERSTEN TEILBEREICH UND EINEM EINSTÜCKIG MITTELS EINES VERBINDUNGUNGSBEREICHS ANGEBUNDENEN ZWEITEN TEILBEREICH*

(11) **2 092 263** (51) ***F41B 11/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES SICHTFENSTERS EINES SENSORS FÜR DAS VORHANDENSEINS EINES PAINTBALLS IN DER ABSCHUSSKAMMER*
• *DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE DE LA FENÊTRE D'UN SENSEUR DE PRÉSENCE D'UN PAINTBALL DANS LA CHAMBRE DE PROPULSION*

(11) **2 093 146** (51) ***B65B 19/22***
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Packungen für Zigaretten des Typs Klappschachtel*
• *Device for the manufacture of flip pack cigarette packets*
• *Dispositif de fabrication d'emballages pour cigarettes de type boîte en carton à couvercle rabattable*

(11) **2 094 496** (51) ***B41J 29/38***
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *INKJET PRINTING METHOD*
• *METHODE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(11) **2 098 546** (51) ***C08F 297/04***
(54) • *MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON EINEM WÄRME-SCHRUMPFBAREM BLASFILM UND WÄRMESCHRUMPFILM DARAUS*
• *MATERIAL FOR PRODUCING A HEAT-SCHRINKABLE FILM BY MEANS OF A TUBULAR METHOD AND HEAT-SHRINKABLE FILM THEREOF*
• *COMPOSITION POUR FILM THERMORÉTRACTABLE OBTENU PAR UNE METHODE TUBULAIRE ET FILM OBTENU*

(11) **2 100 998** (51) ***D21F 11/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fasermaterialprofilprodukts*
• *Method for manufacturing a fiber material profile product*
• *Procédé de fabrication d'un produit de profil de matériau en fibres*

(11) **2 102 340** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTERINÄMIE*
• *COMPOUND FOR TREATING HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *AGENT POUR TRAITER L'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE*

(11) **2 105 273** (51) ***B28B 7/00***
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Anbringen von Schalungselementen*
• *Arrangement and method for connecting formwork elements*
• *Arrangement et procédé pour positionner des éléments de coffrage de bordure*

(11) **2 108 140** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *Elektrisches Gerät, insbesondere ein elektrisches Haushaltgerät, entspreschende optionale Hilfsvorrichtung und System mit besagtes Gerät und Vorrichtung*

(11) **2 112 088** (51) ***B65D 71/00***
(54) • *Großgebinde-Palette*
• *Pallet for multiple bundles.*
• *Palette regroupant plusieurs faisceaux.*

(11) **2 116 093** (51) ***H04W 16/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR PILOTSIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF PILOT SIGNAL TRANSMISSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL PILOTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **2 121 292** (51) ***B29D 30/00***
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Reifen für Fahrzeugräder*
• *Process and plant for producing tyres for vehicle wheels*
• *Procédé et installation pour la production de pneus pour roues de véhicules*

(11) **2 124 511** (51) ***H05H 7/12***
(54) • *Teilchenstrahl-Therapiesystem*

(11) **2 125 527** (51) ***B65B 13/18***
(54) • *APPAREIL ET PROCEDE POUR APPLIQUER UNE SANGLE AUTOUR D'UN PAQUET D'OBJETS*

(11) **2 125 607** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Sensorelement zur Relativdruckmessung und Herstellungsverfahren*
• *Sensor element for measuring relative pressure and method of manufacture*
• *Élément détecteur de pression relative et méthode de fabrication*

(11) **2 127 531** (51) ***A23C 9/152***
(54) • *Lebensmittelzustzstoff für Alkohol enthaltende Milchprodukte*
• *Food additive for dairy products comprising alcohol*
• *Additif alimentaire pour les produits laitiers comprenant de l'alcool*

(11) **2 134 742** (51) ***C07K 14/20***
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON TIERINFEKTIONEN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING ANIMAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION D'INFECTIONS CHEZ LES ANIMAUX*

(11) **2 140 405** (51) ***G06K 19/06***
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES AUF EINER POSTSENDUNG AUFGEBRACHTEN MASCHINENLESBAREN CODES, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND POSTSENDUNG MIT MASCHINENLESBAREM CODE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A MACHINE-READABLE CODE APPLIED TO A POSTAL ITEM, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD, POSTAL ITEM WITH A MACHINE-READABLE CODE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CODE LISIBLE PAR MACHINE APPLIQUÉ SUR UN ENVOI POSTAL, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ, ET ENVOI POSTAL AVEC UN CODE LISIBLE PAR MACHINE*

(11) **2 144 962** (51) ***C08L 23/08***
(54) • *Verwendung einer Mischung für Fahrzeuge*
• *Use of a blend for automotive application*
• *Utilisation d'un mélange en voix pour véhicule automobile*

(11) **2 145 113** (51) ***F04D 27/02***
(54) • *METHOD FOR CONTROLLING A TURBO-COMPRESSOR*

(11) **2 148 272** (51) ***G06F 9/38***
(54) • *UNITE DE CALCUL, PROCESSEUR ET ARCHITECTURE DE PROCESSEUR*

(11) **2 150 251** (51) ***C07D 495/04***
(54) • *Thienopyridin- und Thiazolopyridin-derivate zur Hemmung der Aktivität von Prolylhydroxylase*
• *Thienopyridine and thiazolopyridine derivatives that inhibit prolyl hydroxylase activity*
• *Dérivés de la thienopyridine et de la thiazolopyridine qui inhibent l'activité prolyle hydroxylase*

(11) **2 150 856** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *MASK ALIGNER*
• *MASK ALIGNER*
• *ALIGNEUR DE MASQUES*

(11) **2 151 534** (51) ***E04H 17/00***
(54) • *Zaunpaneel zum Einbau zwischen zwei Pfosten, das eine abschirmende Fläche darstellt, die aus einem oder mehreren mobilen Elementen besteht*
• *fencing panel designed to be installed between two uprights and to present a screen comprising one or more mobile units*

(11) **2 153 503** (51) ***H02J 7/02***
(54) • *LADESCHALTUNG ZUM LADEN VON ZWEI UNABHÄNGIGEN BATTERIEN*
• *CHARGING CIRCUIT FOR CHARGING TWO INDEPENDENT BATTERIES*
• *CIRCUIT DE CHARGE POUVANT CHARGER DEUX BATTERIES INDEPENDANTES*

(11) **2 158 544** (51) ***G06F 13/16***
(54) • *ZYKLUSBASIERTE IN-DRAM-NIVELLIERUNG*
• *IN-DRAM CYCLE-BASED LEVELIZATION*
• *MISE À NIVEAU FONDÉE SUR DES CYCLES DANS DRAM*

(11) **2 162 428** (51) ***C07C 253/22***
(54) • *PROCÉDÉ DE CO-PRODUCTION DE CARBONATES NON CYCLIQUES ET DE NITRILES ET/OU D'AMINES GRAS*

(11) **2 167 672** (51) ***C12P 7/10***
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von Ethanol aus einem aus Zuckerrohrbagasse gewonnenem Hemicellulose Hydrolysat unter Verwendung von Pichia stipitis*
• *Process for the fermentative production of ethanol from a hemicellulose hydrolysate derived from sugarcane bagasse employing Pichia stipitis*
• *Procédé de production d'éthanol par fermentation à partir d'un hydrolysat d'hémicellulose de la bagasse de canne à sucre en utilisant Pichia stipitis*

(11) **2 167 718** (51) ***D06F 37/42***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRIEGELUNG UND ENTRIEGELUNG DER TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *METHOD FOR LOCKING AND UNLOCKING THE DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE ET DE DÉVERROUILLAGE DE LA PORTE D'UN APPAREIL MÉNAGER*

(11) **2 168 585** (51) ***A61K 31/58***
(54) • *Pharmaceutical compositions of a neuroactive steroid and uses thereof*

(11) **2 170 709** (51) ***B65B 31/02***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL DE PELLICULAGE SOUS VIDE*

(11) **2 170 742** (51) ***B65G 1/137***
(54) • *Verfahren und System zum Verteilen von Gegenständen*
• *Item distribution method and system*
• *Procédé et système de ditribution des articles*

(11) **2 176 143** (51) ***B65D 88/12***
(54) • *RESERVOIR A FLUIDES*

(11) **2 176 982** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZÜR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR WIEDERHOLTE ÜBERTRAGUNGEN*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RESOURCE ALLOCATION TO DECREASE SIGNALING FOR RETRANSMISSIONS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UNE ALLOCATION DE RESSOURCES QUI RÉDUIT LA SIGNALISATION POUR DES RETRANSMISSIONS*

(11) **2 179 488** (51) ***H02K 1/14***
(54) • *Stator für Elektromotor*
• *Stator for electric motor*
• *Stator pour moteur électrique*

(11) **2 183 090** (51) ***B29C 45/18***
(54) • *SPRITZGIESSSYSTEM ENTHALTEND EINE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES SCHMELZFLUSSES IN EINEM SCHMELZEVERTEILUNGSNETZ*
• *AN INJECTION MOLDING SYSTEM COMPRISING AN APPARATUS FOR CONTROLLING MELT FLOW IN A MELT DISTRIBUTION NETWORK*
• *SYSTEME DE MOULAGE PAR INJECTION COMPRENANT UN APPAREIL POUR RÉGULER UN ÉCOULEMENT D'UN PRODUIT EN FUSION DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT EN FUSION*

(11) **2 185 381** (51) ***B60P 3/34***
(54) • *VEHICULE A CHASSIS EXTENSIBLE*

(11) **2 185 757** (51) ***D04H 3/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÄCHENGEBILDES AUS ZUMINDEST TEILWEISE GESPLITTETEN GARNEN, FASERN ODER FILAMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A TEXTILE FABRIC CONSISTING OF AT LEAST PARTIALLY SPLIT YARNS, FIBERS OR FILAMENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT PLAT COMPOSÉ DE FILS, FIBRES OU FILAMENTS AU MOINS PARTIELLEMENT DIVISÉS*

(11) **2 193 008** (51) ***B24B 37/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÄMPFUNGSPOLYURETHAN-CMP-KISSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DAMPING POLYURETHANE CMP PADS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES TAMPONS D'AMORTISSEMENT EN POLYURÉTHANE POUR POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE*

(11) **2 194 566** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *Method for judging arc of glow discharger and high-frequency arc discharge suppressor*

(11) **2 195 132** (51) ***B22F 9/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERBAREN UND WIEDER VERTEILBAREN ÜBERGANGSMETALL-NANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR PREPARATION OF ISOLABLE AND REDISPERSABLE TRANSITION METAL NANOPARTICLES*
• *PROCEDE DE PRÉPARATION DES NANOPARTICULES DE MÉTAL DE TRANSITION ISOLABLES ET REDISPERSABLES*

(11) **2 200 759** (51) ***B08B 3/00***
(54) • *AUSRÜSTUNG IN KOMBINATION MIT KRANKENHAUS- UND PFLEGEEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN UM DIE REINIGUNG UND WARTUNG DER EINRICHTUNG ZU ÜBERWACHEN*
• *EQUIPMENT IN COMBINATION WITH HOSPITAL- AND CARE FURNITURE AND METHOD OF CONTROLLING THE CLEANING AND SERVICING OF THE FURNITURE*

- *EQUIPEMENT EN COMBINAISON AVEC DU MOBILIER D'HÔPITAL ET DE DE SOINS ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE DU NETTOYAGE ET DE L'ENTRETIEN DE CE MOBILIER*

(11) **2 201 019** (51) ***C07D 513/04***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von 6-substituiertem Imidazo-[2,1-b]-thiazol-5-sulfonylhalid*
- *Process for the preparation of 6-substituted-imidazo-[2,1-b]-thiazole-5-sulfonyl halide*
- *Procédé de préparation d'un halogénure substitué en 6 d'imidazo-[2,1-b]-thiazole-5-sulfonyle*

(11) **2 203 748** (51) ***G01N 33/68***
(54)
- *MOYEN ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE NÉPHROTOXICITÉ INDUITE PAR UN PRODUIT DE CONTRASTE*

(11) **2 204 187** (51) ***A61K 39/145***
(54)
- *Impfstoff gegen menschliche Influenza, der vier Peptide aus Influenza enthält*

(11) **2 207 703** (51) ***B60S 1/48***
(54)
- *VEHICULE AUTOMOBILE SANS SYSTEME DE NETTOYAGE A ESSUIE-GLACE POUR DES SURFACES VITREES ET ANALOGUES*

(11) **2 210 543** (51) ***A47J 43/25***
(54)
- *Dispositif pour la coupe manuelle de produits alimentaires*

(11) **2 216 249** (51) ***B65B 5/10***
(54)
- *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE MEDICAMENT*

(11) **2 216 412** (51) ***C12P 19/26***
(54)
- *Verfahren zur Reinigung von Hyaluronsäure mit hohem Molekulargewicht*
- *Process for purification of high molecular weight hyaluronic acid*
- *Procédé de purification d'acide hyaluronique a poids moleculaire élevé*

(11) **2 218 268** (51) ***H04R 25/00***
(54)
- *Hearing device with battery door module*
- *Dispositif d'aide auditive avec module de couvercle de compartiment à batterie avec charnière*

(11) **2 222 863** (51) ***C12P 7/06***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Fermentationsprodukten*
- *Processes of producing fermentation products*
- *Procédés de fabrication de produits de fermentation*

(11) **2 225 065** (51) ***B23H 3/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REPARATUR EINES BAUTEILS*
- *METHOD FOR PRODUCING AND REPAIRING A PART*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE RÉPARATION D'UN COMPOSANT*

(11) **2 226 808** (51) ***G11B 33/04***
(54)
- *Tray for storing a disc-shaped information carrier*
- *Boîtier pour loger un support d'informations en forme de disque*

(11) **2 228 663** (51) ***G01R 33/09***
(54)
- *Magnetfelderkennungsgerät und -messgerät*

(11) **2 229 194** (51) ***A61M 1/00***
(54)
- *COMMANDE D'ASPIRATION POUR UN SYSTÈME DE PHACOÉMULSIFICATION*

(11) **2 231 014** (51) ***A61B 5/113***
(54)
- *AGENCEMENT ET PROCEDE DE DETECTION ET/OU DE MESURE DE LA RESPIRATION*

(11) **2 233 425** (51) ***B60P 1/16***
(54)
- *System zum abladen eines Behälters von einem Waggon.*
- *System for unloading a container from a wagon.*
- *Système pour décharger un conteneur d'un wagon.*

(11) **2 233 613** (51) ***C25D 3/38***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Elektrolytkupferbleches bei Anwendung einer Kupferlösung mit einer Verbindung mit speziellem Baustein als Additiv und daraus hergestelltes Elektrolytkupferblech*
- *Method for manufacturing a copper electrolytic copper foil, using a copper solution containing compound having specific skeleton as additive, and electrolytic copper foil produced therefrom*
- *Méthode de manufacture d'une feuille de cuivre électrolytique utilisant une solution de cuivre contenant un composé ayant une unité de base spécifique comme additif, et feuille de cuivre électrolytique fabriquée à partir de celle-ci*

(11) **2 236 228** (51) ***B22D 17/22***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Zylinderblocks*
- *Cylinder block manufacturing method*
- *Procédé de fabrication de bloc-cylindres*

(11) **2 237 677** (51) ***A23G 1/00***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Kakaoproduktes*
- *Process for producing cocoa-derived material*
- *Procédé de fabrication d'un produit issu de cacao*

(11) **2 242 199** (51) ***H04L 1/00***
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen eines OFDM Signals*
- *Apparatus and method for receiving an OFDM signal*
- *Appareil et procédé pour la réception d'un signal OFDM*

(11) **2 242 328** (51) ***H05B 3/74***
(54)
- *Method for detecting cookware on a matrix hob*

(11) **2 245 195** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *ENRICHISSEMENT EN DEUX ÉTAPES D'ADN FOETAL ACELLULAIRE DANS DU PLASMA MATERNEL*

(11) **2 265 230** (51) ***A61F 2/14***
(54)
- *OPHTHALMOLOGISCHES IMPLANTAT MIT MARKIERUNG ZU DESSEN DETEKTION UND/ODER IDENTIFIKATION*
- *OPHTHALMOLOGIC IMPLANT HAVING A MARKER FOR DETECTION AND/OR IDENTIFICATION*
- *IMPLANT OPHTALMOLOGIQUE COMPRENANT UN MARQUEUR DE DÉTECTION ET/OU D'IDENTIFICATION*

(11) **2 268 541** (51) ***B64C 21/02***
(54)
- *AERODYNAMIC BODY, AND HIGH-LIFT DEVICE COMPRISING SUCH A BODY*
- *CORPS AERODYNAMIQUE ET SYSTÈME HYPERSUSTENTATEUR COMPORTANT UN TEL CORPS*

(11) **2 270 403** (51) ***F24J 2/52***
(54)
- *Solartechnischer Kollektor mit Tragschiene*
- *Solar collector with bearing rail*
- *Collecteur solaire avec rail de support*

(11) **2 271 275** (51) ***A61B 18/14***
(54)
- *Chirurgisches Werkzeug mit einem Speicher, elektrischen Leitern zur Übermittlung von Leistungs- und Speicherabfragesignalen, sowie einer Isolationsschaltung zur Verhinderung einer Beeinflussung des Speichers durch die Leistungssignale*
- *Powered surgical tool with a memory, conductors over which power and memory interrogation signals are applied to the tool and an isolation circuit that prevents the power signals from adversely affecting the memory*
- *Instrument chirurgical avec une mémoire, des conducteurs sur laquelle les signaux de puissance et d'interrogation de mémoire sont appliqués et avec un circuit d'isolement qui empêche les signaux de puissance d'affecter négativement la mémoire*

(11) **2 271 766** (51) ***C12P 19/02***
(54)
- *Herstellung eines Fermentationsprodukts aus lignocellulosehaltigem Material und Schlempe*
- *Producing a fermentation product from lignocellulose-containing material and distiller's grain*
- *Production de produit de fermentation à partir de matériau content de la lignocellulose et drêches de distillerie*

(11) **2 272 067** (51) ***G11C 16/26***
(54)
- *LESEN EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT PULL-DOWN SCHALTUNG ZWISCHEN LESEKNOTEN UND SOURCEKNOTEN BEI EINER GEREGELTEN SOURCE-SPANNUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SYSTEMRAUSCHEN*
- *SENSING A NON-VOLATILE STORAGE WITH PULL DOWN CIRCUIT BETWEEN SENSE NODE AND SOURCE NODE WITH REGULATED VOLTAGE ON THE SOURCE NODE TO REDUCE SYSTEM NOISE*

(11) **2 274 120** (51) ***B21J 5/02***
(54)
- *GESCHMIEDETE KURBELWELLE AUS METALL, VORRICHTUNG ZUM SCHMIEDEN EINER KURBELWELLE AUS METALL UND VERFAHREN ZUM SCHMIEDEN EINER KURBELWELLE AUS METALL*

(11) **2 274 530** (51) ***F16D 49/08***
(54)
- *ELEKTROMAGNETISCHES BREMSSYSTEM*
- *ELECTROMAGNETIC BRAKE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(11) **2 275 705** (51) ***F16H 1/22***
(54)
- *UNITE DE TRANSMISSION ET GENERATEUR EOLIEN*

(11) **2 280 831** (51) ***B41J 2/21***
(54)
- *RÉGLAGE D' UNE MATRICE D' IMPRESSION ET D' UN SUBSTRAT DANS UN DISPOSITIF D' IMPRESSION*

(11) **2 280 875** (51) ***B65B 13/02***
(54)
- *DISPOSITIF DE BANDEROLAGE COMPORTANT UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT*

(11) **2 282 424** (51) ***H04B 11/00***
(54)
- *Système de transmission sonore dans le corps humain et procédé de transmission de plusieurs signaux*

(11) **2 283 245** (51) ***F16D 3/62***
(54)
- *CORPS ARTICULE ELASTIQUE*

(11) **2 292 357** (51) ***C23C 24/10***
(54)
- *Keramikgegenstand und Verfahren zur Herstellung eines solchen Gegenstands*

- *Ceramic article and methods for producing such article*
- *Article céramique et procédés de production de cet article*

(11) **2 292 484** (51) ***B60T 13/74***
(54) • *Elektrisches Feststellbremssystem mit einer verteilt angeordneten Steuereinrichtung für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit einem solchen System*

(11) **2 297 131** (51) ***C07D 401/10***
(54) • *COMPOSÉS PHÉNYLES DISUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DU PHOSPHODIESTERASE 10*

(11) **2 298 015** (51) ***H04W 60/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES AN EIN MOBILTELEFON GERICHTETEN VERBINDUNGSAUFBAUS WÄHREND EINER ZELLNEUAUSWAHL ZWISCHEN FREQUENZEN*

(11) **2 298 129** (51) ***A47B 47/00***
(54) • *Produktaufsteller*

(11) **2 299 731** (51) ***H04R 1/10***
(54) • *Listening device with a rechargeable energy source, method, use and system thereof*

(11) **2 300 770** (51) ***F28F 9/16***
(54) • *Wärmetauscher unfd Herstellungsverfahren*
- *Heat exchanger and method of production*
- *Echangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*

(11) **2 309 289** (51) ***G01S 7/02***
(54) • *Method for separating interleaved radar puls sequences*
- *Procédé de séparation de trains d'impulsions radar imbriquées*

(11) **2 314 368** (51) ***B01D 61/18***
(54) • *PROZESSSTEUERUNG FÜR EIN UNTERWASSERMEMBRANSYSTEM*
- *COMMANDE DE PROCESSUS POUR UN SYSTEME A MEMBRANE IMMERGEE*

(11) **2 315 890** (51) ***E05B 45/06***
(54) • *VERROU DE FERMETURE A CÂBLE AVEC PRÉVENTION PAR MISE EN ÉCHEC*

(11) **2 315 998** (51) ***F41H 11/18***
(54) • *RAD ZUR AUSLÖSUNG VON MINEN MITTELS DRUCK*
- *WHEEL FOR TRIGGERING MINES BY PRESSURE*

(11) **2 319 150** (51) ***H02H 7/26***
(54) • *SUBSTATION AUTOMATION WITH REDUNDANT PROTECTION*

(11) **2 319 288** (51) ***A01D 34/416***
(54) • *Fadenkopf für einen Trimmer*

(11) **2 319 933** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Vecteurs universels d'intégration et d'expression de chloroplastes, plantes transformées et produits obtenus*

(11) **2 327 299** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *NAGENSTIERMODELL FÜR CHRONISCHE MUSKELSCHMERZEN*
- *DISEASE RODENT MODEL FOR CHRONIC MUSCLE PAIN*
- *RONGEUR MODÈLE DE DOULEUR MUSCULAIRE CHRONIQUE*

(11) **2 328 485** (51) ***A61B 17/30***
(54) • *Vorrichtung zum Verschluss einer Gefässzugangsstelle*
- *Device for closure of vessel access site*
- *Dispositif de fermeture de site d'accès d'un vaisseau*

(11) **2 336 142** (51) ***C07F 15/00***
(54) • *COMPLEXE ORGANIQUE D' IRIDIUM ET DISPOSITIF ELECROLUMINESCENT CONTENTANT CELUI-CI*

(11) **2 343 381** (51) ***C12Q 1/04***
(54) • *Inspection method of airborne floating bacteria and its apparatus*

(11) **2 357 243** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Synthesis of long-chain polyunsaturated fatty acids by recombinant cells*

(11) **2 359 754** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *SYSTEME UND TECHNIKEN FÜR MINIMAL INVASIVE GASTROINTESTINALE VERFAHREN*
- *SYSTEMES ET TECHNIQUES POUR INTERVENTIONS GASTRO-INTESTINALES MINIMALEMENT INVASIVES*

(11) **2 363 505** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *MELANOMDIAGNOSE MITTELS NUKLEINSÄUREANALYSE*
- *DIAGNOSTIC DU MÉLANOME PAR L'ANALYSE DES ACIDES NUCLÉIQUES*

(11) **2 365 721** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *Apparatuses and methods for assignment and allocation of mixed-type combinations of slots*

(11) **2 372 910** (51) ***H03H 9/64***
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung und Kommunikationssystem*
- *Dispositif à ondes acoustiques de surface et systeme de communication*

(11) **2 380 992** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Methods for predicting an antibody response to interferon therapy in multiple sclerosis patients*

(11) **2 382 214** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *METHOD OF PREPARING (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D ACIDE (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-MÉTHOXY-4-(MÉTHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTYRIDINE-3-CARBOXYLIQUE*

(11) **2 382 892** (51) ***A45D 29/00***
(54) • *method of decorating a nail*

(11) **2 383 921** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Langsame Anpassung der Modulation und Kodierung zur Paketübertragung*

(11) **2 384 579** (51) ***H04N 7/16***
(54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DU SUCCÈS D'UNE AUTHENTIFICATION DE PORTS MULTIPLES DANS UNE ARCHITECTURE NOMADE BASÉE SUR LE TEMPS*

(11) **2 384 745** (51) ***A61K 9/50***
(54) • *Modified release pharmaceutical compositions of dexlansoprazole*

(11) **2 385 070** (51) ***C07K 16/24***
(54) • *Il-18 binding proteins*

(11) **2 385 490** (51) ***G06Q 30/00***
(54) • *On-line advertisement*

(11) **2 385 665** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *System und Verfahren für OFDM-Kommunikationen unter Verwendung von verschiedenen Längen des zyklischen Präfix*

(11) **2 385 681** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *Auslösung einer Datenübertragung zu einer mobilen Endgerätvorrichtung mit einem Sprachanruf*
- *Déclenchement d'une transmission de donnés à un dispositif de terminal mobile avec un appel vocal*

(11) **2 386 074** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN ENSEMBLE DE CONDITIONS D'ILLUMINATION D'UN APPAREIL LITHOGRAPHIQUE POUR OPTIMISER LE TRACÉ PHYSIQUE D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ*

(11) **2 386 279** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *Couche jetable d'incontinence absorbante*

(11) **2 386 473** (51) ***B62K 27/00***
(54) • *Light transport vehicle*

(11) **2 387 798** (51) ***H01L 23/544***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERIFIKATION EINER KENNZEICHNUNGSSCHALTUNG*

(11) **2 388 646** (51) ***G03B 15/00***
(54) • *Procédé de prise d'image*

(11) **2 388 711** (51) ***G06F 17/28***
(54) • *System and method for translating an English language message into another language*

(11) **2 390 549** (51) ***F17C 1/06***
(54) • *Behälter zum Aufnehmen und Speichern von Flüssigkeiten und viskosen Stoffen, insbesondere von kryogenen Fluiden, und Verfahren zu dessen Herstellung sowie dessen Verwendung*

(11) **2 390 706** (51) ***G02B 21/24***
(54) • *Autofocus imaging.*

(11) **2 390 871** (51) ***G09G 3/34***
(54) • *Contrôle de rétroéclairage d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(11) **2 392 633** (51) ***C10G 2/00***
(54) • *Verfahren zur Rückführung von FT-Wachs enthaltenden Eisen-Katalysator, der von einen FT-Reaktor abgeführt wurde*

(11) **2 394 080** (51) ***F16K 15/14***
(54) • *DISPOSITIF D'OBTURATION SÉLECTIVE D'UN PASSAGE DE FLUIDE*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 174 175** (51) ***G02B 7/00***
(71) Vogt, Philippe, c/o ARCA-SWISS International S.A.R.L. 29, Quartier de l'Europe Espace Valentin, 25048 Besancon, FR

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 085 481** (51) ***G08C 19/28***
(71) FAAC Electronics Limited, 4055 Kingswood Avenue Citywest, Dublin 24, IE

(11) **1 104 568** (51) ***G06F 17/30***
(71) Amazon.com, Inc., Suite 1200, 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144, US

(11) **1 108 438** (51) ***A61M 1/16***
(71) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Aeschenvorstadt 13, 4051 Basel, CH

(11) **1 110 178** (51) ***G06T 5/50***
(71) IMAX Corporation, 2525 Speakman Drive, Mississauga, ON L5K 1B1, CA

(11) **1 112 459** (51) ***F21V 9/04***
(71) Ofil Ltd., 16 Einstein Street, Kiryat Weizman Science Park 74140 Nes Ziona, IL

(11) **1 120 800** (51) ***H01G 4/30***
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(11) **1 171 801** (51) ***G03F 7/004***
(71) FUJIFILM Electronic Materials U.S.A, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown RI 02852, US

(11) **1 174 080** (51) ***A61B 5/05***
(71) Critical Perfusion, Inc., 2225 E. Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303-3220, US

(11) **1 176 387** (51) ***G01B 9/02***
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92 Neuilly sur Seine, FR

(11) **1 212 475** (51) ***C23C 16/00***
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081, US

(11) **1 219 803** (51) ***F02D 11/10***
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP

(11) **1 231 346** (51) ***E05F 5/00***
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

(11) **1 287 646** (51) ***H04L 12/56***
(71) ALSTOM GmbH, Boveristrasse 22, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 316 599** (51) ***C09K 17/12***
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 330 298** (51) ***B01D 5/00***
(71) Solutherm Beheer B.V., Vlinderhof 9, 5345 JX Oss, NL

(11) **1 331 465** (51) ***F28F 9/02***
(71) ALFA LAVAL OLMI S.p.A., Viale Europa, 43, 24040 Suisio (BG), IT

(11) **1 338 865** (51) ***G01C 21/36***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 346 059** (51) ***C12N 15/87***
(71) PCI Biotech AS, Strandveien 55, N-1366 Lysaker, NO

(11) **1 356 353** (51) ***G05B 19/05***
(71) Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd., 2431-1 Ushiyama-cho, Kasugai Aichi 486-0901, JP

(11) **1 362 679** (51) ***B27L 11/02***
(71) Prochazka, Miroslav, Nakupni 185, CZ 46001 Liberec 31, CZ

(11) **1 370 179** (51) ***A61B 17/11***
(71) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US

(11) **1 372 562** (51) ***A61G 1/00***
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE

(11) **1 373 832** (51) ***G01C 5/06***
(71) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US

(11) **1 423 924** (51) ***H04B 3/14***
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(11) **1 449 549** (51) ***A61M 1/36***
(71) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Aeschenvorstadt 13, 4051 Basel, CH

(11) **1 460 374** (51) ***G01B 11/00***
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 464 089** (51) ***H01M 10/0525***
(71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US

(11) **1 465 292** (51) ***H01R 4/36***
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(11) **1 473 508** (51) ***F16M 11/04***
(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE

(11) **1 474 371** (51) ***C07C 27/10***
(71) GRT, Inc., 861 Ward Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **1 474 868** (51) ***H03K 5/26***
(71) Oulun Yliopisto, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu, FI

(11) **1 479 054** (51) ***G08B 13/24***
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US
Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(11) **1 485 028** (51) ***A61B 17/00***
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 485 223** (51) ***B23D 47/04***
(71) AWB Maschinenbau GmbH, Kreuzfeld 2, 4563 Micheldorf, AT

(11) **1 487 963** (51) ***G01N 33/543***
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE

(11) **1 499 229** (51) ***A61B 3/00***
(71) Exercise Your Eyes, Inc., 35845 Beach Road, Capistrano Beach CA 92624, US

(11) **1 505 246** (51) ***E06B 9/40***
(71) Lock Antriebstechnik GmbH, Freimut-Lock-Strasse 2, 88521 Ertingen, DE

(11) **1 506 590** (51) ***H01M 8/06***
(71) Prerad, Vladimir, 955 Country Club Drive, Cincinnati, OH 45245, US

(11) **1 520 397** (51) ***H04N 1/60***
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 520 634** (51) ***B09B 1/00***
(71) ECODECO S.r.l., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT

(11) **1 521 964** (51) ***G01N 33/543***
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE

(11) **1 523 362** (51) ***A61M 11/00***
(71) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH, Bahnhofstraße 43, 96257 Redwitz, DE

(11) **1 526 588** (51) ***H01L 43/08***
(71) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 532 589** (51) ***G07D 1/00***
(71) Cascades Canada ULC, 772 rue Sherbrooke Ouest, Montreal, QC H3A 1G1, CA

(11) **1 539 149** (51) ***A61K 45/06***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 539 170** (51) ***A61K 9/08***
(71) Septodont Holding SAS, 58 rue du Pont de Créteil, 94100 Saint Maur des Fosses, FR

(11) **1 539 649** (51) ***C03B 37/10***
(71) SAINT-GOBAIN ADFORS Canada, Ltd., 9 Goddard Road, Northborough, MA 01532, US
SAINT-GOBAIN ADFORS America, Inc., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US

(11) **1 540 314** (51) ***G01N 21/61***
(71) Aerocrine AB, Sundbybergsvägen 9, 171 73 Solna, SE

(11) **1 541 112** (51) ***A61H 37/00***
(71) Neff, Josef, Eggwilstrasse 4, 9552 Bronschhofen, CH

(11) **1 542 908** (51) ***B65D 41/62***
(71) Bouthiaux, Catherine, 194, rue Saint Genès, 33000 Bordeaux, FR

(11) **1 546 343** (51) ***C12N 15/63***
(71) Applied Genetic Technologies Corporation, 11801 Research Drive, Suite D, Alachua, FL 32615, US

(11) **1 565 449** (51) ***C07D 301/12***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 567 512** (51) ***C07D 301/32***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 573 298** (51) ***G01N 1/31***
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(11) **1 573 487** (51) ***G09G 3/20***
(71) INNOVATIVE SOLUTIONS & SUPPORT, INCORPORATED, 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US

(11) **1 575 786** (51) ***B43L 7/00***
(71) Rulersmith IP, Inc., 3809 Stone Way North 130, Seattle WA 98103-8036, US

(11) **1 581 639** (51) ***A61K 9/16***
(71) MedImmune, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 585 637** (51) ***B41J 33/00***
(71) EIDOS S.p.A., Via dell'Industria 11 Z.I. Fontaneto, 10023 Chieri (Torino), IT

(11) **1 589 917** (51) ***A61K 9/70***
(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US
Teikoku Seiyaku Kabushiki Kaisha, 567 Sanbonmatsu Ochi-Cho, Okawa-Gun Kagawa 769-26, JP

(11) **1 591 574** (51) ***D04H 3/00***
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(11) **1 598 653** (51) ***G01M 7/04***
(71) BRUEL & KJAER VTS LIMITED, Jarman Way Royston, Herts, SG8 5BQ, DK

(11) **1 599 134** (51) ***A61B 5/05***
(71) Endocare, Inc., 9825 Spectrum Drive Bldg. 3, Austin, TX 78717, US

(11) **1 604 699** (51) ***A61M 1/34***
(71) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Aeschenvorstadt 13, 4051 Basel, CH

(11) **1 613 424** (51) ***B01J 19/00***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 614 416** (51) ***A61K 31/185***
(71) Bellus Health Inc., 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, Québec H7V 4A7, CA

(11) **1 614 432** (51) ***A61K 47/48***
(71) Bellus Health Inc., 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, Québec H7V 4A7, CA

(11) **1 617 919** (51) ***A63B 69/00***
(71) Davidson, Lance Samuel, 9590 E. Ironwood Square, Suite 110, Scottsdale, AZ 85258, US

(11) **1 623 292** (51) ***G06F 21/00***
(71) Patentfabriken AB, Karlhovsvägen 29, 3 tr, 151 37 Södertälje, SE

(11) **1 637 297** (51) ***B26F 1/08***
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111, JP

(11) **1 638 600** (51) ***A61K 39/385***
(71) Kadmon Corporation, LLC, 450 East 29th St., New York, NY 10016, US

(11) **1 639 442** (51) ***G06F 3/033***
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(11) **1 641 671** (51) ***H01M 8/04***
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **1 648 282** (51) ***A61B 18/18***
(71) Endocare, Inc., 9825 Spectrum Drive Bldg. 3, Austin, TX 78717, US

(11) **1 650 004** (51) ***B29C 45/56***
(71) Keinath, Renate, Grauenstein 15, 72336 Balingen, DE

(11) **1 655 043** (51) ***A61M 1/16***
(71) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Aeschenvorstadt 13, 4051 Basel, CH

(11) **1 656 095** (51) ***C07C 229/00***
(71) NovaBay Pharmaceuticals, Inc., 5980 Horton Street Suite 550, Emeryville CA 94608, US

(11) **1 661 731** (51) ***B44C 1/22***
(71) FUJIFILM Electronic Materials U.S.A, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown RI 02852, US

(11) **1 675 940** (51) ***C12M 3/00***
(71) Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street, Suite 480, Honolulu, HI 96826, US

(11) **1 677 848** (51) ***A61L 27/34***
(71) Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street, Suite 480, Honolulu, HI 96826, US

(11) **1 678 606** (51) ***G06F 9/445***
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(11) **1 686 293** (51) ***F16H 61/24***
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

(11) **1 696 124** (51) ***F04B 39/00***
(71) NVB Imnternational a/s, Harbour House Sundkrogsgade 21, 2100 Copenhagen Ø, DK

(11) **1 697 348** (51) ***C07D 401/14***
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(11) **1 700 056** (51) ***A61B 17/04***
(71) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US

(11) **1 705 544** (51) ***G05D 22/02***
(71) Adiveter S.L., C/Prudenci Bertrana, 5, 43206 Reus, ES

(11) **1 712 751** (51) ***F01N 3/035***
(71) FPT INDUSTRIE S.P.A., Via A. Vivaldi, 1, 35012 Camposampiero, IT

(11) **1 712 753** (51) ***F01N 3/20***
(71) FPT INDUSTRIE S.P.A., Via A. Vivaldi, 1, 35012 Camposampiero, IT

(11) **1 717 777** (51) ***G08G 1/0967***
(71) Winkler, Klaus, Am Hardt 20, 88682 Salem, DE

(11) **1 722 088** (51) ***F02D 41/02***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 724 028** (51) ***B05D 7/24***
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP

(11) **1 726 404** (51) ***B25B 11/00***
(71) AWB Maschinenbau GmbH, Kreuzfeld 2, 4563 Micheldorf, AT

(11) **1 727 795** (51) ***C07D 207/34***
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019 Delhi, IN

(11) **1 731 409** (51) ***B62D 21/00***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 739 657** (51) ***G10L 15/06***
(71) QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA

(11) **1 741 885** (51) ***F01N 9/00***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 762 236** (51) ***A61K 31/135***
(71) Septodont Holding SAS, 58 rue du Pont de Créteil, 94100 Saint Maur des Fosses, FR

(11) **1 766 059** (51) ***C12N 7/00***
(71) MedImmune Vaccines, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
The Government Of The United States Of America National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 768 447** (51) ***H04R 7/20***
(71) GETTOP Europe R&D ApS, Hjortespringvej 41, 2730 Herlev, DK

(11) **1 768 704** (51) ***A61K 49/00***
(71) The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(11) **1 771 604** (51) ***C25B 11/04***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Gaskatel Gesellschaft für Gassysteme durch Katalyse und Elektrochemie mbH, Holländische Strasse 195, 34127 Kassel, DE

(11) **1 773 202** (51) ***G06T 5/20***
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP

(11) **1 778 594** (51) ***C02F 3/12***
(71) EKEROTH, Lars, Provst Bentzons Vej 53, st. 4, 2860 Soborg, DK

(11) **1 779 001** (51) ***F16H 7/08***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 779 068** (51) ***G01C 21/34***
(71) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4594, US

(11) **1 779 590** (51) ***H04L 12/56***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(11) **1 784 183** (51) ***A61K 31/425***
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
OSI Pharmaceuticals, LLC, C/O Corporation Service Company 2711 Centerville Rd Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **1 784 291** (51) ***B27C 9/04***
(71) AWB Maschinenbau GmbH, Kreuzfeld 2, 4563 Micheldorf, AT

(11) **1 786 756** (51) ***C07C 69/675***
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 787 793** (51) ***B31B 1/46***
(71) Emmeti S.p.A., Via Galileo Galilei 29, 42027 Montecchio Emilia (RE), IT

(11) **1 789 433** (51) ***C07K 1/00***
(71) CollaGenex Pharmaceuticals, Inc., 41 University Drive, Newtown, PA 18940, US

(11) **1 794 747** (51) ***G10L 15/22***
(71) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4594, US
Volkswagen of America, 3800 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 801 787** (51) ***G10L 21/02***
(71) QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA

(11) **1 804 963** (51) ***B01J 12/00***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(11) **1 806 244** (51) ***B60C 23/04***
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 807 456** (51) ***C08F 10/02***
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77387, US
McDaniel, Max P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville OK 74006, US
Benham, Elizabeth A., 9310 Katie Grace Circle, Spring TX 77379, US
Jensen, Michael D., 2008 Skyline Place, Bartlesville OK 74006, US
Collins, Kathy S., 3915 Silverlake Drive, Bartlesville OK 74006, US
Martin, Joel L., 636 SE Kenwood Drive, Bartlesville OK 74006, US
Hawley, Gil R., 1022 N. Wyandotte, Dewey OK 74029, US

(11) **1 807 743** (51) ***G05D 1/02***
(71) Inmach Intelligente Maschinen GmbH, Kässbohrertrasse 19, 89077 Ulm, DE

(11) **1 818 878** (51) ***G07F 7/02***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 819 451** (51) ***B05D 3/02***
(71) Value & Intellectual Properties Management GmbH, Bruckmühler Str. 27, 83052 Bruckmühl, DE
Adphos Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE

(11) **1 819 666** (51) ***C07C 273/14***
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 820 975** (51) ***F15B 21/04***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **1 827 548** (51) ***A61M 25/00***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 835 136** (51) ***F01N 3/08***
(71) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(11) **1 837 834** (51) ***G07F 5/02***
(71) T-ARTS Company, Ltd., 19-3 Tateishi 3-chome, Katsushika-ku Tokyo, JP

(11) **1 848 473** (51) ***A61M 1/36***
(71) Hanuman LLC, 2180 Palou Avenue, San Francisco, CA 94124, US
Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US

(11) **1 851 168** (51) ***C01B 13/02***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Borsig Process Heat Exchanger GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE

(11) **1 854 438** (51) ***A61F 9/008***
(71) Falcon Trading AG, Bahnhofplatz 12, 6300 Zug, CH
Koller, Tobias, Stockerstrasse 2, 8002 Zürich, CH
Seiler, Stefan, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH

(11) **1 854 994** (51) ***F02M 55/02***
(71) FPT INDUSTRIE S.P.A., Via A. Vivaldi, 1, 35012 Camposampiero, IT

(11) **1 869 009** (51) ***C07D 333/40***
(71) Vicore Pharma AB, A+ Science AB/CRJ Haraldsgatan 5, 413 14 Göteborg, SE

(11) **1 869 023** (51) ***C07D 409/10***
(71) Vicore Pharma AB, A+ Science AB/CRJ Haraldsgatan 5, 413 14 Göteborg, SE

(11) **1 871 391** (51) ***A61K 31/713***
(71) Viroxis, 11, rue Edouard Detaille, 75017 Paris, FR

(11) **1 874 464** (51) ***B01J 32/00***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 875 640** (51) ***H04J 3/16***
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US

(11) **1 880 070** (51) ***E04H 12/00***
(71) GE Wind Energy, LLC, 300 Garlington Road, Greenville, SC 29615, US

(11) **1 881 015** (51) ***C08F 220/38***
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(11) **1 884 920** (51) ***G10K 11/178***
(71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

(11) **1 886 147** (51) ***G01P 3/44***
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(11) **1 886 276** (51) ***G06T 7/40***
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 889 817** (51) ***C03C 17/00***
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081, US

(11) **1 893 139** (51) ***A61F 2/46***
(71) Premia Spine Ltd., 7 Giborey Israel Street P. O. Box 8630, 42504 Ramat Poleg, IL

(11) **1 896 389** (51) ***C07C 37/14***
(71) Bionorica SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE

(11) **1 896 872** (51) ***G01S 17/00***
(71) Hampton Road Holdings Limited, 145 Harts Road Turitea, RD4, Palmerston North 4474, NZ
MASSEY UNIVERSITY, Turitea Drive, Rd 4, Palmerston North 4474, NZ

(11) **1 899 287** (51) ***C07C 17/02***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit GmbH & Co. KG, Profit-Center VinTec Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE

(11) **1 900 156** (51) ***H04L 12/28***
(71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE

(11) **1 900 703** (51) ***C04B 28/00***
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Houston, TX 77019, US

(11) **1 900 704** (51) ***C04B 28/02***
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Houston, TX 77019, US

(11) **1 900 705** (51) ***C04B 28/04***
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Houston, TX 77019, US

(11) **1 901 475** (51) ***H04L 7/08***
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US

(11) **1 902 342** (51) ***G03B 13/16***
(71) Uniforce Tech L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **1 903 974** (51) ***A61C 5/02***
(71) Mylius, Harald, Wehrstrasse 8B, 84508 Burgkirchen a.d.Alz, DE
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SK
(71) Biozon D.o.o. Za Trgvinu i Usluge, Jarun 28, 100000 Zagreb, HR
(84) BG EE GR HU LT LV RO SI TR

(11) **1 905 158** (51) ***H03M 13/29***
(71) GROUPE DES ECOLES DES TELECOMMUNICATIONS (ENST BRETAGNE), 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(11) **1 905 193** (51) ***H04L 12/18***
(71) OneAccess, Pentagone Plaza 381 avenue du general de Gaulle, 92140 Clamart, FR

(11) **1 907 013** (51) ***C07H 21/04***
(71) The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(11) **1 913 640** (51) ***H01L 29/74***
(71) SS SC IP, LLC, 1401 Livingston Lane, Jackson, MS 39213, US
Mississippi State University, Office of Technology Commercialization P.O. Box 5282, Mississippi State, MS 39762, US

(11) **1 914 318** (51) ***C12Q 1/68***
(71) National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine, 20-1 Handayama 1 chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 927 942** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4594, US

(11) **1 928 810** (51) ***C07C 17/02***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit GmbH & Co. KG, Profit-Center VinTec Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE

(11) **1 936 624** (51) ***G11B 27/034***
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US

(11) **1 937 319** (51) ***A61L 2/10***
(71) Step Sciences Limited, Hewitt Scaletti Waters, Ground Floor 611 Great South Road, Manukau City, NZ

(11) **1 938 063** (51) ***G01J 3/50***
(71) X-Rite Incorporated, 4300- 44th Street, SE, Grand Rapids, MI 49512, US

(11) **1 945 116** (51) ***A61B 17/70***
(71) Premia Spine Ltd., 7 Giborey Israel Street P. O. Box 8630, 42504 Ramat Poleg, IL

(11) **1 945 275** (51) ***A61L 2/20***
(71) Mylius, Harald, Wehrstrasse 8B, 84508 Burgkirchen a.d.Alz, DE

(11) **1 945 315** (51) ***A62C 99/00***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 945 805** (51) ***C12Q 1/68***
(71) BERBI Gesellschaft m.b.H., Freyung 6/6/9, 1010 Wien, AT

(11) **1 948 309** (51) ***A61N 5/00***
(71) Alberta Health Services, Standard Life Centre, 1220 10405 Jasper Avenue, Edmonton AB T5J 3N4, CA

(11) **1 954 214** (51) ***A61F 2/24***
(71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 963 206** (51) ***B65D 83/04***
(71) Shorewood Intellectual Property Holdings B. V., Strawinskylaan 3105, Atrium, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **1 964 279** (51) ***H04W 52/34***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 968 738** (51) ***B01J 12/00***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Borsig Process Heat Exchanger GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE

(11) **1 969 949** (51) ***A23G 9/22***
(71) BIG DRUM Engineering GmbH, Anraffer Strasse 2, 34549 Edertal-Giflitz, DE

(11) **1 971 589** (51) ***C07D 307/20***
(71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorin-dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(11) **1 975 845** (51) ***G06F 21/24***
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 975 855** (51) ***G06K 19/07***
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(11) **1 984 711** (51) ***G01J 3/28***
(71) Spectro, Inc., 160 Ayer Road, Littleton MA 01460, US

(11) **1 988 543** (51) ***G10L 15/22***
(71) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4594, US

(11) **1 996 220** (51) ***G01N 33/53***
(71) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street Suite B, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 997 495** (51) ***A61K 31/4965***
(71) Axikin Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 250, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 006 660** (51) ***G01N 3/12***
(71) STEAG Energy Services GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(11) **2 007 026** (51) ***H04B 7/06***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 007 169** (51) ***H04R 9/04***
(71) GETTOP Europe R&D ApS, Hjortespringvej 41, 2730 Herlev, DK

(11) **2 007 170** (51) ***H04R 9/06***
(71) GETTOP Europe R&D ApS, Hjortespringvej 41, 2730 Herlev, DK

(11) **2 007 592** (51) ***B42D 5/02***
(71) Matica System S.p.A., Corso Felice Cavallotti 29, 28100 Novara, IT

(11) **2 008 484** (51) ***H04W 16/00***
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 010 255** (51) ***A61M 5/315***
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(11) **2 011 375** (51) ***H05H 1/34***
(71) Hypertherm, Inc, Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US

(11) **2 011 432** (51) ***A61B 1/303***
(71) Mylius, Harald, Wehrstrasse 8B, 84508 Burgkirchen a.d.Alz, DE

(11) **2 012 682** (51) ***A61B 17/17***
(71) Premia Spine Ltd., 7 Giborey Israel Street P. O. Box 8630, 42504 Ramat Poleg, IL

(11) **2 014 206** (51) ***A47K 3/16***
(71) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Holzhäusern, CH

(11) **2 014 548** (51) ***B63H 9/10***
(71) Harken Italy S.p.A., Via Marco Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO), IT

(11) **2 015 720** (51) ***A61F 9/008***
(71) Falcon Trading AG, Bahnhofplatz 12, 6300 Zug, CH
Koller, Tobias, Stockerstrasse 2, 8002 Zürich, CH
Seiler, Stefan, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH

(11) **2 018 316** (51) ***B64C 1/18***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **2 019 862** (51) ***C12N 5/08***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **2 020 272** (51) ***B23K 9/02***
(71) BHR Hochdruck-Rohrleitungsbau GmbH, Wolbeckstrasse 25, 45329 Essen, DE

(11) **2 021 594** (51) ***F01N 3/022***
(71) Bauer Technologies GmbH, Am Limes 1, 56204 Hillscheid, DE

(11) **2 022 734** (51) ***B65G 27/30***
(71) Afag Holding AG, Seestrasse 91, 6052 Hergiswil, CH

(11) **2 023 415** (51) ***H01L 33/00***
(71) Panasonic Electric Works Sunx Co., Ltd., 2431-1 Ushiyama-cho, Kasugai Aichi 486-0901, JP

(11) **2 023 416** (51) ***H01L 33/00***
(71) Panasonic Electric Works Sunx Co., Ltd., 2431-1 Ushiyama-cho, Kasugai Aichi 486-0901, JP

(11) **2 023 804** (51) ***A61B 5/02***
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 027 330** (51) ***D21C 3/20***
(71) Vertichem Corporation, 155 University Avenue Suite 1240, Toronto, ON M5H 3B7, CA

(11) **2 034 017** (51) ***C12N 15/00***
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19 Higashi- Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

(11) **2 036 373** (51) ***H04W 88/02***
(71) Uniforce Tech L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **2 037 516** (51) ***H01M 4/58***
(71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an District Shenzhen City Guangdong 518109, CN
Tsinghua University, No. 1 Qinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **2 037 802** (51) ***G01N 27/414***
(71) Zanchinn Limited, C/o Mr N. Smethers 41 Albion Road, Pitstone Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 9AY, GB

(11) **2 039 773** (51) ***C12N 15/86***
(71) Ottawa Hospital Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, ON K1Y 4E9, CA

Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **2 042 998** (51) ***G06F 13/24***
(71) TPK Touch Solutions Inc., 6F. No. 13-18, Sec. 6 Min Quan E. Rd. Neihu Dist., Taipei, Taiwan, TW

(11) **2 044 505** (51) ***G06F 3/048***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 045 709** (51) ***G06F 3/06***
(71) Imation Corp (a Delaware Corporation), 1 Imation Way, Oakdale MN 55126, US

(11) **2 045 710** (51) ***G06F 3/06***
(71) Imation Corp (a Delaware Corporation), 1 Imation Way, Oakdale MN 55126, US

(11) **2 046 538** (51) ***B25J 9/16***
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **2 048 692** (51) ***H01J 61/78***
(71) TBT Asset Management International Limited, P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG

(11) **2 056 296** (51) ***G10L 21/02***
(71) QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA

(11) **2 058 410** (51) ***C22B 1/00***
(71) CENTRO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA MINERO METALURGICA, Carretera de Varona No 12028 Km1 1/2 Municipio Boyeros, Habana 10800, CU

(11) **2 059 418** (51) ***B60R 21/213***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 063 976** (51) ***B01D 46/24***
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(11) **2 069 266** (51) ***C06B 31/28***
(71) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place 23/24 The Woodlands Woodlands Drive, Woodmead 2196 Gauteng, ZA

(11) **2 079 095** (51) ***H01J 9/02***
(71) UVIS Light AB, Erik Dahlbergsgatan 11A, 411 26 Göteborg, SE

(11) **2 082 997** (51) ***C03C 17/34***
(71) TPK Touch Solutions Inc., 6F. No. 13-18, Sec. 6 Min Quan E. Rd. Neihu Dist., Taipei, Taiwan, TW

(11) **2 085 828** (51) ***G03G 9/08***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 087 020** (51) ***A61F 9/00***
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(11) **2 100 142** (51) ***G01N 33/532***
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **2 105 222** (51) ***B22C 1/02***
(71) Shirasaki, Kazuo, 1072-13, Niibori, Kumagaya-shi Saitama 360-0841, JP
Shirasaki, Norihito, A201 Ruminemiwa, 3-6-1 Kataokamachi, Takasaki-shi Gumma 370-0862, JP

(11) **2 111 513** (51) ***F16F 15/123***
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT

(11) **2 117 458** (51) ***A61C 3/03***
(71) WestPort Medical, Inc., 6603 Rippling Brook Drive SE, Salem, OR 97317, US

(11) **2 118 238** (51) ***C10G 5/06***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(11) **2 120 784** (51) ***A61F 2/02***
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(11) **2 122 481** (51) ***G06F 15/16***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 124 634** (51) ***A23L 1/236***
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-12, BM

(11) **2 126 372** (51) ***F15B 13/04***
(71) Contour Aerospace Limited, Watchmoor Point, Camberley Surrey GU15 3EX, GB

(11) **2 134 602** (51) ***B64D 11/06***
(71) Contour Aerospace Limited, Watchmoor Point, Camberley Surrey GU15 3EX, GB

(11) **2 134 603** (51) ***B64D 11/06***
(71) Contour Aerospace Limited, Watchmoor Point, Camberley Surrey GU15 3EX, GB

(11) **2 135 152** (51) ***G06F 3/01***
(71) Uniforce Tech L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **2 136 038** (51) ***F01K 13/02***
(71) Doosan Power Systems Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal Crawley West Sussex, RH10 9AD, GB

(11) **2 138 577** (51) ***C12N 15/09***
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **2 142 142** (51) ***A61F 2/06***
(71) Endospan Ltd, 4 Maskit St. P.O. Box 12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL

(11) **2 143 979** (51) ***F16H 63/20***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 144 681** (51) ***A61M 1/38***
(71) Glycorex Transplantation AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(11) **2 147 277** (51) ***F42D 1/10***
(71) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place 24 The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, Sandton, 2196 Johannesburg, ZA

(11) **2 149 091** (51) ***G06F 12/00***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 149 092** (51) ***G06F 15/16***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 149 455** (51) ***B41J 11/00***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(11) **2 150 666** (51) ***E05B 73/00***
(71) Necchi, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT

(11) **2 158 723** (51) ***H04L 12/16***
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **2 160 162** (51) ***A61F 5/445***
(71) Ostomycure AS, Gaustad alléen 21, 0349 Oslo, NO

(11) **2 176 691** (51) ***G02B 3/14***
(71) Optotune AG, Bernstrasse 388, 8953 Dietikon, CH

(11) **2 181 240** (51) ***E21B 17/10***
(71) Davis-Lynch, LLC, P.O.Box 262326, Houston TX 77207, US

(11) **2 185 701** (51) ***C12N 15/09***
(71) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street Suite B, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 191 721** (51) ***A01N 59/08***
(71) ActiDes Berlin GmbH, Leipziger Platz 15, 10117 Berlin, DE

(11) **2 192 567** (51) ***G09B 9/00***
(71) 4a engineering GmbH, Industriepark 1, 8772 Traboch, AT

(11) **2 205 125** (51) ***A47B 77/08***
(71) Derolo Design Limited, St Andrews House St. Andrews Street, Leeds LS2 1LF, GB

(11) **2 206 327** (51) ***H04M 3/42***
(71) Ascendent Telecommunications, Inc., 15260 Ventura Boulevard, Sherman Oaks, CA 91403, US

(11) **2 212 820** (51) ***G06F 19/10***
(71) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR

(11) **2 213 207** (51) ***A47C 27/15***
(71) Gestarsic, S.L., Polígono Industrial C/ Navarra, s/n, 50500 Tarazona Zaragoza, ES

(11) **2 224 104** (51) ***F01K 13/02***
(71) STEAG Energy Services GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(11) **2 226 352** (51) ***C08J 5/18***
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **2 227 859** (51) ***H03H 7/00***
(71) Hollinworth Fund , L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **2 228 566** (51) ***F16H 61/662***
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **2 239 139** (51) ***B41C 1/14***
(71) Procraft Development B.V., Tankval 3, 2408 ZC Alphen ann den Rijn, NL

(11) **2 239 525** (51) ***F24J 2/24***
(71) KIOTO Clear Energy AG, Solarstrasse 1, 9300 St. Veit an der Glan, AT

(11) **2 241 357** (51) ***A63F 13/00***
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP

(11) **2 244 955** (51) ***B65D 51/20***
(71) The Rising Beverage Company, LLC, 4590 MacArthur Boulevard, Suite 500, Newport Beach, CA 92660, US

(11) **2 246 428** (51) ***C12N 15/09***
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **2 248 993** (51) ***E21B 47/01***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O. Box 71, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, GR
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE

(11) **2 251 658** (51) ***G01J 5/00***
(71) LayTec Aktiengesellschaft, Seesener Strasse 10-13, 10709 Berlin, DE

(11) **2 253 278** (51) ***A61B 17/072***
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **2 254 809** (51) ***B65D 85/30***
(71) Atlas AGI Holdings, LLC, One Sound Shore Drive, Greenwich CT 06830, US

(11) **2 259 365** (51) ***H01M 2/10***
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering K.K., 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP

(11) **2 265 326** (51) ***A61N 1/32***
(71) Neuro-Code Technologies, LLC, 117 Bryn Mawr Drive S.E., Albuquerque NM 87106, US

(11) **2 277 209** (51) ***H01L 35/32***
(71) Consorzio Delta Ti Research, Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT

(11) **2 279 566** (51) ***H04B 1/40***
(71) Hollinworth Fund , L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US
Achour, Maha, 4215 Camino Sandoval, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 281 333** (51) ***H02J 7/02***
(71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US

(11) **2 285 074** (51) ***H04M 1/02***
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(11) **2 287 211** (51) ***C08F 10/00***
(71) Westlake Longview Corporation, 2801 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77056, US

(11) **2 290 561** (51) ***G06F 17/30***
(71) BRAINCO AG, Buchenweg 11, 4573 Lohn-Ammannsegg SO, CH

(11) **2 291 030** (51) ***H04W 36/24***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 291 217** (51) ***A61N 1/00***
(71) Neuro-Code Technologies, LLC, 117 Bryn Mawr Drive S.E., Albuquerque NM 87106, US

(11) **2 291 225** (51) ***A63B 69/34***
(71) Fightmaster Pty Ltd, c/o Sullivan Dewing Chartered Accountants 387 Port Hacking Road, South Caringbah, NSW 2229, AU

(11) **2 294 088** (51) ***C07K 16/28***
(71) Atlas Therapeutics AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE

(11) **2 294 331** (51) ***F16K 31/383***
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(11) **2 294 721** (51) ***H04B 7/212***
(71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
Arkados, Inc., 220 Old New Brunswick Road, 2nd Floor, Piscataway, NJ 08854, US
Gigle Semiconductor, Llacuna 162, 08018 Barcelona, ES
Hisilicon Technologies Ltd., 1700 Alma Drive, Suite 500, Plano, TX 75075, US
Spidcom Technologies, 137, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

(11) **2 294 757** (51) ***H04L 12/24***
(71) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU

(11) **2 296 141** (51) ***G10L 15/22***
(71) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4594, US
Volkswagen of America, 3800 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **2 297 772** (51) ***H01J 61/26***
(71) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **2 297 806** (51) ***H01M 8/02***
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US

(11) **2 297 847** (51) ***H03F 1/30***
(71) Hollinworth Fund , L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **2 297 965** (51) ***H04N 7/26***
(71) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU

(11) **2 303 889** (51) ***C07D 487/04***
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka, Osaka shi 541-0005, JP

(11) **2 306 762** (51) ***H04W 16/28***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 307 968** (51) ***G06F 13/10***
(71) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU

(11) **2 314 100** (51) ***H04W 28/22***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 314 513** (51) ***B65D 5/54***
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(11) **2 319 874** (51) ***C08F 10/00***
(71) Lanxess Elastomers B.V., Mijnweg 1, 6167 AC Geleen, NL

(11) **2 321 294** (51) ***C07D 319/12***
(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **2 326 611** (51) ***C07C 17/02***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit Gmbh&Co. Kg, Industrieparkstrasse 1, 84508 Burgkirchen, DE

(11) **2 331 953** (51) ***G01N 33/48***
(71) Ridgeview Diagnostics AB, C/o Bioventa AB Uppsala Science Park, 751 83 UPPSALA, SE

(11) **2 332 574** (51) ***A61K 39/39***
(71) ChronTech Pharma AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, SE

(11) **2 334 551** (51) ***B64D 11/06***
(71) Contour Aerospace Limited, Watchmoor Point, Camberley Surrey GU15 3EX, GB

(11) **2 335 576** (51) ***A61B 5/103***
(71) TCMS Transparent Beauty LLC, 1101 S. Capital of Texas Hwy Building K, Suite 100, Austin, TX 78746, US

(11) **2 338 072** (51) ***G02B 3/14***
(71) Optotune AG, Bernstrasse 388, 8953 Dietikon, CH

(11) **2 344 430** (51) ***C07C 17/25***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit Gmbh&Co. Kg, Industrieparkstrasse 1, 84508 Burgkirchen, DE

(11) **2 344 431** (51) ***C07C 17/25***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit Gmbh&Co. Kg, Industrieparkstrasse 1, 84508 Burgkirchen, DE

(11) **2 344 432** (51) ***C07C 17/25***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit Gmbh&Co. Kg, Industrieparkstrasse 1, 84508 Burgkirchen, DE

(11) **2 345 182** (51) ***H04B 11/00***
(71) HEIG-VD, Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud, Route de Cheseaux 1, 1401 Yverdon-Les-Bains, CH

(11) **2 346 350** (51) ***A23K 1/00***
(71) Elanco Animal Health Ireland Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin, IE

(11) **2 353 011** (51) ***G01N 33/68***
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Stret, Boston, MA 02114, US

(11) **2 354 341** (51) ***E03F 5/06***
(71) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Holzhäusern, CH

(11) **2 356 926** (51) ***A47C 27/20***
(71) Gestarsic, S.L., Polígono Industrial C/ Navarra, s/n, 50500 Tarazona Zaragoza, ES

(11) **2 356 942** (51) ***A61B 8/08***
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP

(11) **2 357 240** (51) ***C12N 15/82***
(71) Chromatin, Inc., 2201 West Campbell Park Drive, Chicago, IL 60612, US
The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US

(11) **2 359 122** (51) ***G01N 21/86***
(71) Johnson Thread-View Systems LLC, 109b West Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US

(11) **2 359 265** (51) ***G06F 17/30***
(71) Teradata US, Inc., 10000 Innovation Drive, Miamisburg, OH 45342, US

(11) **2 359 272** (51) ***G06F 17/30***
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 450 Serra Mall, Stanford, CA 94304, US

(11) **2 361 721** (51) ***B23P 15/26***
(71) ALFA LAVAL OLMI S.p.A., Viale Europa, 43, 24040 Suisio (BG), IT

(11) **2 363 334** (51) ***B62B 7/08***
(71) JANE, S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita i Plegamans Barcelona, ES

(11) **2 365 084** (51) ***C12N 15/54***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 147 Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR

(11) **2 367 196** (51) ***H01J 37/34***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE

(11) **2 367 997** (51) ***E05B 47/06***
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT

(11) **2 368 289** (51) ***H01M 10/48***
(71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

(11) **2 372 968** (51) ***H04L 29/06***
(71) Askey Computer Corp., 10F., No. 119, Chienkang Road, Chung-Ho, Taipei 23585, TW

(11) **2 374 184** (51) ***H01Q 1/38***
(71) Hollinworth Fund , L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **2 374 185** (51) ***H01Q 3/24***
(71) Hollinworth Fund , L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **2 374 408** (51) ***A61B 5/04***
(71) Zanchinn Limited, C/o Mr N. Smethers 41 Albion Road, Pitstone Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 9AY, GB

(11) **2 374 906** (51) ***C22C 1/06***
(71) Korean Institute of Industrial Technology, 35-3, Hongcheon-ri Ipjang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-825, KR

(11) **2 374 948** (51) ***E03F 5/04***
(71) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Holzhäusern, CH

(11) **2 376 336** (51) ***B65D 23/02***
(71) Double Double D, LLC, 9363 New Burlington Road, Waynesville OH 45068, US

(11) **2 384 526** (51) ***H01S 3/23***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07745 Jena, DE

(11) **2 384 775** (51) ***A61L 27/50***
(71) Matsuura Machinery Corporation, Numa 1, Urushihara-cho 1, Fukui-city, Fukui, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(11) **2 385 087** (51) ***C09J 7/02***
(71) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Holzhäusern, CH

(11) **2 385 329** (51) ***F25B 41/06***
(71) ALI S.p.A. - Carpigiani Group, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT

(11) **2 385 406** (51) ***G02B 17/08***
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 385 498** (51) ***G06T 11/00***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 386 070** (51) ***G02B 26/02***
(71) Optotune AG, Bernstrasse 388, 8953 Dietikon, CH

(11) **2 386 166** (51) ***H04N 7/16***
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 387 187** (51) ***H04L 25/02***
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 387 761** (51) ***G06F 19/00***
(71) Time for Medicine Limited, Cardiff Medicentre Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB
Williams, Paul Eirian, 11 Ger-Y-Llan St Nicholas, Cardiff, South Glamorgan CF5 6SY, GB

(11) **2 388 016** (51) ***A61K 47/48***
(71) Ferruti, Paolo, Via Plutarco, 13, 20145 Milano, IT
Cavalli, Roberta, Via Napoli, 44, 15100 Alessandria, IT
Ranucci, Elisabetta, Piazza E.G. Segre, 1, 20090 Opera, IT
Lembo, David, Via Guido Reni, 96/119, 10137 Torino, IT
Manfredi, Amedea Giuseppina, Viale Fratelli Casiraghi, 145, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Trotta, Francesco, Corso Cavallotti, 33, 14100 Asti, IT
Primo, Luca, Via Antica di Susa, 9, 10064 Pinerolo, IT

(11) **2 388 590** (51) ***G01N 33/50***
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **2 389 127** (51) ***A61B 17/70***
(71) Providence Medical Technology, Inc., 201 Spear Street, Suite 1310, San Francisco, CA 94105, US

(11) **2 389 262** (51) ***B21F 3/02***
(71) Springform Technology Limited, Estate Office Ravenstone Hall Ashby Road, Ravenstone Leicestershire LE67 2AA, GB

(11) **2 389 953** (51) ***A61K 39/385***
(71) Kadmon Corporation, LLC, 450 East 29th St., New York, NY 10016, US

(11) **2 390 089** (51) ***B30B 1/26***
(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10 Ohyama-cho Midori Ward Sagamihara City, Kanagawa Prefecture 252-5181, JP

(11) **2 390 871** (51) ***G09G 3/34***
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **2 391 755** (51) ***D04H 1/64***
(71) Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US

(11) **2 392 570** (51) ***C07D 319/12***
(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **2 393 545** (51) ***A61M 29/00***
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) BioNano Genomics, Inc., 3701 Market Street, 4th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
(11) **2 049 262** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 136 922** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 296 813** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 318 547** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 370 594** (51) ***C12Q 1/68***

(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(11) **1 239 322** (51) ***G02F 1/1343***
(11) **1 428 827** (51) ***C07D 519/00***
(11) **1 439 173** (51) ***C07D 333/18***
(11) **1 498 920** (51) ***H01G 9/025***
(11) **1 505 664** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 541 577** (51) ***C07D 519/00***
(11) **1 568 750** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 580 217** (51) ***C08G 83/00***
(11) **1 598 841** (51) ***H01G 9/028***
(11) **1 614 122** (51) ***H01B 1/12***
(11) **1 798 785** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 810 986** (51) ***C08G 61/12***
(11) **1 878 698** (51) ***C01B 13/36***
(11) **1 927 119** (51) ***H01G 9/15***
(11) **1 927 120** (51) ***H01G 9/15***
(11) **1 953 178** (51) ***C08G 61/12***
(11) **2 024 980** (51) ***H01G 9/00***
(11) **2 066 722** (51) ***C08G 61/00***
(11) **2 183 750** (51) ***H01B 1/12***
(11) **2 185 661** (51) ***C09D 5/24***
(11) **2 206 170** (51) ***H01L 51/00***
(11) **2 208 211** (51) ***H01G 9/15***
(11) **2 218 122** (51) ***H01L 51/00***
(11) **2 252 648** (51) ***C08G 83/00***

(11) **2 267 738** (51) ***H01G 9/042***
(11) **2 283 497** (51) ***H01G 9/028***
(11) **2 286 416** (51) ***H01B 1/12***
(11) **2 289 964** (51) ***C08G 61/12***
(11) **2 290 665** (51) ***H01G 9/15***
(11) **2 305 685** (51) ***C07D 495/04***
(11) **2 305 686** (51) ***C07D 495/04***
(11) **2 336 118** (51) ***C07D 333/18***

(71) Intellectual Ventures II LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005, US
(11) **1 235 277** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 009 696** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 302 680** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 306 521** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 320 461** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 323 161** (51) ***H01L 21/76***
(11) **2 323 165** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 333 835** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 361 440** (51) ***H01L 27/146***

(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Viveros del Rio, Tlalnepantla, C.P. 54060, MX
(11) **1 960 331** (51) ***C07C 17/04***
(11) **1 960 332** (51) ***C07C 17/20***
(11) **1 960 333** (51) ***C07C 17/20***
(11) **1 960 334** (51) ***C07C 17/20***
(11) **2 129 644** (51) ***C07C 17/23***

(71) Napra Co., Ltd., 2-19-9 Higashi-Tateishi, Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, JP
(11) **2 082 825** (51) ***B23K 35/26***
(11) **2 253 397** (51) ***B22D 19/00***
(11) **2 259 307** (51) ***H01L 23/00***
(11) **2 296 198** (51) ***H01L 33/38***
(11) **2 348 526** (51) ***H01L 21/60***
(11) **2 372 778** (51) ***H01L 31/0224***
(11) **2 381 469** (51) ***H01L 21/768***
(11) **2 388 814** (51) ***H01L 23/48***

(71) Regal Beloit EPC Inc., 200 State Street, Beloit, Wisconsin 53511, US
(11) **1 585 205** (51) ***H02H 7/08***
(11) **1 780 869** (51) ***H02K 1/14***
(11) **1 782 522** (51) ***H02K 1/00***
(11) **1 816 352** (51) ***F04D 27/02***
(11) **1 911 977** (51) ***F04D 15/00***
(11) **1 963 681** (51) ***F04D 27/02***

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(11) **2 151 088** (51) ***H04L 12/16***
(11) **2 151 089** (51) ***H04L 12/16***
(11) **2 151 090** (51) ***H04L 12/16***
(11) **2 151 092** (51) ***H04L 12/16***
(11) **2 151 093** (51) ***H04L 12/16***
(11) **2 156 328** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 156 393** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **2 156 606** (51) ***H04L 12/16***

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
(11) **0 978 683** (51) ***F21V 8/00***
(11) **1 055 871** (51) ***F21V 8/00***
(11) **1 085 251** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 085 252** (51) ***F21S 8/00***
(11) **1 106 916** (51) ***F21V 13/04***
(11) **1 130 311** (51) ***F21S 8/00***
(11) **1 130 312** (51) ***F21S 8/00***
(11) **1 132 681** (51) ***F21V 21/00***
(11) **1 845 303** (51) ***F21V 7/20***
(11) **1 900 998** (51) ***F21S 8/00***
(11) **1 965 127** (51) ***F21V 15/01***
(11) **2 019 259** (51) ***F21V 21/005***
(11) **2 039 985** (51) ***F21S 8/08***
(11) **2 058 581** (51) ***F21S 8/00***
(11) **2 058 582** (51) ***F21S 8/00***
(11) **2 058 587** (51) ***F21V 7/00***
(11) **2 171 350** (51) ***F21V 13/04***
(11) **2 182 778** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 249 076** (51) ***F21S 8/08***
(11) **2 264 362** (51) ***F21V 14/02***
(11) **2 273 181** (51) ***F21K 99/00***
(11) **2 273 182** (51) ***F21K 99/00***
(11) **2 273 185** (51) ***F21S 8/08***
(11) **2 273 849** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 275 732** (51) ***F21K 99/00***
(11) **2 320 136** (51) ***F21V 21/04***
(11) **2 322 847** (51) ***F21S 8/02***
(11) **2 333 402** (51) ***F21S 8/04***
(11) **2 348 250** (51) ***F21V 7/00***
(11) **2 355 621** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 360 427** (51) ***F21V 7/00***
(11) **2 372 229** (51) ***F21S 8/00***
(11) **2 372 230** (51) ***F21S 8/02***
(11) **2 372 231** (51) ***F21S 8/02***
(11) **2 372 237** (51) ***F21V 21/04***

(71) Symantec International, 6th Floor South Bank House Barrow Street, Dublin, 4, IE
(11) **1 527 579** (51) ***H04L 12/66***
(11) **1 540 876** (51) ***H04L 9/08***
(11) **1 614 105** (51) ***G11B 3/00***
(11) **1 636 934** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 719 284** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 723 594** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 828 946** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 883 782** (51) ***G06F 7/04***
(11) **1 987 447** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 999 682** (51) ***G06K 5/00***
(11) **2 016 703** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 027 664** (51) ***H04L 9/00***
(11) **2 087 637** (51) ***H04L 9/00***

(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(11) **1 259 307** (51) ***B01D 53/86***
(11) **1 503 975** (51) ***C07C 17/25***
(11) **1 646 442** (51) ***B01D 53/14***
(11) **1 711 447** (51) ***C05G 3/00***
(11) **1 720 799** (51) ***C01B 21/40***
(11) **1 793 905** (51) ***B01D 1/06***
(11) **1 809 587** (51) ***C07C 5/333***
(11) **1 836 125** (51) ***C01B 3/56***
(11) **1 844 126** (51) ***C10L 3/10***
(11) **1 879 832** (51) ***C01B 3/02***
(11) **1 881 867** (51) ***B01D 53/86***
(11) **1 888 720** (51) ***C10L 3/10***
(11) **1 890 985** (51) ***C05G 3/00***
(11) **1 893 554** (51) ***C07C 7/08***
(11) **1 893 721** (51) ***C10B 15/02***
(11) **1 902 118** (51) ***C10L 3/10***
(11) **1 948 759** (51) ***C10B 15/02***
(11) **1 979 440** (51) ***C10B 15/02***
(11) **1 979 441** (51) ***C10B 15/02***
(11) **2 024 075** (51) ***B01J 8/00***
(11) **2 029 492** (51) ***C02F 1/461***
(11) **2 056 954** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 064 302** (51) ***C10B 29/00***
(11) **2 064 303** (51) ***C10B 29/02***
(11) **2 087 281** (51) ***F22B 37/52***
(11) **2 089 147** (51) ***B01J 8/00***
(11) **2 089 148** (51) ***B01J 8/02***
(11) **2 097 553** (51) ***C23C 14/02***
(11) **2 104 557** (51) ***B01J 8/02***
(11) **2 118 602** (51) ***F26B 1/00***
(11) **2 121 177** (51) ***B01J 19/26***
(11) **2 134 648** (51) ***C01B 17/16***
(11) **2 139 595** (51) ***B01J 8/06***
(11) **2 141 145** (51) ***C07C 67/303***
(11) **2 160 236** (51) ***B01J 8/00***
(11) **2 162 511** (51) ***C10K 1/16***
(11) **2 173 690** (51) ***C07C 5/333***
(11) **2 178 611** (51) ***B01D 3/40***
(11) **2 178 638** (51) ***B01J 23/86***
(11) **2 185 668** (51) ***C10B 15/02***
(11) **2 188 351** (51) ***C10B 31/04***
(11) **2 190 954** (51) ***C10J 3/48***
(11) **2 193 184** (51) ***C10K 1/20***
(11) **2 205 695** (51) ***C10B 43/04***
(11) **2 215 189** (51) ***C10B 25/06***
(11) **2 215 190** (51) ***C10B 25/12***
(11) **2 215 191** (51) ***C10B 37/02***
(11) **2 217 681** (51) ***C10B 33/10***
(11) **2 217 685** (51) ***C10G 65/00***
(11) **2 225 007** (51) ***B01D 3/00***
(11) **2 227 436** (51) ***C01D 3/16***
(11) **2 227 514** (51) ***C10B 25/06***
(11) **2 229 429** (51) ***C10K 1/02***
(11) **2 234 709** (51) ***B01J 8/00***
(11) **2 240 553** (51) ***C10B 15/02***
(11) **2 240 617** (51) ***C22C 19/00***
(11) **2 241 373** (51) ***B01J 12/00***
(11) **2 243 538** (51) ***B01D 53/047***
(11) **2 245 115** (51) ***C10B 31/04***
(11) **2 245 116** (51) ***C10B 31/04***
(11) **2 247 691** (51) ***C10B 31/04***
(11) **2 247 696** (51) ***C10J 3/52***
(11) **2 249 948** (51) ***B01D 53/047***
(11) **2 249 953** (51) ***B01J 8/00***
(11) **2 252 392** (51) ***B01J 8/02***
(11) **2 257 613** (51) ***C10J 3/50***
(11) **2 260 087** (51) ***C10B 29/00***
(11) **2 262 583** (51) ***B01J 8/00***
(11) **2 262 875** (51) ***C10J 3/52***
(11) **2 268 383** (51) ***B01D 53/26***
(11) **2 281 025** (51) ***C10B 15/02***
(11) **2 285 739** (51) ***C01B 21/28***
(11) **2 285 934** (51) ***C10B 25/06***
(11) **2 286 072** (51) ***F02C 3/22***
(11) **2 286 897** (51) ***B01D 53/86***
(11) **2 288 557** (51) ***B65D 88/28***
(11) **2 300 357** (51) ***C01B 3/02***
(11) **2 300 569** (51) ***C10J 3/52***
(11) **2 300 570** (51) ***C10J 3/52***
(11) **2 303 449** (51) ***B01J 19/00***
(11) **2 303 994** (51) ***C10J 3/52***
(11) **2 307 120** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 307 527** (51) ***C10J 3/74***
(11) **2 313 187** (51) ***B01J 8/02***
(11) **2 313 478** (51) ***C10J 3/84***
(11) **2 313 687** (51) ***F23D 14/26***
(11) **2 315 973** (51) ***F23J 1/08***
(11) **2 326 701** (51) ***C10J 3/48***
(11) **2 331 256** (51) ***B01J 23/14***

(11) **2 334 403** (51) ***B01D 53/02***
(11) **2 334 754** (51) ***C10B 15/02***
(11) **2 334 755** (51) ***C10B 15/02***
(11) **2 334 763** (51) ***C10J 3/50***
(11) **2 349 534** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 349 922** (51) ***C01B 3/34***
(11) **2 359 060** (51) ***F23D 1/00***
(11) **2 364 348** (51) ***C10J 3/50***
(11) **2 365 865** (51) ***B01D 53/58***
(11) **2 365 938** (51) ***C01B 17/04***
(11) **2 367 902** (51) ***C10B 15/02***
(11) **2 373 400** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 373 578** (51) ***C01B 21/20***
(11) **2 376 225** (51) ***B01J 23/62***
(11) **2 391 433** (51) ***B01D 46/00***
(11) **2 391 696** (51) ***C10J 3/50***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 219 803** (51) ***F02D 11/10***
(72) Torii, Katsuya, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(11) **1 314 905** (51) ***F16D 1/06***
(72) NOMURA, Keisuke c/o Koyo Seiko Co., Ltd, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
INOUE, Masahiro c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
SHIMA, Koji c/o Koyo Seiko Co.,Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
SHIGE, Yoshifumi c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
SUZUKI, Setsuji c/o Toyoda Machine Works, Ltd., 1, Asahimachi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP
OKADA, Makoto c/o Toyoda Machine works, Ltd., 1, Asahimachi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP
HOJO, Seiji c/o Toyoda Machine Works, Ltd., 1, Asahimachi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP
AIDA, Koichi c/o Toyoda Machine Works, Ltd., 1, Asahimachi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP

(11) **1 324 397** (51) ***H01L 31/12***
(72) Takagi, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 330 298** (51) ***B01D 5/00***
(72) JELLEMA, Pieter, Leerlooierstraat 10, 5345 PL Oss, NL
NIJDAM, Jelle, Luutzen, Vlinderstraat 17, 5345 EA Oss, NL

(11) **1 362 679** (51) ***B27L 11/02***
(72) Prochazka, Miroslav, Nakupni 185, CZ 46001 Liberec 31, CZ

(11) **1 398 013** (51) ***A61F 13/15***
(72) SUGIYAMA, Katsuhiko, c/o Oji Paper Co., Ltd., Kasugai Mill, 1, Ojicho, Kasugai-shi, Aichi 486-0834, JP
KUWABARA, Rie, c/o Oji Paper Co., Ltd., Shinonome Ctr., 10-6, Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
SUZUKI, Migaku, c/o Japan Absorbent Techn. Inst., 26-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
BREU, Josef, Universität Bayreuth Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
STIRNER, Manuela, Universität Bayreuth Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE

(11) **1 427 279** (51) ***A01N 1/02***
(72) FRASER, John, K., 11610 Spruce Run Drive, San Diego, CA 92131, US
HEDRICK, Marc, H., 13496 Wyngate Point, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 475 118** (51) ***A61M 16/06***
(72) Kwok, Philip R., 15 Davies Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
Davidson, Aaron S., Unit 7, 38 Bardo Road, New Port, New South Wales 2106, AU
Raje, Milind Chandrakant, 3/34 Thane Street, Wentworthville, New South Wales 2145, AU

(11) **1 506 590** (51) ***H01M 8/06***
(72) Prerad, Vladimir, 955 Country Club Drive, Cincinnati, OH 45245, US

(11) **1 516 732** (51) ***B41J 2/14***
(72) Ito, Atsushi Brother Kogyo K.K., Techn. Planning & IP Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Imai, Koji Brother Kogyo K.K., Techn.Planning & IP Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(11) **1 541 112** (51) ***A61H 37/00***
(72) Neff, Josef, Eggwilstrasse 4, 9552 Bronschhofen, CH

(11) **1 542 908** (51) ***B65D 41/62***
(72) Bouthiaux, Catherine, 194, rue Saint Genès, 33000 Bordeaux, FR

(11) **1 548 141** (51) ***C22C 38/00***
(72) MATSUDA, Hideki, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, GIJUTSU KENKYUSHO 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKASHIMA, Mitsuo, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, GIJUTSU KENKYUSHO 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
INOUE, Koichiro DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, GIJUTSU KEN 30, Daido-cho 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-85, JP
KUREBAYASHI, Yutaka DAIDO TOKUSHUKO, 30, Daido-cho2-Chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aich i 45, JP
MATSUMURA, Yasushi DAIDO TOKUSHUKO K.K. GIJUTSU, 30, Daido-cho 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457, JP

(11) **1 548 817** (51) ***H01L 21/324***
(72) BAE, So Ik, SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
NAKADA, Yoshinobu, SUMCO CORPORATION 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
KANEKO, Kenichi, SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 558 444** (51) ***B32B 27/06***
(72) KAPLAN, David, L., 46 Pond Street, Concord, MA 01742, US
JIN, Hyoung-Joon, 10 Benedict Avenue, Somerville, MA 02145, US
RUTLEDGE, Gregory, 21 Fairland Street, Lexington, MA 02421, US
FRIDRIKH, Sergei, 401 Great Road, Unit 2, Acton, MA 01720, US

(11) **1 598 877** (51) ***H01L 51/05***
(72) KAWAKAMI, Haruo, Fuji Electric Advanced Tech. Co Ltd. 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
KATO, Hisato, Fuji Electric Advanced Tech. Co Ltd. 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
YAMASHIRO, Keisuke, Fuji Electric Advanced Tech. Co Ltd. 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
KURODA, Masami, Fuji Electric Advanced Tech. Co Ltd. 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
SEKINE, Nobuyuki, c/o Fuji Electric Advanced Tech. Co. Ltd. 1-Fuji-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP

(11) **1 617 919** (51) ***A63B 69/00***
(72) Davidson, Lance Samuel, 9590 E. Ironwood Square, Suite 110, Scottsdale, AZ 85258, US

(11) **1 637 297** (51) ***B26F 1/08***
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
Hosokawa, Masashi, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
Yamaki, Koichi, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
Noda, Yuki, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(11) **1 638 600** (51) ***A61K 39/385***
(72) Waksal, Samuel, 5 East 82nd Street, New York, NY 10028, US

(11) **1 650 004** (51) ***B29C 45/56***
(72) Hehl, Karl, -, verstorben, DE

(11) **1 659 715** (51) ***H04H 60/39***
(72) Moon, Kyoung Soo, 102-605, Dongyang Express Apt., Umyeon-do Seocho-gu Seoul 150-875, KR

(11) **1 714 610** (51) ***A61B 5/0215***
(72) Kaneto, Masayuki, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohwaki, Yasuhito, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohsawa, Tetsuya, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(11) **1 717 777** (51) ***G08G 1/0967***
(72) Winkler, Klaus, Am Hardt 20, 88682 Salem, DE

(11) **1 741 885** (51) ***F01N 9/00***
(72) Okayasu, Kouji, c/o Honda R&D Co., Ltd. No. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Matsui, Ryuta, c/o Honda R&D Co., Ltd. No. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Endo, Masatoshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. No. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP

(11) **1 778 594** (51) ***C02F 3/12***
(72) EKEROTH, Lars, Provst Bentzons Vej 53, st. 4, 2860 Soborg, DK

(11) **1 784 999** (51) ***H04W 36/14***
(72) Sinnreich, Heinrich, 3101 Wyndam Lane, Richardson, Texas 75082, US

Johnston, Alan B., 2008 Rutgers Street, St. Louis, Missouri 63104, US

(11) **1 814 330** (51) ***H04N 7/15***
(72) Saleh, Youssef, 49 Hodge Road, Arlington, Massachusetts 02474, US
Duckworth, Mark, 9 Four Winds Road, Merrimack, New Hampshire 03054, US
Paripally, Gopal, 47 Royal Crest Drive Apt. 8, North Andover, Massachusetts 01845, US

(11) **1 815 526** (51) ***H01L 29/78***
(72) TAKAYA, Hidefumi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMADA, Kimimori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIYAGI, Kyosuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKURA, Yasushi, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
KUROYANAGI, Akira, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
TOKURA, Norihito, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(11) **1 820 101** (51) ***G06F 11/00***
(72) JUDGE, Paul, 10090 Jones Bridge Road, Unit 3, Alpharetta, GA 30022, US
RAJAN, Guru, 165 Stanford Ridge, Duluth, GA 30097, US
ALPEROVITCH, Dmitri, 3338 Peachtree Road NE 1003, Atlanta, GA 30326, US
MOYER, Matt, 3721 Alamosa Court, Lawrenceville, GA 30044, US
KRASSER, Sven, 855 Peachtree Street, NE, Apt. 1601, Atlanta, GA 30308, US

(11) **1 844 434** (51) ***G06Q 50/00***
(72) HEDRICK, Marc, H., 13496 Wyngate Point, San Diego, CA 92130, US
CALHOUN, Christopher, J., 5519 Meadows Del Mar, Del Mar, CA 92130, US

(11) **1 849 567** (51) ***B26B 19/04***
(72) Sato, Masaaki, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shiba, Takeshi, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Iwasaki, Jyuzaemon, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Fujimoto, Shinji, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Komori, Shunsuke, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(11) **1 850 758** (51) ***A61B 7/04***
(72) SORLANDER, Magnus, 1241 Silverado Street, La Jolla, CA 92037, US
HERER, Tal Martin, Mantalsgatan 7, SE-702 17 Örebro, SE
HEERAH, Aditya, 137 Riverside Close, London E59ST, GB

(11) **1 854 438** (51) ***A61F 9/008***
(72) Theo Seiler, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH
Dr Tobias Koller, Stockerstrasse 6, 8002 Zürich, CH
Stefan Seiler, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH

(11) **1 880 070** (51) ***E04H 12/00***
(72) Livingston, Tracy, 4320 Lake Creek Farms Road, Heber City, UT 84032, US
Andersen, Todd, 1971 Baxter Drive, Heber City, UT 84032, US

(11) **1 886 147** (51) ***G01P 3/44***
(72) MONTAGNONI, Raffaele, Via Maestra Riva 2, I-10069 Pinerolo (Torino), IT
SERAFINI, Andrea, Via Dell'Isolantite 17, I-10064 Pinerolo (Torino), IT

(11) **1 905 520** (51) ***B08B 3/04***
(72) Ritzer, Josef, Dorf 1, 6343 Erl, AT

(11) **1 911 345** (51) ***A43B 23/14***
(72) Blanke, Michael, Hauptstrasse 225b, 51143 Köln, DE
Damerow, Lutz, Buchfinkenweg 16, 53123 Bonn, DE

(11) **1 950 383** (51) ***F01D 5/16***
(72) Julliard, Jacques, 26 rue des Sources, 77850, HERCY, FR
Molinari, Olivier, 38 rue Bernard Palissy Résidence du Parc, Bâtiment H, 77210, AVON, FR
Morel, Patrick, 47 rue du Port, 77590, CHARTRETTES, FR
Riou, Georges, 31 route de Corbeil, 77000, MELUN, FR

(11) **1 954 214** (51) ***A61F 2/24***
(72) Loulmet, Didier, 16E 77th Street Apt. 4B, New York, NY 10021, US

(11) **1 971 528** (51) ***B65D 25/10***
(72) MOWERY, Jeremy, D., 4824 Forest Highland Drive, Raleigh, NC 27604, US
GELARDI, John, A., P.O. Box 714 Rocky Pasture Lane, Kennebunkport, ME 04046, US
LADWIG, David, P., 1616 W. Julian, Chicago, IL 60622, US
MANKOFF, Gary, MeadWestvaco Corporation Law Department 1021 Main Campus Drive Floor 3, Centennial Campus, Raleigh, NC 27606, US

(11) **1 973 788** (51) ***B65D 19/38***
(72) SHUERT, Lyle, H., 70 Kingsley Manor Drive, Bloomfield Hills, MI 48304, US

(11) **1 994 333** (51) ***F23B 30/04***
(72) BRIGO, Sandro, Via Salboro, 14 -, 36026 Pojana Maggiore (VI) - IT, IT

(11) **2 014 206** (51) ***A47K 3/16***
(72) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Holzhäusern, CH

(11) **2 015 720** (51) ***A61F 9/008***
(72) Theo Seiler, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH
Tobias Koller, Stockerstrasse 2, 8002 Zürich, CH
Stefan Seiler, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH

(11) **2 048 692** (51) ***H01J 61/78***
(72) TBT Asset Management International Limited, P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG

(11) **2 059 418** (51) ***B60R 21/213***
(72) TORII, Nobuyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 087 910** (51) ***A61K 47/48***
(72) Hersel, Ulrich, Fritz-Frey-Str. 8, 69121 Heidelberg, DE
Rau, Harald, Schwarzwaldstr. 51/2, 69124, Heidelberg, DE
Schnepf, Robert, Ringgartenstrasse 67, 64625 Bensheim, DE
Vetter, Dirk, Ludolf-Kehl-Str. 18, 69120 Heidelberg, DE
Wegge, Thomas, Kurfürstenanlage 43, 69115, Heidelberg, DE

(11) **2 088 994** (51) ***A61K 8/73***
(72) CHAN, Anita N., 709 Ashford Road, Wilmington, DE 19803, US
ERAZO-MAJEWICZ, Paquita, 126 Stoney Ridge Road, Landenberg, PA 19350, US
KROON, Gijsbert, Buitendams 472, 3371 BW Hardinxveld, Giessendam, NL
MAJEWICZ, Thomas G., 126 Stoney Ridge Road, Landenberg, PA 19350, US

(11) **2 098 465** (51) ***B65G 61/00***
(72) Ryf, Marc, Halden 48, 5000 Aarau, CH
Liebheit, Stefan, Gässli 9, 5603 Staufen, CH

(11) **2 102 523** (51) ***F16D 65/12***
(72) GOLLER, Ralf Siegfried, Viale Europa 2, 24040 Stezzano, Bergamo, IT

(11) **2 105 943** (51) ***H01J 37/02***
(72) Buijsse, Bart, Wolfsven 30, 5646 JK Eindhoven, NL

(11) **2 117 458** (51) ***A61C 3/03***
(72) Bouneff, Anthony B., 44532 S.W. Seghers Rd., Gaston, OR 97119, US

(11) **2 120 784** (51) ***A61F 2/02***
(72) Hanes, Charles R., 55 Wimbeldon Drive, Mobile, AL 36608, US

(11) **2 125 553** (51) ***B65D 51/26***
(72) PORTIER, Benoît, 18, rue Béranger, 18000 Bourges, FR
GUILLON, Bruno, 7, rue de Thionville, 75019 Paris, FR

(11) **2 142 142** (51) ***A61F 2/06***
(72) Shalev, Alon, 9 Wingate Street, Ra'anana 43587, IL
Benary, Raphael, 15 Rav Ashy St., Tel Aviv 69395, IL

(11) **2 144 681** (51) ***A61M 1/38***
(72) Nilsson, Kurt G.I., Andjaktsvägen 9, 226 53 Lund, SE

(11) **2 150 666** (51) ***E05B 73/00***
(72) Necchi, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT

(11) **2 170 709** (51) ***B65B 31/02***
(72) GRANILI, Andrea, Via Adige, 27, 20020 Lainate, IT

(11) **2 171 350** (51) ***F21V 13/04***
(72) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE

(11) **2 174 175** (51) ***G02B 7/00***
(72) Vogt, Philippe, c/o ARCA-SWISS International S.A.R.L. 29, Quartier de l'Europe Espace Valentin, 25048 Besancon, FR

(11) **2 174 783** (51) ***B32B 27/12***
(72) Fitz, Johannes, Gewerbering 7, 83370 Seeon, DE

(11) **2 181 836** (51) ***B29D 11/00***
(72) Davison, Chris, Aspect House, 17 Hamble Lane, Southampton SO31 4NH, GB
Riggs, Paul, David, Aspect House 17 Hamble Lane, Hamble, Southampton SO31 4NH, GB

(11) **2 187 459** (51) ***H01L 33/62***
(72) Seo, Eun Jung, 1-36 Block, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan, Gyeonggi-do 425-851, KR
Cho, Jae Ho, 1-36 Block 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan, Gyeonggi-do 425-851, KR
Kim, Bang Hyun, 1-36 Block, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan, Gyeonggi-do 425-851, KR

(11) **2 200 903** (51) ***B65D 17/34***
(72) LINDEN, Paolo, Largo Argentera 9, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
CAMURRI, Edmondo, Via F. Juvarra, 16, 10122 Torino, IT

(11) **2 206 480** (51) ***A61B 19/02***
(72) Grandi, Germano, Viale Buon Pastore, 235, 41100, Modena, IT

(11) **2 216 212** (51) ***B60R 21/231***
(72) Iwayama, Yukio, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okada, Shusuke, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sakakida, Masafumi, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Motoki, Masaki, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(11) **2 229 415** (51) ***C08F 255/02***
(72) ROEGIERS, Kristien, Hoevelaan 27, 2570 DUFFEL, BE
SNELLINGS, Geert, Schoolstraat 39, 9520 Sint-Lievens-Houtem, BE
STANDAERT, Alain, Av de la Sarriette 69, 1020 Bruxelles, BE

(11) **2 233 705** (51) ***F01L 1/344***
(72) Asahi, Takeo, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Suzuki, Shigemitsu, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Kobayashi, Masaki, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

(11) **2 236 439** (51) ***B65D 90/02***
(72) Magyar, Daniel, 4, rue Maurice Denis, 75012 Paris, FR
Magyar, Laurent, 38, rue des Bourdonnais, 75001 Paris, FR

(11) **2 243 453** (51) ***A61G 5/10***
(72) Ohlsson, Leif, c/o Mercado Medic AB Box 1074, 181 22, Lidingö, SE
Teske, Andreas, c/o Mercado Medic AB Box 1074, 181 22, Lidingö, SE

(11) **2 246 585** (51) ***F16F 9/18***
(72) Horikawa, Akiyoshi, Koganei Corporation 11-28, Midori-cho 3-chome, Koganei-shi, 184-8533, JP
Ohmura, Yuta, Koganei Corporation 11-28, Midori-cho 3-chome, Koganei-shi, 184-8533, JP

(11) **2 249 725** (51) ***A61B 17/70***
(72) WERNER, Claudia, Landgrabenweg 59, 89233 Neu-Ulm, DE

(11) **2 252 766** (51) ***E21B 43/26***
(72) SMITH, Harry D. Jr., 18746 Grand Harbor Point, Montgomery, Texas 77356, US
DUENCKEL, Robert, 205 Waterford Drive, Southlake, Texas 76092, US

(11) **2 254 430** (51) ***A41D 13/002***
(72) Rogale, First Snjezana, Sutlanska 16, 10292 Senkovec, HR
Rogale, Dubravko, Sutlanska 16, 10292 Senkovec, HR
Nikolic, Gojko, Jordanovac 119, 10000 Zagreb, HR
Dragcevic, Zvonko, Kuniscak 10b, 10000 Zagreb, HR

(11) **2 259 365** (51) ***H01M 2/10***
(72) AKABOSHI, Takayuki, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering K.K. 1, Aza Nakanshinkiri, Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP
KAWAI, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo Tokyo, JP
TANAKA, Toshihide, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering K.K. 1, Aza Nakanshinkiri, Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP
SHIMPO, Toshiya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo Tokyo, JP
NARITA, Shoji, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo Tokyo, JP

(11) **2 269 101** (51) ***G02B 5/30***
(72) CROUSE, David, Thomas, New York, NY, US
KESHAVAREDDY, Pavan Kumar Reddy, 1 Rivercourt, Apt. 1405, Jersey City, NJ 07310, US

(11) **2 275 005** (51) ***A47D 5/00***
(72) Pouppeville, Céline, 18 Chemin Coumo Nivert, 11300 Pieusse, FR
Pouppeville, Norbert, 4 Rue de l'Eglise, 11300 La Digne d'Amont, FR

(11) **2 280 875** (51) ***B65B 13/02***
(72) NEESER, Mirco, Badstrasse 18b, 5408 Ennetbaden, CH
WIDMER, Roland, Itenstrasse 23, 5620 Bremgarten, CH
FINZO, Flavio, Büntenstrasse 33, 5436 Würenlos, CH

(11) **2 291 225** (51) ***A63B 69/34***
(72) Fightmaster Pty Ltd, c/o Sullivan Dewing Chartered Accountants 387 Port Hacking Road, South Caringbah, NSW 2229, AU

(11) **2 291 628** (51) ***G01M 3/28***
(72) McDOWELL, Keith, C., 8841 Lakeshore Drive, Montgomery, TX 77316, US

(11) **2 294 409** (51) ***G01N 33/483***
(72) GUENTHER, Axel, 6 Oaklawn Gardens, A, Toronto, Ontario M4V 2C6, CA
BOLZ, Steffen-Sebastian, 100 Scarboro Beach Blvd., Toronto, Ontario M4E 2X1, CA

(11) **2 294 874** (51) ***H04W 48/20***
(72) WILLIAMS, Chris, 152 Pinetrail Crescent, Nepean Ontario K2G 5B5, CA
JOHNSON, Eric, 21 Framingham Crescent, Nepean Ontario K2J 3J1, CA
PARK, Dave, 198 Walden Drive, Kanata Ontario K2K 2K7, CA
CHENIER, Marcel, 18 Aquilon, Gartineau Quebec J9A 3B7, CA
RAYMENT, Stephen, 1604-95 Bronson Avenue, Ottawa Ontario K1R 1E2, CA
SMITH, Roland, A., c/o BERLAIR NETWORKS INC. 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA

(11) **2 295 659** (51) ***E04B 1/74***
(72) Schwemmer, Robert, Wadelsberg 2, 84367 Reut, DE

(11) **2 300 657** (51) ***D06M 11/83***
(72) BROEDERS, Bert, vlierbesstraat 4, B-3580 Beringen, BE
VAN PARIDON, Henk, Ten Bosch 15, B-3271 Averbode, BE
ACKERMANS, Nina, Boshuis 3, B-3980 Tessenderlo, BE

(11) **2 301 782** (51) ***B60J 1/18***
(72) Seiple, Shane C., 301 Blue Jacket Road, Perrysburg, OH 43551, US
Ash, Charles E., 598 South Ridge Road, Perrysburg, OH 43551, US
Voght, H. Richard, 9529 Millcroft Road, Perrysburg, OH 43551, US

(11) **2 302 431** (51) ***G02B 6/38***
(72) Verhoeven, Jarno, Heihoeven 78, 5244 GL Rosmalen, NL
Elenbaas, Jacco, Groeneweg 4, 4794 RP Heijningen, NL

(11) **2 302 682** (51) ***H01L 27/32***
(72) Park, Soon-Ryong, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jung, Woo-Suk, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jeong, Hee-Seong, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Eun-Ah, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Kwak, Noh-Min, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jeong, Chul-Woo, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jeon, Hee-Chul, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Lee, Joo-Hwa, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Jae-Yong, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR

(11) **2 304 226** (51) ***F03B 13/22***
(72) PRESZ, Jr., Walter, M., 380 Main Street, Wilbraham MA 01095, US
WERLE, Michael, J., 380 Main Street, Wilbraham MA 01095, US

(11) **2 307 262** (51) ***B62D 25/20***
(72) DECKARD, Aaron, David, 28593 Lakeside Trail, Lindstrom MN 55045, US
GARDNER, Jeffrey, Lynn, 207 Wilson Street, Dysard, Iova 52224, US

(11) **2 308 752** (51) ***B64C 13/04***
(72) Coote, David John, BAE Systems Marconi Way, Rochester, Kent ME1 2XX, GB
Horton, Oliver Trevor, BAE Systems Marconi Way, Rochester , Kent ME1 2XX, GB

(11) **2 310 274** (51) ***B65B 13/18***
(72) FIGER, Ute, Laas 10, 8130 Frohnleiten, AT
WRITZL, Walter, Hans-Auer-Gasse 14a, 8045 Graz, AT

(11) **2 311 742** (51) ***B65D 5/00***
(72) Petitberghien, José, 7, rue des Pommiers, 68180 Horbourg Wihr, FR
Guardiola, Pierre Henri, 19, rue du Petit Colmar, 68280 Sundhoffen, FR

(11) **2 312 202** (51) ***F21S 8/02***
(72) Horng, Alex, 12F-1, No. 120 Chung-Cheng 1st Rd. Lingya Dist., Kaoshiung, TW
Miyahara, Masaharu, 12F-1, No. 120 Chung-Cheng 1st Rd. Lingya Dist., Kaoshiung, TW
Li, Ming-Tsung, 12F-1, No. 120 Chung-Cheng 1st Rd. Lingya Dist., Kaoshiung, TW
Lai, Ssu-Hao, 12F-1, No. 120 Chung-Cheng 1st Rd. Lingya Dist., Kaoshiung, TW

(11) **2 321 938** (51) ***H04L 25/03***
(72) CAMP, William, 400 North Boundary Street, Chapel Hill North Carolina 27514, US
BOWEN, Toby John, 5111 Wineberry Drive, Durham North Carolina 27713, US
BLOEBAUM, Leland Scott, 103 Creekbury Court, Cary North Carolina 27519, US

(11) **2 326 416** (51) ***B01J 23/58***
(72) HOYER, Ruediger, Auf der Rauhbeine 1a, 63755 Alzenau-Hoerstein, DE
ECKHOFF, Stephan, Siedlungstrasse 14a, 63755 Alzenau, DE
PAULY, Thomas, R., Hanau Strasse 122A, 63775 Alzenau, DE

(11) **2 326 713** (51) ***C12N 9/10***
(72) MOLL, Wulf-Dieter, Donaustraße 6, A-2000 Stockerau, AT
HARTINGER, Doris, Dückegasse 9/22, A-1220 Wien, AT
GRIESSLER, Karin, Opferplatz 2, A-3140 Pottenbrunn, AT
BINDER, Eva Maria, W.A. Mozartstraße 8, A-3430 Tulln, AT
SCHATZMAYR, Gerd, J. Haydngasse 1, A-3430 Tulln, AT

(11) **2 329 045** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CRAIGHEAD, Harold, G., 21 Fairway Drive, Ithaca, NY 14850, US
LIS, John, T., 305 Fairmont Avenue, Ithaca, NY 14850, US
KIM, So Youn, 111-804 Yeoksam Purgio Apt. 754-1 Yeokasm-2 Dong Gannam-gu, Seoul 135-082, KR
PARK, Seungmin, 540 Red Oak Avenue, apt. 100, Albany, CA 94706, US
AHN, Jiyoung, 101-304, Dongbu Centreville Apt. 716, Yeoksam 2-dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-082, KR
JO, Minjoung, 402, Sunny Vile, 193-467, Jangchung-dong-2-ga, Jung-gu, Seoul, 100-856, KR

(11) **2 332 555** (51) ***C12N 5/074***
(72) Hedrick, Marc, H., 13496 Wyngate Point, San Diego, CA 92130, US
Fraser, John, K., 11610 Spruce Run Drive, San Diego, CA 92131, US
Daniels, Eric, 23714 Oakhurst Drive, Santa Clarita, CA 91321, US

(11) **2 336 699** (51) ***F28D 9/00***
(72) SUGIYAMA, Makoto, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAYAMA, Takuya, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOGAMI, Wakana, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 342 751** (51) ***H01L 27/146***
(72) RAMAPPA, Deepak, 6 Cottage Avenue, Sommerville, MA 02144, US
RODIER, Dennis, 430 Red House Road, Francestown NH 03043, US

(11) **2 342 945** (51) ***H05B 6/80***
(72) NEFF, Gary, 7062 Bennington Woods Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
SITTERLY, Eric, 226 Cliffside Drive, Mars, Pennsylvania 16046, US
DENIO, Stephen, J., 14 Yale Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15229, US
AMEFIA, Akou, 550 Jackson Boulevard, Feedom, Pennsylvania 15042, US
GUNZBURGER, Randy, 1511 Rosewood Circle, Irwin, Pennsylvania 15642, US

(11) **2 348 042** (51) ***C07K 14/435***
(72) MATSUDA, Junichi, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
KAMINAKA, Kazuyoshi, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
NOZAKI, Chikateru, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP

(11) **2 351 666** (51) ***B60Q 3/02***
(72) NAGAI, Kentaro c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
OCHIAI, Ryohei, c/o System Circuit Tec Corporation 6-13, Ekimae 1-chome, Fujieda-shi Shizuoka 426-0034, JP

(11) **2 351 743** (51) ***C07D 235/14***
(72) KAMATA, Makoto, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
YAMASHITA, Tohru, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KINA, Asato, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
TAWADA, Michiko, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP

(11) **2 351 776** (51) ***C07K 14/605***
(72) Bloom, Stephen Robert, Imperial Innovations Ltd. Level 12 Electrical & Electronic Engineering Bldg. Imperial College, London, SW7 2AZ, GB
Ghatei, Mohammad Ali, Imperial Innovations Ltd. Level 12 Electrical & Electronic Engineering Bldg. Imperial College, SW7 2AZ, London, GB

(11) **2 351 935** (51) ***F04D 29/38***
(72) TAKEDA, Yasukata, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OHTSUKA, Masaki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 352 543** (51) ***A61M 37/00***
(72) CARTER, Stephen, G., 10 Fossen Way, Andover MA 01810, US
ZHU, Zhen, 49 Blanchard Street, Andover MA 01810, US
PATEL, Kanu, 33 Londonderry Road Unit 12, Londonderry NH 03053, US
KOZWICH, Diane, L., 8 Berry Road, Nottingham NH 03290, US
STEPHENS, Laura, 3 Perry Drive Unit 2, Danvers MA 01923, US
MASIZ, John, J., 26 High Street, Topsfield MA 01983, US
DONABEDIAN, David, H., 300 Front Street Apt. 116, Pawtucket RI 02860, US

(11) **2 357 217** (51) ***C09K 9/02***
(72) He, Meng, 3153 Barberry Court, Murrysville PA 15668, US
Kellar, Terry A. II, 1275 El Camino Real Apartment C, Millbrae, CA 94030, US
Kumar, Anil, 2402 Oakhurst Court, Murrysville Pennsylvania 15668, US
Blakburn, Forrest R., 4441 Marywood Drive, Monroeville PA 15146, US

(11) **2 357 487** (51) ***G01S 7/292***
(72) Pogribny, Wlodzimierz, ul. Jaruzynska 5/35, 85-790 Bydgoszcz, PL
Rozhankivsky, Igor, ul. Lawinowa 1E/21, 85-794 Bydgoszcz, PL
Leszczynski, Tadeusz, ul. Strzelecka 32/1, 85-309 Bydgoszcz, PL

(11) **2 360 717** (51) ***H01L 21/331***
(72) Vobecky, Jan, Rathausgasse 35, CH-5600, Lenzburg, CH
Rahimo, Munaf, Bachweg 10, CH-5619, Uezwil, CH

(11) **2 361 447** (51) ***H01M 12/06***
(72) LANGAN, Richard A., 5602 Ely Vista, Parma Ohio 44129, US
BALDWIN, Jerald D., 23 White River Lane, Defiance, Missouri 63341, US
BRANDON, III, Michael J., 33993 Adams Avenue, North Ridgeville Ohio 44039, US
SCHUBERT, Mark A., 1234 Winterberry Lane, Medina Ohio 44256, US

(11) **2 361 617** (51) ***A61K 9/70***
(72) Huang, Glenn T., 513 Lower Vintners Circle, Fremont, CA 94539, US
Nivaggioli, Thierry, 99 Lupin Lane, Atherton, CA 94027, US

(11) **2 363 619** (51) ***F16D 69/02***
(72) Golubic, Thomas, A, 199 Ridgewood Drive, Boardman OH 44512, US
Krupinski Kenneth, C, 6 Claridge Road, Export PA 15362, US
Saver E William, c/o Koppers Inc 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219, US

Snyder R David, 3077 Creek View Drive, Cuyahoga Falls OH 44223-3535, US

(11) **2 364 716** (51) ***A61K 38/19***

(72) Fong, Sherman, 3241 Wawae Road, Kalaheo, HI 96741, US
Dennis, Kathryn, 4811 Country Lane, San Jose CA 95129, US
Clark, Hilary, 1504 Noe Street, San Francisco, CA 94131, US
Chiu, Henry, 2334 20th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
Schoenfeld, Jill, 680 Spring Creek Drive, Ashland, OR 97520, US
Williams, P. Mickey, 9091 Eaton Park, Great Falls VA 22066, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
Wu, Thomas D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US

(11) **2 364 964** (51) ***C07C 13/58***

(72) Bae, Jae-Soon, 106-305, Expo. Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR
Lee, Dae-Woong, 108-502, Hanbat Woosung Apt. Munhwa-dong Jung-gu, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR
Lee, Dong-Hoon, 103-502, Hyundai Apt. Gocheok-dong, Guro-gu Seoul 152-080, KR
Jang, Jun-Gi, c/o LG Chem. Ltd, Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
Jeon, Sang-Young, c/o LG Chem. Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
Kim, Ji-Eun, 7-403, LG Chemistry Partner Apt. 381-42, Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR

(11) **2 365 240** (51) ***F16L 37/096***

(72) Berghuijs, Stefan, Sweelincklaan 66, 1817 KH Alkmaar, NL

(11) **2 365 284** (51) ***G01C 21/26***

(72) Jin, Haiping, 2052 Arrowood Lane, San Jose, CA 95130-1701, US
Dai, Donghai, Apt. 4 542 Columbia Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4415, US
Chao, Yi-Chung, 7003 Calabazas Creek Circle, San Jose, CA 95129, US
Meshenberg, Ruslan Adikovich, 25257 Terrace Grove Road, Los Gatos, CA 95033, US
Dhanani, Salman, 4241 Cashell Street, Palo Alto, CA 94306, US
Glebov, Alexander G., 379 Kincora Court, San Jose, CA 95136-3916, US

(11) **2 366 614** (51) ***B62J 15/00***

(72) Antonelli, Andrea, Via Emilia Levante, 389, 40068 San Lazzaro di Savena BO, IT

(11) **2 367 905** (51) ***C10G 9/34***

(72) SEAMES, Wayne, S., 403 Terrace Drive, Grand Forks, ND 58201, US
MUGGLI, Darrin, 1020 N 2nd St, Atchison KS 66002, US
TANDE, M.Tande, 2524Olson Drive Grand Fork, North Dakota 58201-7555, US

(11) **2 368 882** (51) ***C07D 239/22***

(72) Flentge, Charles, A, 8628 225th Avenue, Salem, WI Wisconsin 53168, US
Hutchinson, Douglas K, 160 East Depot Street, Antioch, IL Illinois 6002-1863, US
Betebenner, David A, 220 Appley Avenue, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Degoey, David A, 8649 226th Avenue, Salem, WI Wisconsin 53168, US
Donner, Pamela L, 1901 McRae Lane, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Kati, Warren M, 152 Knobb Hill Lane, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Krueger, Allan C, 7260 Presidential Drive, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Liu, Dachun, 504 Lakehurst Road Apt 1R, Waukegan, IL Illinois 60085, US
Liu, Yaya, 4 River Oaks Circle West, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
Longenecker, Kenton L, 1371 Osage Orange Road, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Maring, Clarence J, 1228 West Borders Drive, Palatine, IL Illinois 60067, US
Motter, Christopher E, 10135 South Warwick Drive, Oak Creek, WI Wisconsin 53154, US
Pratt, John K, 8210 61st Avenue, Kenosha, WI Wisconsin 53142, US
Randolph, John T, 304 Broadway Avenue, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Rockway, Todd W, 34136 North Lavender Circle, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Stewart, Kent D, 4715 King's Way North, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Wagner, Rolf, 42530 Sheridan Oaks Drive, Antioch, IL Illinois 60002, US
Barnes, David M, 15895 88th Street, Bristol, WI 53104, US
Chen, Shuang, 17781 West Elsbury Street, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Franczyk II, Thaddeus S, 18630 West Lazy Acre Road, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Gao, Yi, 21- East Baltusrol Drive, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Haight, Anthony R, 40381 Reed Court, Wadsworth, IL Illinois 60083, US
Hengeveld, John E, 318 71st Street, Kenosha, WI Wisconsin 53143, US
Kotecki, Brian J, 8451 South Griffin Avenue, Oak Creek, IL Illinois 53154, US
Lou, Xiaochun, 8094 Rfd, Long Grove, IL Illinois 60047, US
Zhang, Geoff G Z, 1372 N maidstone Hilles, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US

(11) **2 369 021** (51) ***C22B 7/00***

(72) Willocx, Wim Jozef Rosa, Driehuizen 12, 1730 Asse-Kobbegem, BE
Van 't Geloof, Wilhelmus Adrianus Maria, Frieslandlaan 19, 5691 KV Son en Breughel, NL

(11) **2 370 212** (51) ***B05D 5/12***

(72) BUCK, Thomas L, 500 Ontario Street Apt 201, Corning New York 14830, US
LIU, Jia, 3441 Fieldstone Lane, Painted Post New York 14870, US
VENKATARAMAN, Natesan, 186 Woodsedge Drive, Painted Post New York 14870, US

(11) **2 371 090** (51) ***H04L 12/26***

(72) POURZANDI, Makan, 4087 Hampton St., Montreal Québec H4A 2L1, CA
LILJENSTAM, Michael, Klippgatan 12A, SE-17147 Solna, SE
MÉHES, András, Vackra Vägen 10A, SE-17240 Sundbyberg, SE
NASLUND, Mats, Stopvägen 95, SE-168 36 Bromma, SE

(11) **2 371 281** (51) ***A61B 5/055***

(72) Halperin, Henry, R., 7708 Crossland Road, Baltimore MD 21208, US
Berger, Ronald, D., 3101 Northbrook Road, Pikesville MD 21208, US
Atalar, Ergin, 5206 Wood Stove Road, Columbia MD 21045, US
McVeigh, Elliot, R., 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
Lardo, Albert, 12 Manor Knoll Court, Baldwin MD 21013, US
Calkins, Hugh, 109 Longwood Road, Baltimore MD 21210, US
Lima, Joao, 1 Maymont Court, Timonium MD 21093, US

(11) **2 372 285** (51) ***F28D 7/16***

(72) Couturier, Fabien, Chatenod, 74270 Vanzy, FR
Altazin, Marc, 5 lot la Rolande Chemin des Berthets, 73100 Brison Saint Innocent, FR
Janel, Thierry, 434 Chemin de Montarfier, 01300 Virignin, FR
Marvillet, Christophe, 10 rue de la Moinerie, 89240 Lindry, FR
Mohamed Meziani, Slimane, 56, Chemin des varons, 73370 Le Bourget du Lac, FR
Bastard, Jacky, 193 Route de la Vella Brognin, 01300 Saint Germain Les Paroisses, FR

(11) **2 372 497** (51) ***G06F 3/01***

(72) Aono, Tomotake, c/o KYOCERA Corporation Yokohama Office 1-1 Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 224-8502, JP
Shiokawa, Yuta, c/o KEIO UNIVERSITY 1-1, Hiyoshi 4-chome, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 2230061, JP
Tashiro, Kaoru, 9-3-301, Namiki 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP

(11) **2 372 567** (51) ***G06F 17/00***

(72) Kelly Bryan, 24 Holiday Drive, Alamo, CA 94507, US
Crowder, Robert, 15 Chateau Whistler Court, Las Vegas, NV 89148, US
Lockard, Dennis, 2925 Raindrop Ct, Tracy, CA 95377, US
Luciano, Robert, 5875 Tyrone Road, Reno, NV 89502, US
Tallcott, Jeffrey, 7020 Koll Center Parkway 126, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **2 372 837** (51) ***H01Q 3/26***

(72) Pivit, Florian, 20 Watermint Court Pelletstown Avenue, Dublin 15, IE
Hesselbarth, Jan, Loogartenstrasse 26, 8048 Zürich, CH

(11) **2 373 576** (51) ***C01B 3/06***

(72) FAWCETT, Timothy, J., C/o Hydrogen Technology Applications Inc. 2203 N. Lois Ave, Suite 1225, Tampa, FL 33607, US
MARTO, Scott, C/o Hydrogen Technology Applications Inc. 2203 N. Lois Ave, Suite 1225, Tampa, FL 33607, US

(11) **2 373 938** (51) ***F25D 21/04***

(72) BAI, Yufa, No.1 Ximenzi Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
LU, Songtao, No.1 Siemens Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
GAO, Liang, No.01 Ximenzi Road, Chzhou Anhui 239016, CN
ZHU, Qiwu, West district, Tian'andushi garden, Chuzhou, Anhui, 239000 Chuzhou City, CN

(11) **2 374 708** (51) ***B63B 1/40***

(72) SIM, In-Hwan, 1109-1804 e-Pyeonhansesang Sindorim 4 Cha Apt. Sindorim-dong Guro-gu, Seoul 152-785, KR
CHOI, Young-Bok, 731-1504, Solgeo Apt. Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR

(11) **2 374 948** (51) ***E03F 5/04***

(72) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Holzhäusern, CH

(11) **2 376 977** (51) ***G02F 1/133***
(72) DE BOUGRENET DE LA TOCNAYE, Jean-Louis, 35 bis route de Milizac, F-29820 Guilers Kerhuo, FR
CAILLAUD, Bertrand, Bat A - Res Franval 298 bd Marcel Pagnol, F-06700 Laurent du Var, FR
DANIEL, Emmanuel, 87 bd Gambetta, F-29480 Le Relecq Kerhuon, FR
BELLINI, Robert, 36 rue Réaumur, F-75003 Paris, FR
CASTANY, Olivier, 1700 route du Dellec, F-29280 Plouzane, FR

(11) **2 377 169** (51) ***H01L 31/18***
(72) BIRO, Daniel, Antoniterstrasse 5, 79106 Freiburg, DE
SCHULTZ-WITTMANN, Oliver, 970 Corte Madera Avenue, Apt. 401, Sunnyvale, CA 94085, DE
LEMKE, Anke, Scharnweberstrasse 44, 10247 Berlin, DE
RENTSCH, Jochen, Erbsenreute 6, 79312 Emmendingen, DE
CLEMENT, Florian, Ochsengasse 3, 79108 Freiburg, DE
HOFMANN, Marc, In den Mühlmatten 2, 79288 Gottenheim, DE
WOLF, Andreas, Luise-Otto-Peters-Strasse 1, 79100 Freiburg, DE
GAUTERO, Luca, Rodenburgweg 46, 5652XB Eindhoven, NL
MACK, Sebastian, Roseggerstrasse 5, 79102 Freiburg, DE
PREU, Ralf, Kirner Strasse 11, 79117 Freiburg, DE

(11) **2 378 275** (51) ***G01N 21/64***
(72) Lett, Scott, G., 409 South Main Street, Hightstown NJ 08520, US
Haubein, Ned, C., 371 Ramsey Road, Yardley PA 19067, US
Pestano, Gary, 11630 N. Dragoon Springs Drive, Oro Valley AZ 85737, US

(11) **2 378 276** (51) ***G01N 21/64***
(72) Lett, Scott, G., 409 South Main Street, Hightstown NJ 08520, US
Haubein, Ned, C., 371 Ramsey Road, Yardley PA 19067, US
Pestano, Gary, 11630 N. Dragoon Springs Drive, Oro Valley AZ 85737, US

(11) **2 378 540** (51) ***H01J 61/20***
(72) OSAWA, Takashi, c/o OSRAM-MELCO Ltd 64, Tanyo, Kategawa City, SHIZUOKA, 436-0082, JP
MATSUDA, Yukio, c/o OSRAM-MELCO Ltd 64, Tanyo, Kategawa City, SHIZUOKA, 436-0082, JP
SAKURAI, Takehiko, c/o OSRAM-MELCO Ltd 64, Tanyo, Kategawa City, SHIZUOKA, 436-0082, JP
IWASE, Keigo, c/o OSRAM-MELCO Ltd 64, Tanyo, Kategawa City, SHIZUOKA, 436-0082, JP

(11) **2 379 262** (51) ***B23C 5/10***
(72) VOLOKH, Vladimir D, 21 Havazelet, 24952 Maalot, IL
BOULAKHOV, Sergei V., 3-A/5 Hanita Street, 22407 Nahariya, IL
SHARIVKER, Leonid B., Golomb Str. 6-11, Naharia 22403, IL
ZEIDNER, Shay, , Kibutz Cabri, IL
NI, Wangyang, 200 North Shenandoah Drive Apt. 301, Latrobe, Pennsylvania 15650, US
GALIPKO, Vladimir, 46/7 Zamir Street, 22407 Nahariya, IL

(11) **2 379 470** (51) ***C04B 35/00***
(72) FUSS, Tihana, 4351 Mannington Blvd, Stow , Ohio 44224, US
SAN-MIGUEL, Laurie, 25 rue des Prevenches Residence Les Florianes Apt A201, F-84300 Cavaillon, FR
DICKSON, Kevin, R., 5999 Heather Lane, Hudson, OH 44236, US
STEPHENS, Walter, T., 1951 West 26th Street Unit TH9 , Cleveland, OH 44113, US

(11) **2 379 510** (51) ***C07D 239/88***
(72) HUGGINS, Penelope, Jane, 58 Ardyne Street, Murrumbeena victoria 3163, AU
PARSONS, Jack, Gordon, 5/182 Victoria Street, Brunswick Victoria 3056, AU
McNAUGHTON, Michael, c/o Prana Biotechnology Limited Level 2, 369 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052, AU

(11) **2 379 965** (51) ***F25D 25/02***
(72) BAI, Yufa, No.1 Ximenzi Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
HUANG, Lulu, No.01 Ximenzi Road Chuzhou, Chuzhou Anhui 239016, CN
RUPP, Alexander, No. 1 Ximenzi Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
TAO, Feng, 1-104, Bai li Alley, Feng Yang Road, LangYa Division, 239016 Chuzhou, Anhui, CN
ZHU, Lei, Jinsheng Lu Chalu Kou, Nanjing 210000, CN

(11) **2 380 299** (51) ***H04L 1/00***
(72) FEBVRE, Paul, Inmarsat Global Limited 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
FINES, Panagiotis, Wireless Intelligent Systems Ltd. 64 Hatfield House Golden Lane Estate, London EC1Y 0SU, GB
CHRISTOFYLAKI, Ekaterina, Wireless Intelligent System Ltd. 64 Hatfield House Golden Lane Estate, London EC1Y 0SU, GB

(11) **2 380 549** (51) ***A61J 7/00***
(72) Frate giovanni, Prato della Valle 48, 35123 Padova, IT

(11) **2 380 662** (51) ***B01J 29/00***
(72) YI, Yong-Jin, Jinseong Vega Town 902-20 Hogye 2-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-082, KR
LIM, Jae-Bong, 105-804 Mokryeon Apt. Hogye-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHA, Il-Hoon, 330-1502 Raemian Sur Apt. Wonmun-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
KIM, Han-Seok, 112-101 Donga Solecity Apt. Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
PARK, Yong-Ki, 119-302 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
CHOI, Won-Choon, 102-302 Pruglohaim Apt., Yongsan- dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
MIN, Da-Young, 378-1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

(11) **2 380 893** (51) ***C07F 1/08***
(72) KANG, Ju-Sik, Yedangmaeul Daewoo APT. 102-3103, Seokwoo-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-Do, KR
PARK, Jeong-Ho, Pungseong Sinmiju APT. 121-504, Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-Do, KR
CHANG, Yu-Mi, Nasan APT. 102-1504, Gyeongan-dong, Gwangju-si, Gyeonggi-Do, KR

(11) **2 380 894** (51) ***C07F 9/00***
(72) CHANG, Yu-Mi, Nasan APT. 102-1504, Gyeongan-dong, Gwangju-si, Gyeonggi-Do 464-010, KR
KANG, Ju-Sik, Yedangmaeul Daewoo APT. 102-3103, Seokwoo-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-Do, KR
PARK, Jeong-Ho, Pungseong Sinmiju APT. 121-504, Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-Do, KR

(11) **2 381 502** (51) ***H01L 51/50***
(72) Lux, Andrea, Sebastian Bach Strasse 4, 01277 Dresden, DE
Werner, Ansgar, Maystrasse 32, 01277 Dresden, DE
Rothe, Carsten, Pillnitzer Strasse 184, 01326 Dresden, DE

(11) **2 381 593** (51) ***H04B 10/148***
(72) Weisser, Stefan, Am Stadtpark, 112, D-90409, NUERNBERG, DE
Cucchi, Silvio, Via Gozzadini, 35, 20083, GAGGIANO, IT
Costantini, Carlos, Via Ugo Foscolo, 14, 23880, CASATENOVO, IT
Kaneda, Noriaki, 1000 Central Avenue Apt. 133B, WESTFIELD, 07090 NJ, US
Leven, Andreas, Vordere Schlossstrasse, 15, D-74321, BIETIGHEIM-BISSINGEN, DE

(11) **2 381 594** (51) ***H04B 10/148***
(72) Cucchi, Silvio, Via Gozzadini, 35, 20083, GAGGIANO, IT
Kaneda, Noriaki, 1000 Central Avenue Apt. 133B, WESTFIELD, 07090 NJ, US
Weisser, Stefan, Am Stadtpark, 112, D-90409, NUERNBERG, DE
Costantini, Carlos, Via Ugo Foscolo, 14, 23880, CASATENOVO, IT
Leven, Andreas, Vordere Schlossstrasse, 15, D-74321, BIETIGHEIM-BISSINGEN, DE

(11) **2 382 723** (51) ***H04H 60/45***
(72) PEREZ, Albert, 160 Bay Street Apartment 421, San Francisco, CA 94133, US
LU, Shi, 3136 Cedarwood Lp, San Ramon, CA 64582, US
YOUNGE, Michael, F., 220 Market St. No. 312, Denver, CO 80205, US

(11) **2 382 874** (51) ***A23L 1/305***
(72) Faure, Magali, Les vergers de Lavaux B, CH-1072 Forel, CH
Rochat, Florence, Quartier des Tilleuls 6, CH-1820 Montreux, CH
Breuille, Denis, Chemin de la Grangette 15, CH-1010 Lausanne, CH

(11) **2 383 308** (51) ***C08G 75/14***
(72) SHIN, Yong-Jun, 53-61 Changcheon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-180, KR
KIM, Sung-Gi, 203-501, Sujin Maeul Hyundai I-Park Dongcheon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
LIM, Jae-Bong, 105-804 Mokryeon Apt. Hogye-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Joon-Sang, 102-503 Yongin Guseong Hyosung Villa 126-1 Eonnam-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-910, KR
CHA, Il-Hoon, 330-1502 Raemian Sur Apt. Wonmun-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR

(11) **2 383 338** (51) ***C12N 15/09***
(72) Kase, Tetsuo, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health 3-69, Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 537-0025, JP

Kimura, Akio, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health 3-69, Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 537-0025, JP
Ueyama, Hiroshi, c/o Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd. Research and Development Center 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
Nishihara, Mizuki, c/o World Intec Co., Ltd. Pias Tower 13F, 19-3 Toyosaki 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
Kisaki, Hiroshi, c/o Research and Development Center Fuso Pharmaceutical Industries Ltd 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-Shi Osaka 536-8523, JP
Keshi, Hiroyuki, c/o Research and Development Center Fuso Pharmaceutical Industries Ltd 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP

(11) **2 383 525** (51) ***F24F 5/00***
(72) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(11) **2 383 939** (51) ***H04L 12/28***
(72) Meylan, Arnaud, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Nanda, Sanjiv, 16808 Daza Drive, San Diego, CA California 92065, US

(11) **2 384 055** (51) ***H04W 48/00***
(72) Tinnakornsrisuphap, Peerapol, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121, US
Ulupinar, Fatih, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
Agashe, Parag, Arun, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121, US

(11) **2 384 184** (51) ***A61K 8/03***
(72) CETTI, Jonathan, Robert, 5322 Bentwood Drive, Mason, Ohio 45040, US
PUTMAN, Christopher, Dean, 6747 San MateoDrive, West Chester, Ohio 45069, US
LEHNHOFF, Karen, 546 Sugar Maple Court, Cincinnati, Ohio 45255, US
WILLIAMS, Tommy, Lee, Jr., 8199 South Port Drive, West Chester, Ohio 45069, US
SMITH, Edward, Dewey, III, 6880 Man-O-War Lane, Mason, Ohio 45040, US

(11) **2 384 187** (51) ***A61K 8/03***
(72) PUTMAN, Christopher, Dean, 6747 San Mateo Drive, West Chester, OH 45069, US
CETTI, Jonathan, Robert, 5322 Bentwood Drive, Mason, OH 45040, US
WEHMEYER, Kenneth, Robert, 3625 Stettinius Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobbestone Court, Mason, OH 45040, US
WIMALASENA, Rohan, Lalith, 4472 Meadowbrook Lane, Mason, OH 45208, US
BIEHLE, Susan, Jeane, 6303 Jamison Way, Liberty Township, OH 45044, US
FARRIS, Richard, Duffy, 7417 Quail Run Drive, West Chester, OH 45069, US
ABSHER, Sarah, Noelle, 33 Princes Road, Surrey TW10 6DG, GB

(11) **2 384 518** (51) ***H01L 29/861***
(72) ANKOUDINOV, Alexei, STMicroelectronics, Inc. 2535 152 Ave NE, Suite D, Redmond, WA 98052, US
RODOV, Vladimir, STMicroelectronics, Inc. 2535 152 Ave NE, Suite D, Redmond, WA 98052, US

(11) **2 384 530** (51) ***H02J 7/02***
(72) LIM, Jae Hwan, 405-1304 Daedeok Techno Valley 4 Danji 666, Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
PARK, Sang Hyun, SK R Center Chemical Industries Laboratory, Wonchon-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
LEE, Joong Hui, 111-1407, Han Maeul APT. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-756, KR
MOON, Gun-Woo, Division of Electrical Engineering Korea Advanced Institute of Science and Technology 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
PARK, Hong-Sun, SK R Center Chemical Industries Laboratory, Wonchon-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Chol-Ho, Division of Electrical Engineering Korea Advanced Institute of Science and Technology 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

(11) **2 384 757** (51) ***A61K 31/7016***
(72) Tunrbull, Jeremy, Life Science Building School of Biological Sciences The University of Liverpool, Crown Street, Liverpool, Mereyside L69 7ZB, GB
Yates, Edwin, Life Science Building School of Biological Sciences The University of Liverpool, Crown Street, Liverpool, Mereyside L69 7ZB, GB
Patey, Susannah, Life Science Building School of Biological Sciences The University of Liverpool, Crown Street, Liverpool, Mereyside L69 7ZB, GB

(11) **2 385 041** (51) ***C07D 231/40***
(72) Dyckman, Alaric, 7 Dorothea Terrace, Lawrenceville, NJ 08648, US
Das, Jagabandhu, 38 Martin Lane, Mercerville, NJ 08619, US
Leftheris, Katerina, 92 Richmond Drive, Skillman, NJ 07477, US
Liu, Chunjian, 52 Stanford Road East, Pennington, NJ 08534, US
Moquin, Robert V., 9 Dogwood Court, East Brunswick, NJ 08816, US
Wrobleski, Stephen, T., 5 Dehoff Drive, Flemington, NJ 08822, US

(11) **2 385 042** (51) ***C07D 251/26***
(72) Coats, Steven, 764 Alberta Drive, Mcdonough, GA 30252, US
Dyatkin, Alexey B., 504 Dogwood Drive, Ambler, PA 19403, US
He, Wei, 2002 Kestral Circle, Audubon, PA 19403, US
Lisko, Joseph, 79 Brittany Lane, Glenmore, PA 19426, US
Miskowski, Tamara A., 244 Hampshire Drive, Chalfont, PA 18914, US
Ralbovsky, Janet L., 157 Campbell Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
Schulz, Mark, 4015 Carriage Drive, Skippack, PA 19474, US

(11) **2 385 048** (51) ***C07D 401/14***
(72) Bachand, Carol, 119 Place Mercure, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
Belema, Makonen, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Deon, Daniel H., 2122 Clifton, Montreal, Québec H4A 2N4, CA
Good, Andrew C., 52 High Hill Road, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Goodrich, Jason, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
James, Clint A., 500 Boulevard Quinn, Longueuil, Québec J4H 2N4, CA
Lavoie, Rico, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Walliingford, CT Connecticut 06492, US
Lopez, Omar D., Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Martel, Alain, 29 Rue Monette, Delson, Québec J5B 1G8, CA
Meanwell, Nicholas A., Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Nguyen, Van N., Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Romine, Jeffrey Lee, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Ruediger, Edward H., 133 St. Charles, Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
Snyder, Lawrence B., Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
St. Laurent, Denis R., Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Yang, Fukang, Bristol-Myers Squibb Company 5 Reseach Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Langley, David R., Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Wang, Gan, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Hamann, Lawrence G., c/o Novartis Institute for Biomedical Research 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US

(11) **2 385 070** (51) ***C07K 16/24***
(72) Ghayur, Tariq, 1014 Washington Street, Holliston, MA 01746, US
Labkovsky, Boris, 107A-5 Broadmeadow Road, Marlborough, MA 01752, US
Voss, Jeffrey, W., 257 Shrewsbury Street, Holden, MA 01520, US
Green, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA 94114, US
Babcook, John, 4480 W. 12th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 2R2, CA
Jia, Xiao-chi, 2262 S. Beverly Drive, Los Angeles, CA 90034, US
Wieler, James, 508 Broughton Drive, Beverly, MA 01915, US
Kang, Jaspal Singh, 16727 109 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
Hedberg, Brad, 1607-63 Keefer Place, Vancouver, British Columbia V6B 6N6, CA

(11) **2 385 087** (51) ***C09J 7/02***
(72) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Holzhäusern, CH

(11) **2 385 103** (51) ***C12N 1/00***
(72) Larenas, Edmund, A., c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Goedegebuur, Frits, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Gualfetti, Peter, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Mitchinson, Colin, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 385 104** (51) ***C12N 1/00***
(72) Larenas, Edmund, A., c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Goedegebuur, Frits, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Gualfetti, Peter, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

Mitchinson, Colin, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 385 113** (51) ***C12N 9/64***

(72) Müller, Elisabeth, Dr., Goethestraße 6, 97688 Bad Kissingen, DE
Kühnlein, Petra, Dr., Tannigweg 1a, 97456 Dittelbrunn, DE
Kehl, Alexandra, Poppenlauerer Straße 6, 97702 Wermerichshausen, DE

(11) **2 385 329** (51) ***F25B 41/06***

(72) Cocchi, Andrea, Via del Bracciante 20, 40012, Calderara di Reno (Bologna), IT
Lazzarini, Roberto, c/o ALI S.p.A. - DIVISIONE CARPIGIANI Via Emilia, 45, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), IT

(11) **2 385 340** (51) ***G01B 11/14***

(72) Santos Gomez, José Manuel, C/ Antonio Tapies, 9 - 1° A, 28320 Pinto (Madrid), ES
Cebolla Garrofe, Pablo, C/ Espinarejo, 1 Bloque 2 Bajo C, 28400 Collado Villalba (Madrid), ES
Martinez Moreno, Ivan, C/ Cabrera, 9, 45593 Bargas (Toledo), ES
Rojas Simon, Jesus, C/ Jacinto Benavente, 10, 45221 Esquivias (Toledo), ES

(11) **2 385 529** (51) ***G11C 11/16***

(72) Zheng, Yuankai, 43162 Starr Street, Fremont, CA 94539, US
Dimitrov, Dimitar V, 5709 68th Street West, Edina, MN 55439, US
Tian, Wei, 4101 West 98th Street Apt 202, Bloomington, MN 55437, US
Wang, Dexin, 18780 Pathfinder Drive, Eagan, MN 55437, US
Gao, Zheng, 5537 Makati Circle, San Jose, CA 95123, US
Wang, Xiaobin, 180 Bluff Ridge Court, Chanhassen, MN 55317, US

(11) **2 385 665** (51) ***H04L 27/26***

(72) Tzannes, Marcos, 21 LaEspiral, Orinda CA 94563, US
Cooklev, Todor, 121 Miramonte Drive, Moraga CA 94556, US
Lee, Dongjun, Hyundae Green Apt. 108 Dogok 1-dong, Kagnam-ku Seoul, KR
Lanzl, Colin, 83 Nottingham Drive, Nashua NH 03062, US

(11) **2 385 666** (51) ***H04L 27/26***

(72) Tzannes, Marcos, 21 LaEspiral, Orianda CA 94563, US
Cooklev, Todor, 121 Miramonte Drive, Moraga CA 94556, US
Lee, Dongjun, Hyundae Green Apt. 108 Dogok 1-dong Kagnam-ku, Seoul, KR
Lanzl, Colin, 83 Nottingham Drive, Nashua NH 03062, US

(11) **2 385 672** (51) ***H04L 27/26***

(72) Kramer, Gerhard, Fischer-von-Erlach Str. 3a, 80689 Munich, DE
Whiting, Philip, 174 Union Avenue, New Providence, NJ New Jersey 07974, US
Zivkovic, Miroslav, Leplaan 43a 's-Gravenhage, 2565 LD Den Haag, NL

(11) **2 385 744** (51) ***H05B 3/50***

(72) Janiak, Lennard, Hasenhöhe 1, 22587 Hamburg, DE
Kobisch, Ulf, Bessemer Weg 20, 22761 Hamburg, DE

(11) **2 385 829** (51) ***A61K 31/00***

(72) MCKNIGHT, Steven, L., 4518 Fairway, Dallas TX 75219, US
PIEPER, Andrew, A., 5720 Meadowhaven Drive, Plano TX 75093, US
READY, Joseph, M., 3157 Riverside Drive, Carrollton TX 75007, US
DE BRABANDER, Jef, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas TX 75390, US

(11) **2 385 949** (51) ***C07F 7/30***

(72) JUNG, Jae Sun, 319-1204 Songgang Green Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-751, KR
YUN, Su hyong, 101-1302, Sindobranew Apt. Seoksa-dong, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-180, KR
KIM, Minchan, 101 303-3 Taejeon-dong Buk-gu, Daegu 702-260, KR
HAN, Sung Won, 4-101 Hanshin Apt. Sanggye 5-dong Nowon-gu, Seoul 139-903, KR
PARK, Yong Joo, 725-15 Geomsang-dong, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-240kr, KR
SHIN, Su Jung, 395-4 Sipjeong-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-130, KR
SUNG, Ki whan, 1911 Woosung Apt. Samnye-ri Samnye-eup, Wanju-gun Jeonllabuk-do 565-802, KR
LEE, Sang Kyung, 306 Gugal Poongrim Gocheung Apt. 11/4 405-1 Gugal-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-734, KR

(11) **2 386 357** (51) ***B01L 3/00***

(72) Gotschy, Walter, Waidach 116, 5421 Adnet, AT
Grassl, Josef, Zulehenweg 6, 83471 Schönau am Königsee, DE
Payr, Fritz, Gaisbergstr. 13, 5020 Salzburg, AT
Schürf, Markus, Dorfbreiten 3, 83346 Bergen / Bernhaupten, DE

(11) **2 386 455** (51) ***B61K 9/08***

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 386 577** (51) ***C07K 16/30***

(72) Endo, Keigo, c/o Department of Diagnostic Radiology and Nuclear Medicine Gunma University Graduate School of Medicine 39-22 Showamachi 3-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8511, JP
Kuhara, Motoki, c/o MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD 4-5-3 Sakae, Naka-Ku, Nagoya, Aichi, 460-0008, JP
Yagi, Kasumi, c/o MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD 4-5-3 Sakae, Naka-Ku, Nagoya, Aichi, 460-0008, JP
Nakamura, Yusuke, The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Katagiri, Toyomasa, c/o Institute for Genome Research The University of Tokushima, 3-18-15 Kuramoto-cho, Tokushima 770-8503, JP
Nakatsuru, Shuichi, 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(11) **2 386 609** (51) ***C09D 7/00***

(72) Wheeler, Stephen Arthur, 47 Beechwood Gardens, Slough, Berkshire SL1 2HP, GB
Barcock, Richard, 4 Dorchester Close, Stoke Mandeville Buckinghamshire HP22 5YR, GB
Pearce, Colin, 27 Giffard Way Long Crendon, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9DW, GB
Jefferson, Gary, 28 Elm Lodge Avenue, Reading, Berkshire RG30 2SR, GB
Woods, Anthony David, 28 Phipps Road, Slough, Berkshire SL1 6NG, GB
Emmett, Simon Nicholas, 5 Bulkely Close Englefield Green, Egham, Surrey TW20 0NS, GB
Peres-Amoros, Javier, 22 Amity Road, Reading, Berkshire RG1 3LJ, GB

(11) **2 386 659** (51) ***C12Q 1/68***

(72) Kirchgessner, Todd G., 311 Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, NJ 08543, US
Tsuchihashi, Zenta, 363 Province Line Road, Skillman, NJ 08558, US
Shaw, Peter, 7 Concord Lane, Yardley, PA 19067, US
Ploughman, Lynn Marie, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
Zerba, Kim, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
Ranade, Koustubh, 7801 Stable Way, Potomac, MD 20854-1790, US
Iakoubova, Olga, 6032 Hedgecrest Circle, San Ramon, CA 94582, US
Devlin, James J., 1146 Upper Happy Valley Road, Lafayette, CA 94549, US

(11) **2 387 042** (51) ***H01B 1/12***

(72) Hsu, Che-Hsiung, 4803 Mermaid Boulevard, Wilmington Delaware 19808, US
Smith, Eric Maurice, 359 Springhouse Lane, Hockessin Delaware 19707, US
Lecloux, Daniel David, 2112 North Rolling Ridge Drive, Midland Michigan 48642, US
Yeisley, Shawn, 218 West Ayre Street, Newport Delaware 19804, US
Skulason, Hjalti, 546 Blue Blossom Way, Buellton California 93427, US

(11) **2 387 135** (51) ***H02K 15/04***

(72) Horch, Felix, Otto-Gildemeister-Strasse 43, 28209 Bremen, DE
Kock, Alexander, Am Kornhof 4, 49716 Meppen, DE
Pleteit, Hermann, Dr. rer.nat., Augsburger-strasse 74, 28215 Bremen, DE
Schmidt, Daniela, Ottilie-Hoffmann-Strasse 42, 28213 Bremen, DE
Wöstmann, Franz-Josef, Steinbrede 62, 48163 Münster, DE

(11) **2 387 188** (51) ***H04L 25/02***

(72) Zhou, Sheng, c/o Tsinghua University, Tsinghua University, 100084 Beijing, CN
Jia, Yunjian, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyod-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yang, Peng, c/o Hitachi (China) Research & Development Corp. 301, North Wing Tower C Raycom Infotech Park 2 Kexueyuan Nanlu Haidian District, 100190 Beijing, CN
Gong, Jie, c/o Tsinghua University, Tsinghua University, 100084 Beijing, CN
Niu, Zhisheng, c/o Tsinghua University, Tsinghua University, 100084 Beijing, CN
Geng, Lu, c/o Hitachi (China) Research & Development Corp. 301, North Wing Tower C Raycom Infotech Park 2 Kexueyuan Nanlu Haidian District, 100190 Beijing, CN

(11) **2 387 299** (51) ***H05K 9/00***

(72) Loughry, Gregory J., 11726 Finkle Road, Cadillac, MI 49601, US
Spencer, Robert H., 23693 170th Avenue, Tustin, MI 49688, US
Dodd, Tommy E., 1745 Poppy Drive, Rocklin, CA 95765, US

(11) **2 387 456** (51) ***B01J 2/00***
(72) IHDE, Jörg, Hinrich-Winters-Str. 15, 28865 Lilienthal, DE
LOMMATZSCH, Uwe, Heiligenbergstr. 17, 28307 Bremen, DE
KOLACYAK, Daniel, Betzinger Str. 17, 72770 Teutlingen, DE
DEGENHARDT, Jost, Niederbürener Landstr. 10, 28719 Bremen, DE

(11) **2 387 474** (51) ***B08B 1/04***
(72) KHOURY, Edward, Joseph, 19 Scouler Way, Bateman Western Australia 6150, AU
HANSON, Jeff, Andrew, 8 Heal Street, WA 6163 Hamilton Hill, AU
PERAK, Ane, 8 Heal Street Hamilton Hill, Western Autralia 6163, AU

(11) **2 387 604** (51) ***C09K 8/524***
(72) ARVIE, Morris, 2500 Woodland Park Drive, k109, Houston, TX 77077, US
LU, Shaohua, 301 Wilcrest Drive, Apt. 6106, Houston, TX 77042, US
DAKIN, Eugene, 20847 Cottage Cove Lane, Katy, TX 77450, US

(11) **2 387 877** (51) ***A01J 25/11***
(72) Astegno, Jean-Paul, 2 Carrere de Marque, 64420, Espoey, FR
Charles, Patrick, 9 Impasse Montaigu, 65290, Louey, FR
Perrier, Matthieu, 19 rue Foriel, 26000, Valence, FR

(11) **2 388 016** (51) ***A61K 47/48***
(72) Ferruti, Paolo, Via Plutarco, 13, 20145 Milano, IT
Cavalli, Roberta, Via Napoli, 44, 15100 Alessandria, IT
Ranucci, Elisabetta, Piazza E.G. Segrè, 1, 20090 Opera, IT
Lembo, David, Via Guido Reni, 96/119, 10137 Torino, IT
Manfredi, Amedea Giuseppina, Viale Fratelli Casiraghi, 145, 20099 Sesto San Giovanni, IT

(11) **2 388 021** (51) ***A61L 27/36***
(72) LEE, Jun, 135-1204, Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
YOON, Dong-Hyeon, 303-1003 Woobang 3-Cha Apt. 141, 14-10, Hyeonggok-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-040, KR

(11) **2 388 162** (51) ***B60P 1/64***
(72) Fellechner, Andreas, Lärchenweg 13, 09112 Limbach-Oberfrohna, DE
Hoppenz, Michael, Hauptstraße 178 b, 09249 Taucha, DE

(11) **2 388 248** (51) ***C07D 223/16***
(72) SUN, Piaoyang, No.145 East Renmin Road Xinpu District, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
CHEN, Yongjiang, No.145 East Renmin Road Xinpu District, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
YU, Guangliang, No. 145 East Renmin Road Xinpu District, Lianyungang Jiangsu 222002, CN

(11) **2 388 287** (51) ***C08J 9/00***
(72) Birnbrich, Paul, Haaner Berg 21, 42719 Solingen, DE
Thomas, Hans-Josef, Rheydter Strasse 200a, 41352 Korchenbroich, DE
Stahlhut-Behn, Dagmar, Falkenstrasse 47a, 40699 Erkrath, DE

(11) **2 388 315** (51) ***C12N 7/02***
(72) McFadden, Grant, 7714 Northwest 22 Lane, Gainesville Florida 32605, US
Barrett, John, C/o Robarts Research Institute 100 Perth Drive P.O. Box 5015, London, Ontario N6A 5K8, CA
Stanford, Marianne, C/o Robarts Research Institute 100 Perth Drive P.O. Box 5015, London, Ontario N6A 5K8, CA

(11) **2 388 352** (51) ***C22C 38/00***
(72) Ueda, Masaharu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Matsushita, Koichiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Fujita, Kazui, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Iwano, Katsuya, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Uchino, Kouichi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Morohoshi, Takashi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Kobayashi, Akira, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

(11) **2 388 437** (51) ***F01D 5/18***
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., 44 Oak Forest Drive, Manchester, CT 06042, US
Chon, Young H., 30 Lemay Street, West Hartford CT 06107, US
Bridges, Joseph W., 8 Pent Road, Durham, CT 06422, US

(11) **2 388 593** (51) ***G01N 33/577***
(72) Badiou, Cédric, 32 allée Dulcie September, 69200 Venissieux, FR
Etienne, Jérôme, 2 rue Jamen Grand, 69300 Caluire, FR
Lina, Gérard, 105 grande rue de la Guillotière, 69007 Lyon, FR
Ratat, Catherine, 65 chemin de Chasse, 69600 Oullins, FR

(11) **2 388 622** (51) ***G01T 1/24***
(72) Mollov, Ivan, P., c/o Varian Medical Systems, Inc 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 388 717** (51) ***G06F 17/30***
(72) Kim, Jae Hoon, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt.14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung Joon, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt.14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Jang, Myeong Wuk, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt.14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Hoon, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt.14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Byun, Do Jun, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt.14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Joong Hong, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt.14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Chan, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt.14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 446-712, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 388 740** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Shyamkant Kaulgud, Vikrant, 11, Rashmi Park Behind Vithal Mandir Karvenagar, 411052 Pune Maharashtra, IN
Saujanya Sharma, Vibhu, 99, Bank Colony Premier Nagar, Aligarh, UP, IN

(11) **2 388 781** (51) ***G11B 13/04***
(72) Gao, Kaizhong, 12350 Jasper Lane, Eden Prairie, MN 55347, US
Zhao, Yongjun, 8655 Shepherd Way, Eden Prairie, MN 55347, US
Challener, William A., 951 Maura Lane, Glenville, NY 12302, US
Jin, Xuhui, 3917 Whitetail Drive, Shakopee, MN 55379, US

(11) **2 388 793** (51) ***H01H 51/01***
(72) Becerra, Marley, Klockartorpsgatan 34 D, 72344 Västerås, SE

(11) **2 388 947** (51) ***H04L 1/20***
(72) Le Goue, Yvon, c/o THOMSON 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Bouvet, Philippe, c/o THOMSON 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR

(11) **2 388 994** (51) ***H04N 5/76***
(72) Craner, Michael L., 115 Rising Hill Lane, Chester Springs Pennsylvania 19425, US
Knee, Robert A., 747 Grisson Drive, Lansdale Colorado 19445, US
Ellis, Michael D., 1300 Kingswood Place, Boulder Colorado 80303, US

(11) **2 389 036** (51) ***H04W 48/18***
(72) Montemurro, Michael, 35 Lessard Avenue, Toronto, Ontario M6S 1X6, CA
Alfano, Nicholas, 200 Bath Road Ext. 47765, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Bakker, John-Luc, 4956 Exposition Way, Keller, TX Texas 76248, US
George, Richard, 239 Pineland Court, Waterloo, Ontario N2T 2S3, CA
Oliver, Brian Alexander, 149 Garafraxa Street East, Fergus, Ontario N1M 1C8, CA

(11) **2 389 341** (51) ***C01F 11/18***
(72) SIGMUND, Wolfgang, M., 6030 N.W. 24th Lane, Gainesville, FL 32606, US
TAYLOR, Joshua, J., 333 ocean Park lane, Cape Carnaveral FL USA 32920, US

(11) **2 389 500** (51) ***F01L 13/00***
(72) NORDSTRAND, Andreas, Kungsvägen 6B, 633 40 Eskilstuna, SE
ZANDER, Lennarth, Sickla kanalgata 65, S-120 68 Stockholm, SE

(11) **2 389 697** (51) ***H01M 2/06***
(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, Liesing-strasse 5, 63457 Hanau, DE
SCHÄFER, Tim, Am Sportplatz 5, 99762 Niedersachswerfen, DE
KAISER, Jörg, Aleger Strasse 7, 01917 Kamenz, DE

(11) **2 389 836** (51) ***A47B 57/40***
(72) Staib, Ralph, Starenweg 10, 89340 Leipheim, DE
Götz, Christian, Maximilianstraße 30, 89340 Leipheim, DE

(11) **2 389 837** (51) ***A47B 88/04***
(72) Liang, Hsiu-Chiang, No. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village, Kaohsiung Hsien, Lu-Chu Hsiang, TW
Chen, Ken-Ching, No. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village, Kaohsiung Hsien, Lu-Chu Hsiang, TW
Wang, Chun-Chiang, No. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village, Kaohsiung Hsien, Lu-Chu Hsiang, TW

(11) **2 389 953** (51) ***A61K 39/385***
(72) Waksal, Samuel, 5 East 82nd Street, New York, NY 10028, US

(11) **2 390 147** (51) ***B60R 22/38***
(72) Tatsuma, Atsushi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
Sumiyashiki, Akira, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP

(11) **2 390 148** (51) ***B60R 22/405***
(72) Tatsuma, Atsushi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
Sumiyashiki, Akira, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP

(11) **2 390 223** (51) ***B67B 3/20***
(72) Kohanski, Jonathan, 6 Farrell Street, Newburyport, MA 01950, US
Seguin, Daniel J., 89 Souhegan Street, Amherst, NH 03031, US
Dicarlo, Joseph, 5 Fiddlehead Lane, Chester, NH 03036, US
Franzini, Louis, 3B April Court, Hudson, NH 03051, US

(11) **2 390 326** (51) ***C12N 15/09***
(72) Kase, Tetsuo, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health 3-69, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
Kimura, Akio, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health 3-69, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
Ueyama, Hiroshi, c/o Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd. Research and Development Center 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8523, JP
Nishihara, Mizuki, c/o World Intec Co., Ltd. Pias Tower 13F, 19-3 Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP
Kisaki, Hiroshi, c/o Research and Development Center Fuso Pharmaceutical Industries Ltd 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
Keshi, Hiroyuki, c/o Research and Development Center Fuso Pharmaceutical Industries Ltd 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP

(11) **2 390 338** (51) ***C12N 15/82***
(72) Damude, Howard, 4 Kenwick Road, Hockessin Delaware 19707, US
Zhu, Quinn Qun, 544 Revere Road, West Chester Pennsylvania 19382, US
Xue, Zhixiong, 111 Harvey Lane, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US

(11) **2 390 339** (51) ***C12N 15/82***
(72) Damude, Howard, 4 Kenwick Road, Hockessin, Delaware 19707, US
Zhu, Quinn Qun, 544 Revere Road, West Chester Pennsylvania 19382, US
Xue, Zhixiong, 111 Harvey Lane, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

(11) **2 390 711** (51) ***G02C 13/00***
(72) Haddadi, Ahmed, Essilor International 147 Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(11) **2 390 905** (51) ***H01L 21/66***
(72) Witting, Karin Elisabeth, Lortzingstraße 7, 63477 Maintal, DE
Bartella, Joachim, Bernhardstraße 20d, 63755 Alzenau, DE
Schroeder, Jürgen, Hanauer Landstraße 12, 63538 Großkrotzenburg, DE

(11) **2 391 508** (51) ***B32B 15/01***
(72) THIRION, Isabelle, 6 Impasse de l'Etang, F-57300 Hagondange, FR
VIETORIS, Thomas, Grainauerstrasse 7, 10777 Berlin, DE
GRIGORIEVA, Raisa, 4 rue Sébastien Leclerc, F-57000 Metz, FR
DRILLET, Pascal, 9 Chemin de Banauvignes, F-57160 Rozerieulles, FR
SCHALLER, Ludwig, Lenbachstrasse 4a, 85084 Reichertshofen, DE
BADER, Karl, Michael, Sauerstrasse 3, 85051 Ingolstadt, DE
PAAR, Uwe, Todenhäuser Strasse 22, 34128 Kassel, DE
ALSMANN, Michael, Hinter dem Siegen 20, 34225 Baunatal, DE

(11) **2 391 766** (51) ***D06M 11/36***
(72) MANARA, Jochen, Herman-Zilcher-Straße 10, 97074 Würzburg, DE
REIDINGER, Matthias, Am Lerchenbühl 18, 91245 Simmelsdorf-Hüttenbach, DE
ARDUINI-SCHUSTER, Mariacarla, Heinrich-Lübke-Straße 20, 97273 Kürnach, DE
RYDZEK, Matthias, Scheffelstraße 5, 97688 Bad Kissingen, DE
LICKES, Marion, Geldernschestraße 139, 47803 Krefeld, DE
STAEDTLER, Jürgen, Kastanienstrasse 12, 41751 Viersen, DE

(11) **2 391 803** (51) ***F01D 25/18***
(72) BRANDT, Bernard, 59 rue Victor Basch, F-95150 Taverny, FR
COTIN, Frédéric, 337 bd Saint Denis, F-92400 Courbevoie, FR
DEPERROIS, André, Raymond, Christian, 96 avenue de Suffren, 75015 Paris, FR

(11) **2 391 821** (51) ***F03D 11/00***
(72) SIVALINGAM, Krishnamoorthi, Blk 687A Choa Chu Kang Drive 03-398, Singapore 681687, SG
BAHUGUNI, Anand, Blk 792 Choa Chu Kang North 6 08-262, 680792 Singapore, SG
KANDASAMY, Ravi, Blk 679 07-714 Woodlands Avenue 6, Singapore 730679, SG
NARASIMALU, Srikanth, No 19 Teman Sireh, Singapore 535206, SG
GREVSEN, John K., Dansgade 5, DK-8260 Viby J, DK
NYVAD, Jesper, Bredkær Grønnevej 7, DK-8250 Egå, DK
TIETZE, Paul T., Helenelyst 45, DK-8220 Brabrand, DK

(11) **2 391 822** (51) ***F03D 11/00***
(72) SIVALINGAM, Krishnamoorthi, Blk 687A Choa Chu Kang Drive 03-398, Singapore 681687, SG
BAHUGUNI, Anand, Blk 792 Choa Chu Kang North 6 08-262, 680792 Singapore, SG
KANDASAMY, Ravi, Blk 679 07-714 Woodlands Avenue 6, Singapore 730679, SG
NARASIMALU, Srikanth, No 19 Teman Sireh, Singapore 535206, SG
GREVSEN, John, K., Dansgade 5, DK-8260 Viby J, DK
NYVAD, Jesper, Bredkær Grønnevej 7, DK-8250 Egå, DK
TIETZE, Paul, T., Helenelyst 45, DK-8220 Brabrand, DK

(11) **2 391 823** (51) ***F03D 11/00***
(72) SIVALINGAM, Krishnamoorthi, Blk 687A Choa Chu Kang Drive 03-398, Singapore 681687, SG
BAHUGUNI, Anand, Blk 792 Choa Chu Kang North 6 08-262, 680792 Singapore, SG
KANDASAMY, Ravi, Blk 679 07-714 Woodlands Avenue 6, Singapore 730679, SG
NARASIMALU, Srikanth, No 19 Teman Sireh, Singapore 535206, SG
GREVSEN, John K., Dansgade 5, DK-8260 Viby J, DK
NYVAD, Jesper, Bredkær Grønnevej 7, DK-8250 Egå, DK
TIETZE, Paul, T., Helenelyst 45, DK-8220 Brabrand, DK

(11) **2 391 824** (51) ***F03D 11/00***
(72) SIVALINGAM, Krishnamoorthi, Blk 687A Choa Chu Kang Drive 03-398, Singapore 681687, SG
BAHUGUNI, Anand, Blk 792 Choa Chu Kang North 6 08-262, 680792 Singapore, SG
KANDASAMY, Ravi, Blk 679 07-714 Woodlands Avenue 6, Singapore 730679, SG
NARASIMALU, Srikanth, No 19 Teman Sireh, Singapore 535206, SG
GREVSEN, John, K., Dansgade 5, DK-8260 Viby J, DK
NYVAD, Jesper, Bredkær Grønnevej 7, DK-8250 Egå, DK
TIETZE, Paul, T., Helenelyst 45, DK-8220 Brabrand, DK

(11) **2 392 030** (51) ***H01L 31/04***
(72) PAN, Noren, 805 Westwood Lane, Wilmette, IL 60091, US
YOUTSEY, Christopher, 223 Johnson Ave., Libertyville IL 60048, US
McCALLUM, David, S., 33 Sunset Ave., West Chicago, IL 60185, US
ELARDE, Victor, C., 2600 West Winnemac Ave., Appt 1C, Chicago, IL 60625, US
DALLESASSE, John, M., 6457 W. Howard Street, Niles, IL 60714, US

(11) **2 392 375** (51) ***A61M 16/16***
(72) Kenyon, Barton, John, 80 Hill Street, Leichhardt New South Wales 2040, AU
Yee, Arthur, Kin-Wai, 4 Stapleton Place, Pymble New South Wales 2073, AU
Primrose, Rohan, Neil, 4/13 Busaco Road, Marsfield New South Wales 2122, AU
Saada, Jim, 3 Bushview Drive, Kellyville New South Wales 2155, AU
Snow, John, Michael, 85 Belmont Road, Mosman New South Wales 2088, AU
Sapula, Marek, Tomasz, Unit 9/29 Brickfield Street, Parramatta New South Wales 2150, AU
Crumblin, Geoffrey, 19 Blaxland Place, Glenhaven New South Wales 2154, AU

Trevor-Wilson, Duncan, Lovel, 8 Gilbert Place, Frenchs Forest New South Wales 2086, AU
Lithgow, Perry, David, 9 Staff Avenue, Glenwood New South Wales 2768, AU
Virr, Alexander, 21 North Street, Balmain New South Wales 2041, AU
Richmond, Donald, Angus, 50 Weil Avenue, Croydon Park New South Wales 2133, AU
Jeha, Simone, Marie, C/-ResMed Limited 97 Waterloo Road, North Ryde New South Wales 2113, AU
Payne, Mark, John, C/-ResMed Limited 97 Waterloo Road, North Ryde New South Wales 2113, AU
Murray, Andrew, Charles, 37 Waverley Street, Randwick New South Wales 2031, AU
Kao, Dan, 10 Weemala Road, Northbridge New South Wales 2063, AU
Janiak, Michael Thomas, CVA, Level 19 303 Collins Street, Melbourne Victoria 3000, AU

(11) **2 392 501** (51) ***B60W 50/08***
(72) Hörwick, Markus, Maria-Einsiedel-Straße 9, 81379 München, DE
Wimmer, Martin, Pfauengasse 10, 93047 Regensburg, DE
Siedersberger, Karl-Heinz, Dr., Wolfgang-Höfer-Str. 13, 85049 Ingolstadt, DE
Ostgathe, Nils, Bahnhofstrasse 18b, 85375 Neufahrn, DE

(11) **2 392 505** (51) ***B62D 33/06***
(72) Marjoram, Robert, H., 4905 Timbergreen Lane, Holly Springs, NC North Carolina 27540, US
Hildebrand, Steve, F., 415 Timbercut Lane, Apex, NC North Carolina 27502, US
Ivers, Douglas, E., 103 Tulliallan Lane, Cary, NC North Carolina 27511, US
Ericksen, Gregory, 2617 Brisbane Woods Way, Carey, NC 27518, US
St.Clair, Kenneth Alan, 112 Hidden Bluff Lane, Cary, NC North Carolina 27513, US
McMahon, William, J., 633 Kensington Drive, Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US

(11) **2 392 742** (51) ***E04B 2/74***
(72) Nicolaas, Arie Sint, Postfach 850, 7301 BC Apeldoorn, NL

(11) **2 392 803** (51) ***F02D 41/00***
(72) Serra, Gabriele, Via Orsoni, 43, 40068 S. Lazzaro Di Savena, IT
De Cesare, Matteo, Via Mentana, 174, 71017 Torremaggiore, IT
Stola, Federico, Via Montanari, 23, 40138 Bologna, IT

(11) **2 392 804** (51) ***F02D 41/00***
(72) Serra, Gabriele, Via Orsoni, 43, 40068 S. Lazzaro Di Savena, IT
De Cesare, Matteo, Via Mentana, 174, 71017 Torremaggiore, IT
Stola, Federico, Via Montanari, 23, 40138 Bologna, IT

(11) **2 393 346** (51) ***A01F 15/07***
(72) OLANDER, Brian, David, AGCO Corporation 4205 River Green Parkway, Duluth, 30096 GA, US

(11) **2 393 379** (51) ***A23G 1/00***
(72) GODFREY, Graham, The Fuggles Newnham Court Barns Newnham Bridge Tenbury Wells, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, 19 May Street, Deepdene, Victoria 3103, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, 11 Tibbets Close Meeting Lane Alcester, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, Cadbury Holdings Limited P. O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB

(11) **2 393 442** (51) ***A61B 17/88***
(72) CARTLEDGE, Richard G, St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc. 177 East Country Road B, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
CARTLEDGE, John P, 600 S.E. 5th Avenue Apt. 908, Boca Raton, Florida 33432, US
BADIA, James, St. Jude Medical Cardiology Division Inc., 177 East country Road B St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
MCCREA, James, 1553 Meadow Lane, Burlingame, California 94010, US
BAEZ, Luis, 229 Easy Street Apt. E, Mountain View, California 94043, US
BENTLEY, Peter, 1935 Trenton Drive, San Jose, California 95124, US

(11) **2 393 688** (51) ***B60L 11/02***
(72) BENDA, Vincent, Waldgasse 2, A-8047 HART BEI GRAZ, AT
FISCHER, Robert, Waldheimatweg 32, A-8010 Graz, AT
GRAF, Bernhard, Inge-Morath-Strasse 42e, A-8045 Graz, AT
HUBMANN, Christian, Weiberfeldweg 18, A-8054 Graz, AT
KUNZEMANN, Ralf, Wetterturmstrasse 41, A-8061 St. Radegund, AT
LIST, Helmut, Bogengasse 36, A-8010 Graz, AT
HOHENBERG, Günter, Waltendorfer Hauptstrasse 71, A-8010 Graz, AT
WOLKERSTORFER,Josef, Prochaskagasse 14c/6, A-8045 Graz, AT

(11) **2 393 759** (51) ***C03C 17/34***
(72) NEANDER, Marcus, Bergrather Feld 128, 52249 Eschweiler, DE
SERBAN, Corina, Stadtplatz 33, 94227 Zwiesel, DE

(11) **2 394 399** (51) ***H04L 12/403***
(72) PEICHL, Thomas, Rosenstraße 1, 61206 Wöllstadt, DE
SCHERSCHMIDT, Jürgen, Leerbachstr. 60, 60322 Frankfurt, DE
SCHRIEFER, Jörn, Gustav-Heinemann-Straße 1, 64347 Griesheim, DE

(11) **2 394 400** (51) ***H04L 12/413***
(72) PEICHL, Thomas, Rosenstraße 1, 61206 Wöllstadt, DE
SCHERSCHMIDT, Jürgen, Leerbachstr. 60, 60322 Frankfurt, DE
SCHRIEFER, Jörn, Gustav-Heinemann-Straße 1, 64347 Griesheim, DE

(11) **2 394 431** (51) ***H04N 7/12***
(72) ZHENG, Yunfei, 4615 Torrey Circle Apt. S205, San Diego CA 92130, US
LU, Xiaoan, 30 Kennedy Court, Princeton New Jersey 08540, US
YIN, Peng, 6 John Street, Ithaca New York 14850, US
SOLE, Joel, 8722 Villa La Jolla Drive Unit 106, La Lolla CA 95630, US
XU, Qian, 240 Natoma Station Drive Apt. 220, Folsom CA 95630, US

(11) **2 394 702** (51) ***A61P 35/00***
(72) Gutsch, Paul, 3302 E. Stanford Avenue, Gilbert, AZ 58234-2150, US
Renzelmann, Brian, 701 Glen Drive, Waukesha, WI 53188, US

(11) **2 395 020** (51) ***C07K 16/24***
(72) Ghayur, Tariq, 1014 Washington Street, Holliston, MA 01746, US
Labkovsky, Boris, 107A-5 Broadmeadow Road, Marlborough, MA 01752, US
Voss, Jeffrey, W., 257 Shrewsbury Street, Holden, MA 01520, US
Green, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA 94114, US
Babcook, John, 4480 W. 12th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 2R2, CA
Jia, Xiao-chi, 2262 S. Beverly Drive, Los Angeles, CA 90034, US
Wieler, James, 508 Broughton Drive, Beverly, MA 01915, US
Kang, Jaspal Singh, 16727 109 Avenue, Surrey British Columbia V4N 5H6, CA
Hedberg, Brad, 1607-63 Keefer Place, Vancouver British Columbia V6B 6N6, CA

(11) **2 395 344** (51) ***G01N 21/27***
(72) Faulstich, Konrad, c/o QIAGEN Lake Constance GmbH Jacques-Schiesser-Strasse 3, 78333 Stockach, DE

(11) **2 395 345** (51) ***G01N 21/27***
(72) Faulstich, Konrad, c/o QIAGEN Lake Constance GmbH Jacques-Schiesser-Strasse 3, 78333 Stockach, DE

(11) **2 395 346** (51) ***G01N 21/27***
(72) Faulstich, Konrad, c/o QIAGEN Lake Constance GmbH Jacques-Schiesser-Strasse 3, 78333 Stockach, DE

(11) **2 395 564** (51) ***H01L 31/068***
(72) AGUI, Takaaki, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abenu-ku, Oaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKAMOTO, Tatsuya, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abenu-ku, Oaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 395 620** (51) ***H02H 3/22***
(72) Mergens, Marcus, c/o Sofics BVBA Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE
Verhaege, Koen, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE
Armer, John, 321 Vesper Avenue, Middlesex, NJ New Jersey 08846, US
Russ, Christian, Schillerstrasse 2A, 86420 Diedorf, DE

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 388 073** (51) ***B01L 3/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 390 496** (51) ***F03C 1/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 891 815** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2006/023514 15.06.2006
(87) WO 2006/138581 28.12.2006

(11) **2 384 280** (51) ***B29C 70/44***
(86) US 2009/066967 07.12.2009
(87) WO 2010/077601 08.07.2010

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **2 074 964** (51) ***A61F 2/24***
(60) 11178073.0 / 2 387 973
11178076.3
11178135.7
11178145.6

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 339 466** (51) ***G06F 9/46***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 865 764** (51) ***A01K 5/02***
16.11.2011

(11) **2 013 987** (51) ***H04B 7/26***
18.11.2011

(11) **2 067 306** (51) ***G06F 17/30***
14.11.2011

(11) **2 117 872** (51) ***B60N 2/04***
17.11.2011

(11) **2 165 843** (51) ***B41J 11/00***
12.07.2011

(11) **2 188 908** (51) ***H04M 3/493***
18.11.2011

(11) **2 192 325** (51) ***F16G 5/18***
21.11.2011

(11) **2 192 326** (51) ***F16G 5/18***
21.11.2011

(11) **2 209 116** (51) ***G10L 21/02***
17.11.2011

(11) **2 227 707** (51) ***G01V 1/28***
18.11.2011

(11) **2 274 667** (51) ***G06F 3/041***
14.11.2011

(11) **2 304 588** (51) ***G06F 3/042***
14.11.2011

(11) **2 319 219** (51) ***H04L 27/26***
18.11.2011

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 172 818** (51) ***G04G 9/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 175 019** (51) ***C12N 15/10***
10.10.2011

(11) **2 277 768** (51) ***B62J 9/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 376 938** (51) ***G01S 13/88***
18.07.2011

(11) **2 389 570** (51) ***G01L 3/14***
18.08.2011

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 438 007** 01.04.2011

(11) **1 625 110** 22.02.2011

(11) **1 768 709** 02.03.2010

(11) **2 099 413** 08.02.2011

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 673 139** 04.04.2011

(11) **1 703 884** 08.08.2011

(11) **1 750 579** 29.03.2011

(11) **1 880 994** 22.06.2011

(11) **1 976 500** 05.05.2011

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 330 701** 29.01.2011

(11) **1 395 258**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 454 360**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 460 374**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 468 385** 25.02.2011

(11) **1 599 707** 01.02.2011

(11) **1 658 312** 23.03.2011

(11) **1 667 990** 01.04.2011

(11) **1 742 691** 12.03.2011

(11) **1 785 195** 01.06.2011

(11) **1 809 090** 12.03.2011

(11) **1 937 625** 02.03.2011

(11) **1 951 244** 22.02.2011

(11) **1 978 012** 05.03.2011

(11) **2 032 448**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 036 550** 22.06.2010

(11) **2 183 221** 12.04.2011

(11) **2 206 499** 15.01.2011

(11) **2 236 209**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 250 903** 18.05.2011

(11) **2 268 224** 08.03.2011

(11) **2 285 459** 08.03.2011

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 11/00 → (51) ***A01B 45/02***

A01B 35/14 → (51) ***A01B 45/02***

A01B 39/02 → (51) ***A01B 45/02***

A01B 39/10 → (51) ***A01B 45/02***

A01B 39/22 → (51) ***A01B 45/02***

(51) ***A01B 45/02*** ***A01B 39/02*** ***A01B 11/00*** ***A01B 35/14*** (11) **2 120 526 B1** ***A01G 1/12*** ***A01B 39/10*** ***A01B 39/22***
(25) En (26) En
(21) 08706113.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) AU 2008/000230 20.02.2008
(87) WO 2008/101292 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 AU 2007900914 P
(54) • *VERTIKUTIERMECHANISMUS MIT SICH VERTIKAL HIN UND HER BEWEGENDEM ZINKEN*
• *"AERATOR MECHANISM WITH VERTICALLY RECIPROCATING TINE"*
• *MÉCANISME D'AÉRATEUR AVEC DENT À MOUVEMENT ALTERNATIF VERTICAL*
(73) Greencare Industries Pty Ltd, 489A Blaxlands Ridge Road, Blaxlands Ridge, NSW 2758, AU
(72) LIVINGSTONE, David, John, Caringbah, NSW 2229, AU
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) ***A01C 7/10*** ***A01C 7/20*** (11) **2 213 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152013.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 02.02.2009 US 364010
(54) • *Reiheneinheit und Pfanzmaschine oder Sähmaschine mit so einer Reiheneinheit*
• *Row unit and planter or seeding machine with such*
• *Unité de semis en rangée et planteuse ou semoir avec une telle unité*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Garner, Elijah, Bettendorf, IA 52722, US
Friestad, Michael E, Rock Island, IL 61201, US
Mariman, Nathan A, Geneseo, IL 61254, US
Rylander, David J, Victoria, IL 61485, US
Thiemke, Daniel B, Rock Island, IL 61201, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/20 → (51) ***A01C 7/10***

A01D 23/00 → (51) ***A01D 27/00***

A01D 23/02 → (51) ***A01D 27/00***

A01D 23/06 → (51) ***A01D 27/00***

(51) ***A01D 27/00*** ***A01D 23/00*** ***A01D 23/06*** (11) **2 238 821 B1** ***A01D 23/02***
(25) De (26) De
(21) 10003771.2 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 DE 102009016621
(54) • *Rübenerntemaschine*
• *Beet harvester*
• *Machine de récolte pour tubercules*
(73) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
(72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01D 43/08 → (51) ***A01F 29/10***

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 229 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155388.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407352
(54) • *Ballenpresse*
• *Baler*
• *Ramasseuse-presse*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Derscheid, Daniel E, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01F 29/10*** ***A01D 43/08*** (11) **2 108 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 09151016.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008017734
(54) • *Feldhäcksler und Einzugsvorrichtung für einen Feldhäcksler*
• *Chaff cutter and intake device for same*
• *Ramasseuse-hacheuse et dispositif d'introduction pour une ramasseuse-hacheuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Weigelt, Dr., Horst, 33332, Gütersloh, DE

A01G 1/12 → (51) ***A01B 45/02***

(51) ***A01G 3/06*** (11) **2 293 665 B1**
(25) It (26) En
(21) 09766289.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(86) IB 2009/052611 18.06.2009
(87) WO 2009/153752 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 IT MI20081125
(54) • *VERBESSERTER KANTENTRIMMER MIT DOPPELT GEGLIEDERTEM, ERWEITERBAREM GRIFF*
• *AN IMPROVED EDGE-TRIMMER WITH A DOUBLE-JOINTED EXTENSIBLE HANDLE*
• *COUPE-BORDURES AMÉLIORÉ AVEC UNE POIGNÉE EXTENSIBLE À DOUBLE ARTICULATION*
(73) Codeluppi, Lelio, Villa Argine-Santa Giustina 17, 42023 Cadelbosco Sopra (Reggio Emilia), IT
(72) Codeluppi, Lelio, 42023 Cadelbosco Sopra (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

A01G 9/14 → (51) ***A01G 13/02***

(51) ***A01G 13/02*** ***B32B 27/08*** (11) **2 051 578 B1** ***A01G 9/14***
(25) En (26) En
(21) 07841071.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/076226 17.08.2007
(87) WO 2008/022324 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 822817 P
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE SPERRFOLIEN MIT HERVORRAGENDER REISSFESTIGKEIT*
• *AGRICULTURAL BARRIER FILMS HAVING SUPERIOR TEAR STRENGTH PROPERTIES*
• *FILMS PROTECTEURS AGRICOLES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS SUPÉRIEURES DE RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE*
(73) Pliant, LLC, 1475 Woodfield Road, Suite 700, Schaumburg, IL 60173, US
(72) SABBAGH, Amiel Bassam, Winchester, VA 22601, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01K 63/00 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***A01K 63/04*** (11) **2 123 155 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425359.0 (22) 20.05.2008
(84) DE GB
(43) 25.11.2009
(54) • *Filtereinheit für Aquarium*
• *Filtering unit for an aquarium*
• *Unité de filtration pour aquarium*
(73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) ***A01K 89/01*** (11) **2 248 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151208.5 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 28.01.2009 JP 2009016292

(54) • *Rotor für eine Angelrolle*
• *Rotor for spinning reel*
• *Rotor pour bobine de filature*
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, Osaka Osaka 590-8577, JP
Matsuo, Shingo, Osaka Osaka 590-8577, JP
Hiraoka, Hirokazu, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

A01N 43/56 → (51) ***C07D 317/68***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/14***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 261/04***

A21D 2/18 → (51) ***A21D 10/00***

A21D 2/22 → (51) ***A21D 10/00***

A21D 8/04 → (51) ***A21D 10/00***

(51) ***A21D 10/00*** ***A21D 2/22*** ***A21D 2/18*** ***A23L 3/3481*** (11) **1 633 195 B1** ***A21D 8/04*** ***A23L 3/3571***
(25) En (26) En
(21) 04735764.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) GB 2004/002323 02.06.2004
(87) WO 2004/105494 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 GB 0312606
(54) • *FLÜSSIGES TEIGVERBESSERUNGSMITTEL*
• *LIQUID DOUGH CONDITIONER*
• *STABILISATION AQUEUSE D'UNE COMPOSITION LIQUIDE DE CONDITIONNEMENT D'UNE PATE DE CUISSON*
(73) Cereform Limited, Weston Centre Bowater House 68 Knightsbridge, London SW1X 7LQ, GB
(72) GREEN, Matthew, Newport Pagnell, Bucks MK16 9DU, GB
WHITEHURST, Robert, Horton, Northampton NN7 2BL, GB
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A21D 13/08 → (51) ***A23G 3/50***

(51) ***A22C 11/10*** (11) **2 213 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001166.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum hüllenschonenden Abteilen von gefüllten Wurststrängen*
• *Device and method for separating filled sausage strands without damaging the casing*
• *Dispositif et procédé de séparation préservant les enveloppes de chapelets de saucisses remplis*
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Baechtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
Flach, Juergen, 89611 Obermarchtal, DE
Braig, Wolfgang, 88471 Laupheim - Obersulmetingen, DE
Bochtler, Juergen, 88437 Aepfingen, DE
Merk, Jochen, 88400 Biberach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A22C 11/12*** ***B65H 75/18*** (11) **1 987 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008448.6 (22) 05.05.2008
(84) CH DE ES IT LI TR
(43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 202007006428 U
(54) • *Clipspule mit Transponder*
• *Clip coil with transponder*
• *Bobine à clip dotée d'un transpondeur*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Hein, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***A23F 5/24*** ***A23L 1/30*** (11) **1 925 208 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781944.1 (22) 28.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/315034 28.07.2006
(87) WO 2007/013617 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005222045
(54) • *IN BEHÄLTER ABGEPACKTES MILCHKAFFEEGETRÄNK*
• *CONTAINER-PACKED MILK COFFEE BEVERAGE*
• *BOISSON AU CAFÉ AU LAIT CONDITIONNÉE DANS UN CONTENANT*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HAYAKAWA, Yoshinobu, c/o Kao Corporation Res. Lab., Tokyo 131-8501, JP
SHIOYA, Yasushi, c/o Kao Corporation Res. Lab., Tokyo 131-8501, JP
YAMAMOTO, Shinji, c/o Kao Corporation Res. Lab., Tokyo 131-8501, JP
OGURA, Yoshikazu, Tokyo 131-8501, JP
KUSAURA, Tatsuya, c/o Kao Corporation Res. Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A23G 3/50*** ***A21D 13/08*** (11) **2 025 239 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741278.1 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/057842 09.04.2007
(87) WO 2007/138790 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006146311
(54) • *STABFÖRMIGES GEBÄCK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STICK SHAPED SNACK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SNACK DE FORME ALLONGÉE ET SON PROCEDÉ DE FABRICATION*
(73) Ezaki Glico Co., Ltd., 6-5, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
(72) DATE, Takayuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
HONDA, Masahiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
OKA, Koji, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0016, JP
HAYATA, Shigeki, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
MATSUMOTO, Shinji, Kashiba-shi, Nara 639-0266, JP
OOTAKARA, Tatsumi, Kameoka-shi, Kyoto 621-0114, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11004452.6 / 2 368 439

(51) ***A23J 1/14*** ***A23J 3/26*** (11) **2 272 379 B1** A23L 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10175573.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 05.08.2005 FR 0508397
(54) • *Texturierte Proteine aus Erbsen*
• *Textured pea proteins*
• *Proteines de pois texturees*
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Boursier, Bernard, 62138 Violaines, FR
Delebarre, Marie, 62136 La Couture, FR
Lis, José, 59253 La Gorgue, FR
Marquilly, Philippe, 59320 Ennetieres en Weppes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06794214.4 / 1 915 061

A23J 3/26 → (51) ***A23J 1/14***

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/16*** (11) **1 761 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750594.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR LV MK YU
(43) 14.03.2007
(86) SE 2005/000868 10.06.2005
(87) WO 2006/004481 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 SE 0401672
(54) • *ANTIMIKROBIELLES SÄUERNDES FUTTERMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ANTIMICROBIAL ACIDIFYING FEED PRODUCT AND METHOD OF ITS PRODUCTION*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ACIDIFIANT ANTIMICROBIEN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Kemira GrowHow AB, Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
(72) JANSSON, Nils, S-252 49 Helsingborg, SE
HERMANSSON, Jan, S-252 70 Råå, SE
NILSSON, Bernt, S-252 32 Helsingborg, SE
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A23K 1/00*** ***A23L 1/30*** (11) **2 123 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156353.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Lactobacillus paracasei und Gewichtskontrolle*
• *Lactobacillus paracasei and weight control*
• *Lactobacillus paracasei et contrôle de poids*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Fukushima, Yoichi, 1815 Clarens, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A23K 1/02*** ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** ***A23K 1/20*** (11) **1 752 049 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741591.1 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009334 23.05.2005
(87) WO 2005/112660 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004152997
(54) • *GAMMA-AMINOBUTTERSÄURE-FÜTTERUNGSVERFAHREN*
• *GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID FEEDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION AVEC DE L'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE*
(73) Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., 1-1 Aza-Tairanoue, Sasagawa, Asaka-machi, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, JP
(72) MATSUNAGA, M. c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP
SAZE, Kohichi c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP
MATSUNAGA, T. c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP
SUZUTA, Y. c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/02***

---

(51) ***A23K 1/175*** ***A23K 1/18*** (11) **1 694 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812095.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/039508 24.11.2004
(87) WO 2005/053422 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525306 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES EXKREMENTGERUCHS VON HEIMTIEREN*
• *METHOD TO REDUCE ODOR OF EXCRETA FROM COMPANION ANIMALS*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LES ODEURS D'EXCREMENTS D'ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) KHOO, Christina, Lawrence, Kansas 66047, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/02***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/175***

A23K 1/20 → (51) ***A23K 1/02***

---

(51) ***A23L 1/0526*** ***A23L 1/304*** (11) **2 320 753 B1** ***A23L 2/02*** ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 09811112.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/061272 01.09.2009
(87) WO 2010/026136 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163760
(54) • *GETRÄNKE, DIE KALIUM ENTHALTEN*
• *BEVERAGES COMPRISING POTASSIUM*
• *BOISSONS COMPRENANT DU POTASSIUM*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DEUTZ, Inge Elisabeth Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HEENEY, Luke Oliver, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A23L 1/212*** ***A23L 1/217*** (11) **2 117 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702544.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2008/050380 31.01.2008
(87) WO 2008/093301 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 898774 P
(54) • *NAHRHAFTE KÜNSTLICHE SNACK-PRODUKTE*
• *NUTRITIOUS FABRICATED SNACK PRODUCTS*
• *PRODUITS DE COLLATION NUTRITIFS FABRIQUÉS*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, Ohio 45249, US
BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, Ohio 45248, US
HAMMOND, Priscilla, G, Cincinnati, Ohio 45240, US
PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45241, US
LIN, Peter, Yen-Chih, Cincinnati, Ohio 45249, US
SCHNUR, Sharon, Lee, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/314***

A23L 1/226 → (51) ***A61Q 13/00***

---

(51) ***A23L 1/227*** ***A23L 1/237*** (11) **1 933 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806185.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009818 11.10.2006
(87) WO 2007/042274 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520845
(54) • *SALZVERSTÄRKENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SALT ENHANCING COMPOUNDS AND USE*
• *COMPOSES EXHAUSTEURS DE GOUT SALE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Hofmann, Thomas Frank, Malvenweg 23, 85375 Neufahrn, DE
Dunkel, Andreas, Angerstrasse 14, 85354 Freising, DE
(72) HOFMANN, Thomas, Frank, 85375 Neufahrm, DE
DUNKEL, Andreas, 85354 Freising, DE
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

A23L 1/237 → (51) ***A23L 1/227***

A23L 1/30 → (51) ***A23F 5/24***

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/472***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/0526***

---

(51) ***A23L 1/314*** ***A23L 1/22*** (11) **1 906 770 B1** ***A47J 43/18***
(25) En (26) En
(21) 06766017.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IB 2006/052276 06.07.2006
(87) WO 2007/007243 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 698947 P
(54) • *AROMATISIERTER SPIESS*
• *FLAVOURED SKEWER*
• *BROCHE AROMATISEE*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) MUNT, Howard, Lawrenceville, NJ 08648, US
LU, Debbie, Kendall Park, NJ 08824, US
WIGGINS, Audrey, Eastampton, NJ 08060, US
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Legal Dpartment - IP Group Route des Jeunes 1 P. O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A23L 2/02 → (51) ***A23L 1/0526***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/0526***

A23L 2/52 → (51) ***A61K 31/472***

A23L 3/3481 → (51) ***A21D 10/00***

A23L 3/3571 → (51) ***A21D 10/00***

A24C 5/36 → (51) ***B26D 1/00***

---

(51) ***A41D 13/02*** ***A42B 1/04*** (11) **2 205 109 B1** ***A41D 31/02***
(25) En (26) En
(21) 08848323.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010

(86) US 2008/082769 07.11.2008
(87) WO 2009/062016 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 2689
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCKE MIT VERSCHMUTZUNGSKONTROLLE*
• *CONTAMINATION CONTROL GARMENTS*
• *VÊTEMENTS ANTI-CONTAMINATION*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BLANKENBECKLER, Nicole, L., Richmond Virginia 23230, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***A41D 13/11*** (11) **1 743 535 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291082.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552188
(54) • *Beatmungsmaske mit Schutzstreifen*
• *Respiratory mask comprising a protective strip*
• *Masque de protection respiratoire comprenant une bande protectrice*
(73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) Verpoort, Thierry, 59250 Halluin, FR
Godard, David, 59200 Tourcoing, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A41D 27/13*** (11) **2 152 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758169.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) DE 2008/000943 06.06.2008
(87) WO 2008/151607 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 202007008283 U
(54) • *ANTITRANSPIRATIONSEINLAGE ZUR EINBRINGUNG AN EINEM KLEIDUNGSSTÜCK*
• *ANTI-TRANSPIRATION INSERT TO BE APPLIED TO A GARMENT*
• *PROTECTION ANTITRANSPIRATION DESTINEE A ETRE APPLIQUEE Á UN VÊTEMENT*
(73) BetaLife GmbH, Essener Strasse 99, 46047 Oberhausen, DE
(72) HÖFER, Stephanie, 47167 Duisburg, DE
SAFINA-WRIGHT, Gelnaz, 34266 Niestetal, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

A41D 31/02 → (51) ***A41D 13/02***

A42B 1/04 → (51) ***A41D 13/02***

---

(51) ***A42B 3/04*** ***A61F 9/02*** ***G02B 27/01*** (11) **1 853 129 B1** ***G02C 5/22***
(25) Sv (26) En
(21) 06704544.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) SE 2006/000155 03.02.2006
(87) WO 2006/088408 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 SE 0500354
(54) • *SCHUTZBRILLEN*
• *SAFETY EYEWEAR*
• *ARTICLE DE LUNETTERIE DE SECURITE*
(73) 3M Svenska Aktiebolag, 191 89 Sollentuna, SE
(72) FOLKESSON, Jan, S-331 35 Värnamo, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) ***A42B 3/06*** ***F41H 1/08*** ***B29C 53/56*** (11) **2 146 597 B1** ***B29C 70/34***
(25) En (26) En
(21) 08748970.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003099 17.04.2008
(87) WO 2008/128708 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 EP 07007850
02.04.2008 EP 08006711
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERGEWICKELTEN GEKRÜMMTEN PRODUKTS UND DARAUS GEWONNENES PRODUKT*
• *METHOD OF PRODUCING A FILAMENT WOUND CURVED PRODUCT AND PRODUCT OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT INCURVÉ FILAMENTAIRE ET PRODUIT AINSI OBTENU*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
van den AKKER, Lucas, NL-5262 RM Vught, NL
KOUSSIOS, Sotiris, NL-2624 CP Delft, NL
HOEFNAGELS, Hen, NL-6336 XE Hulsberg, NL
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

---

(51) ***A42B 3/08*** (11) **2 064 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253665.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 GB 0723347
(54) • *Helm*
• *A Helmet*
• *Casque*
(73) Charles Owen & Company (Bow) Limited, Royal Works Croesfoel Industrial Park Rhostyllen, Wrexham LL14 4BJ, GB
(72) Burek, Roy, Chester, CH4 7BS, GB
King, Geoffrey, Wrexham LL11 6TL, GB
(74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***A42B 3/32*** ***A42C 2/00*** (11) **2 111 768 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09005343.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 24.04.2008 FR 0802303
(54) • *Helm mit Personalisierungsmittel, das eine Veränderung des Innenvolumens erlaubt*
• *Helmet with personalisation means allowing the internal volume to be changed*
• *Casque avec moyen de personnalisation permettant la variation du volume intérieur*
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Favre-Felix, Hervé, 74370 Vilaz, FR
Renaud-Goud, Gilles, 74540 Gruffy, FR

A42C 2/00 → (51) ***A42B 3/32***

---

(51) ***A43B 5/04*** ***A63C 9/08*** (11) **1 790 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405489.3 (22) 22.11.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05405663
(54) • *Schuh für eine Bindung*
• *Boot for a binding*
• *Chaussure pour fixation*
(73) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
(72) Fritschi, Christian, 3713 Reichenbach, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***A43B 7/08*** ***A43B 13/12*** (11) **2 106 714 B1** ***A43B 13/18***
(25) En (26) En
(21) 09155298.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 25.03.2008 KR 20080027556
(54) • *Schuhsohle mit tunnelähnlichen Luftkammern*
• *Shoe sole with tunnel-type air chambers*
• *Semelle de chaussure avec chambres à air de type tunnel*
(73) MESP Co. Ltd., 1737-15, Songjung-dong, Gangseo-gu Busan, KR
(72) Ryu, Jeong Hyeon, Busan, KR
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

A43B 13/12 → (51) ***A43B 7/08***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 7/08***

---

(51) ***A43B 23/24*** ***A43C 13/00*** (11) **1 961 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018596.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 202007002466 U
17.08.2007 DE 202007011571 U
(54) • *Stützhülse für dünne und/oder hohe Absätze von Damenschuhen*
• *Support cap for thin and/or high heels on women's shoes*
• *capuchon d'appui pour talons fins et/ou hauts de chaussures pour femmes*
(73) Epping, Astrid, Waldstrasse 3, 21521 Wohltorf, DE
(72) Epping, Astrid, 21521 Wohltorf, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A43C 13/00 → (51) ***A43B 23/24***

---

(51) ***A43C 15/16*** (11) **2 142 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 08706996.9 (22) 11.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/000167 11.01.2008
(87) WO 2008/128587 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 202007005881 U
(54) • *STOLLEN FÜR EINEN SCHUH, SCHUHSOHLE MIT EINEM SOLCHEN STOLLEN UND SCHUH*
• *CLEAT FOR A SHOE, SHOE SOLE HAVE SUCH A CLEAT, AND SHOE*
• *CRAMPON POUR UNE CHAUSSURE, SEMELLE DE CHAUSSURE DOTÉE D'UN TEL CRAMPON ET CHAUSSURE*
(73) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHMID, Peter, Central Hongkong, CN
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Straße 6, D-97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***A44B 11/00*** (11) **2 008 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012348.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • *Multifunktionale Gürtelschnalle*
• *Multi-functional belt buckle*
• *Boucle de ceinture multifonctionnel*
(73) Su, Yung-Fa, No. 12 An Lin 3rd Street Yen Chao Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Su, Yung-Fa, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE
(60) 11178219.9

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 726 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290816.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 FR 0505372
(54) • *Einsatz mit Dichtungelementen zum Schaumformen*
• *Insert with barrier members for foam moulding*
• *Surmoulé à nervures anti-intrusion*
(73) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) Billarant, Fabrice, 44000 Nantes, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Aymard & Coutel 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A44B 19/42*** (11) **1 452 106 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02745864.5 (22) 05.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/006848 05.07.2002
(87) WO 2003/030672 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 971512
05.10.2001 US 972353
(54) • *BEFESTIGUNGSSTREIFEN MIT MAGNETISCHEM KÖRPER*
• *FASTENER STRIP WITH MAGNETIC BODY*
• *BANDE DE FIXATION COMPORTANT UN CORPS MAGNETIQUE*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP
(72) FUJISAWA, Nobuo, Macon, GA 31210, US
GRAHAM, Craig, Jay, Eastman, GA 31023, US
MINATO, Tsuyoshi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A45D 29/00*** (11) **2 068 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 07874203.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/079940 28.09.2007
(87) WO 2008/140536 2008/47 20.11.2008
(30) 29.09.2006 US 848126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUFBRINGUNG FESTER NAGELBESCHICHTUNGEN AUF SÄUGETIER- UND KÜNSTLICHEN NÄGELN*
• *METHODS AND DEVICES FOR APPLYING SOLID NAIL COATINGS TO MAMMALIAN AND ARTIFICIAL NAILS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR APPLIQUER DES REVÊTEMENTS D'ONGLES SOLIDES À DES ONGLES DE MAMMIFÈRES ET ARTIFICIELS*
(73) Jordan, Janice, 3249 Westmont Drive, Fallbrook, CA 92028, US
(72) Jordan, Janice, Fallbrook, CA 92028, US
(74) Wilson, Peter David George, Ip21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB
(60) 11176044.3 / 2 382 892

A45D 42/00 → (51) ***A47G 1/02***

---

(51) ***A46B 9/04*** (11) **1 240 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012748.6 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(30) 12.11.1997 US 968293
23.10.1998 US 177991
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) Beals, Donna, Sunnyville, California 94087, US
Roberts, Michael, Braintree, MA 02184, US
Wong-Paredes, Maisie, Redwood Shores, California 94065, US
Castillo, Bradley, San Ramon, California 94583, US
Masterman, Thomas Craig, San Francisco, CA 94114, US
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(60) 08022193.0 / 2 052 643
(62) 98956668.2 / 0 955 837

A46B 9/04 → (51) ***A61B 17/24***

A46B 11/00 → (51) ***A61B 17/24***

---

(51) ***A46B 15/00*** (11) **1 827 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851674.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/041384 16.11.2005
(87) WO 2006/055571 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 989267
23.12.2004 US 19671
05.05.2005 US 122245
(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
RUSSELL, Bruce, M., Howell, New Jersey 07731, US
CASINI, Luca, 52 Milan, IT
HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, New Jersey 08534, US
KUCHLER, Thomas, 3098 Schliern, CH
LANGGNER, Tanja, London Greater London N1 755, GB
MINTEL, Thomas, E., Rahway, New Jersey 07065, US
ROONEY, Michael, Milburn, New Jersey 07041, US
STORZ, Joachim, 5700 Zell am See, AT
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A47B 21/03*** ***G06F 1/16*** ***F16M 13/00*** (11) **1 447 024 B1** ***F16M 11/10***
(25) En (26) En
(21) 04075856.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(30) 13.07.2000 NL 1015704
(54) • *Stütze eines tragbaren Rechners*
• *Support for a portable computer*
• *Support pour un ordinateur portable*
(73) Bakker Elkhuizen Innovations B.V., Palmpolstraat 27, 1327 CB Almere, NL
(72) Bakker, Willem Hendrik, 1323 VP Almere, NL
Elkhuizen, Jan Willem, 8921 NL Leeuwarden, NL
Nijhof, Eline Suzanne, 2274 AP Voorburg, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 01955744.6 / 1 301 847

---

(51) ***A47B 47/00*** (11) **2 208 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150910.9 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(54) • *Modulares Möbelelement*
• *Systemic cabinet*
• *Élément de mobilier modulaire*
(73) Li-Chung, Hsu, No. 62, Lane 27, Baozhong 3rd St., East District, Chiayi City 600, TW
(72) Li-Chung, Hsu, Chiayi City 600, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***A47B 88/10*** (11) **1 689 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800428.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) SG 2004/000363 04.11.2004
(87) WO 2005/044047 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 MY 0334219

(54) • *SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNGS-SCHIENE*
• *DRAWER PULL OUT GUIDE RAIL*
• *RAIL DE GUIDAGE ET D'EXTRACTION DE TIROIR*
(73) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
(72) LAM HARN, Lian Plot 32, 30100 Ipoh, Perak, MY
LAM HARN, Yan Plot 32, 30100 Ipoh, Perak, MY
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A47C 1/03 → (51) ***A61G 5/10***

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 255 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163328.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 IT TV20090110
(54) • *Vorrichtung zur Sperre/Freigabe der Rücklehne oder des Sitzes oder beides, insbesondere für Stühle*
• *Device for mutually locking/releasing either the backrest or the seat or both, particularly for chairs*
• *Dispositif de verrouillage/libération du dossier et/ou du siège, en particulier pour chaises*
(73) L.I.M.A. S.n.c. di Beccegato Gino & C., Via dell'Industria 7, 35010 Trebaseleghe PD, IT
(72) Beccegato, Gino, 30033, Noale Ve, IT
(74) Bonvicini, Davide, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47C 27/00*** (11) **2 186 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014288.6 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008058113
(54) • *Matratze mit einem Matratzenbezug*
• *Mattress with mattress cover*
• *Matelas avec doublure*
(73) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG, Daimlerstraße 19, 38446 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Hermann, 38104 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***A47F 3/00*** ***F24F 5/00*** ***F25D 17/04*** (11) **2 033 545 B1** ***F25B 21/02***
(25) De (26) De
(21) 08105033.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042240
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klimatisierung einer Vitrine*
• *Method and device for air conditioning a showcase*
• *Procédé et dispositif destinés à la climatisation d'une vitrine*
(73) YIT Germany GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE
(72) Makulla, Detlef, 50859 Köln, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***A47G 1/02*** ***A45D 42/00*** (11) **2 223 636 B1**
(25) It (26) En
(21) 10154322.1 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 IT MI20090270
(54) • *Spiegeleinheit mit eingebautem höhenverstellbaren Vergrößerungsspiegel*
• *Mirror unit with height-adjustable magnifying mirror incorporated*
• *Unité de miroir avec miroir grossissant à hauteur réglable intégré*
(73) Monteleone S.R.L., Via Caduti di Nassiryah, 5, 28024 Gozzano (NO), IT
(72) Monteleone, Luigi, 28024, GOZZANO (NO), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***A47G 11/00*** ***B65D 27/00*** (11) **2 088 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846260.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) DE 2007/001923 25.10.2007
(87) WO 2008/055469 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 202006017180 U
(54) • *QUADRATISCHER PAPIERBOGEN*
• *SQUARE PAPER SHEET*
• *FEUILLE DE PAPIER CARRÉ*
(73) Mank GmbH, Ringstrasse 36, 56307 Dernbach b. Dierdorf, DE
(72) HÜMMERICH, Lothar, 56307 Harschbach, DE
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

---

(51) ***A47J 27/00*** ***A47J 27/21*** (11) **2 186 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 10152230.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 06.08.2005 DE 102005037191
(54) • *Küchengefäss mit einem Heizboden*
• *Kitchen vessel with a heating base*
• *Récipient de cuisine à fond chauffant*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Schiffer, Ernst-Uwe, 42111, Wuppertal, DE
Hellrung, Dirk, 45239, Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 06778161.7 / 1 909 620

A47J 27/21 → (51) ***A47J 27/00***

---

(51) ***A47J 31/00*** ***A47J 31/54*** (11) **2 120 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707456.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000769 31.01.2008
(87) WO 2008/098683 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007394
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HEISSWASSER- ODER DAMPFERZEUGUNG FÜR INSBESONDERE FAHRZEUGE, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGE*
• *DEVICE FOR PRODUCING HOT WATER OR WATER VAPOUR ESPECIALLY FOR VEHICLES, ESPECIALLY MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE OU DE VAPEUR, NOTAMMENT POUR VÉHICULES, EN PARTICULIER VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ANDRONIS, Odysseus, 38302 Wolfenbüttel, DE
LAMMEL, Ulrich, 38436 Wolfsburg, DE
HACKENBERG, Ulrich, 85139 Wettstetten, DE

---

(51) ***A47J 31/22*** (11) **1 876 934 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05736195.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) NL 2005/000300 22.04.2005
(87) WO 2006/112691 2006/43 26.10.2006
(54) • *KAFFEEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PREPARING COFFEE*
• *DISPOSITIF DESTINE A PREPARER LE CAFE*
(73) Coffee Innovation Group B.V., Gooimeer 13, 1411 DE NAARDEN, NL
(72) VAN HATTEM, Marcel, Ormeau, 4208 QSL, AU
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 150 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763093.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) IB 2008/052044 23.05.2008
(87) WO 2008/142663 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 IT FI20070120
(54) • *POSITIONIERUNGS- UND EXTRAKTIONS-ANORDNUNG FÜR EINWEGKAPSELN IN KAFFEEMASCHINEN*
• *A POSITIONING AND EXTRACTION ASSEMBLY FOR SINGLE-USE CAPSULES IN COFFEE-MAKING MACHINES*
• *ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT ET D'EXTRACTION POUR DES CAPSULES À USAGE UNIQUE DANS DES MACHINES À CAFÉ*
(73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) LEVANTINO, Enrico, 55049 Viareggio (Lucca), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 181 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10001828.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 10.07.2003 EP 03015776

(54) • *Extraktion einer Kapsel*
• *Extraction of a capsule*
• *Extraction d'une capsule*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ryser, Antoine, 1006 Lausanne, CH
Boussemart, Christophe S., 74500 Lugrin, FR
Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 09007962.5 / 2 103 236
06124536.1 / 1 757 212
04740112.0 / 1 646 305

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 143 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160098.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Kaffeemaschine zum Erzeugen und Ausgeben von Kaffeegetränken, insbesondere Espressokaffeemaschine*
• *Coffee machine for producing and dispensing coffee drinks, in particular espresso coffee machine*
• *Machine à café destinée à produire et à émettre des boissons à base de café, en particulier machine à café expresso*
(73) Schaerer AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
(72) Lüssi, André, 3303 Jegenstorf, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47J 31/54 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 36/02 → (51) ***C23C 14/16***

A47J 43/18 → (51) ***A23L 1/314***

---

(51) ***A47L 5/36*** (11) **1 997 410 B1**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 08155840.5 (22) 07.05.2008
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 03.12.2008
(30) 11.05.2007 US 928852 P
20.12.2007 US 15305 P
(54) • *Staubsauger mit Wandaufhängung*
• *Wall-hanging vacuum cleaner*
• *Aspirateur à rangement mural*
(73) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Liu, Li H., South Williamsport, PA 17701, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/08 → (51) ***A47L 9/28***

A47L 9/22 → (51) ***A47L 9/28***

---

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 111 145 B1**
A47L 9/08 ***A47L 9/22***
(25) En (26) En
(21) 07793757.1 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) KR 2007/004175 30.08.2007
(87) WO 2008/099999 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 KR 20070015775
17.08.2007 KR 20070082620
(54) • *REINIGUNGSROBOTER MIT ABLUFT-RÜCKFÜHRUNGSFUNKTION*
• *CLEANING ROBOT HAVING EXHAUST AIR FEEDBACK FUNCTION*
• *ROBOT DE NETTOYAGE À FONCTION DE RÉUTILISATION DE L'AIR ÉVACUÉ*
(73) Hanool Robotics Corp., 401-901 Bucheon Techno Park Bldg., 193 Yakdae-Dong, Wonmi-Gu, Bucheon-City, Gyunggi-Do 420-734, KR
(72) KIM, Byung-Soo, Daejeon 305-756, KR
CHOI, Jae-Young, Daejeon 305-745, KR
LEE, Se-Won, Kyunggi-Do 461-120, KR
KIM, Sang-Hee, Daejeon 305-752, KR
(74) Neugebauer, Jürgen, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 323 533 B1**
A47L 15/42 ***A47L 15/48***
(25) De (26) De
(21) 09780922.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059420 22.07.2009
(87) WO 2010/010115 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008040651
23.07.2008 DE 202008017432 U
(54) • *SPÜLVERFAHREN FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *RINSING METHOD FOR A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE, ESPECIALLY DISHWASHER*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE POUR UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU, EN PARTICULIER POUR UN LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

A47L 15/44 → (51) ***D06F 39/02***

A47L 15/48 → (51) ***A47L 15/00***

A61B 1/00 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 892 009 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757256.0 (22) 12.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/311771 12.06.2006
(87) WO 2006/134881 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005174058
(54) • *Endoskop-Behandlungsinstrument*
• *Endoscope treatment instrument*
• *Instrument de traitement à endoscope*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ishiguro,Tsutomu Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10015160.4 / 2 289 591

A61B 1/04 → (51) ***H04B 7/08***

A61B 1/04 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***A61B 1/05*** (11) **1 652 468 B1**
A61B 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 04771116.3 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011008 27.07.2004
(87) WO 2005/011481 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003286091
(54) • *VERKAPSELTES ENDOSKOP*
• *ENCAPSULATED ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE ENCAPSULE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJIMORI, Noriyuki, c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
OGATA, Masanori c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
MIYATA, Kenji c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 1/32 → (51) ***A61B 5/03***

---

(51) ***A61B 3/13*** (11) **1 771 108 B1**
A61B 3/12 A61B 3/14
(25) En (26) En
(21) 05762043.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/013436 14.07.2005
(87) WO 2006/009233 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211690
(54) • *OPHTHALMISCHES BILDNACHWEISGERÄT*
• *OPHTHALMIC IMAGE SENSING APPARATUS*
• *APPAREIL D"EXPLORATION D"IMAGE OPHTALMIQUE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ITOH, Hiroshi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 917 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254335.8 (22) 01.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300983
(54) • *Messdatenkommunikationsvorrichtung, Informationserfassungsvorrichtung und System*
• *Measurement data communication device, information acquiring device, and system*
• *Dispositif de communication de données de mesure, dispositif d'acquisition d'informations, et système*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Nakagawa, Katsuya, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0223, JP
Niwamoto, Hiroaki, Nara-shi, Nara 630-8113, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A61B 5/03*** ***A61B 1/32*** ***A61M 31/00*** (11) **1 411 821 B1** ***A61B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 02744666.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/020326 27.06.2002
(87) WO 2003/001994 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302069 P
12.04.2002 US 372579 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER HARNFUNKTION*
• *SYSTEM FOR ASSESSING URINARY FUNCTION*
• *SYSTEME D'ESTIMATION DE LA FONCTION URINAIRE*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) TRACEY, Michael, R., Branchburg, NJ 08876, US
NOHILLY, Martin, Murray Hill, NJ 07974, US
BAYER, Hanspeter, R., Meriden, CT 06451, US
KARL, Frederick, T., Portland OR 97225, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 952 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155532.8 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 03.08.2000 US 222806
(54) • *Elektrokardiogrammsystem zur künstlichen Herstellung von Leitungen und für eine genaue Messung*
• *Electrocardiogram system for synthesizing leads and providing an accuracy measure*
• *Système d'électrocardiogramme pour synthétiser des dérivations et fournir une mesure précise*
(73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) Meij, Simon H, NL-3271 BX, Mijnsheerenland, NL
Nelwan, Stefan P, 3071 MA, Rotterdam, NL
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 01961862.8 / 1 304 958

---

(51) ***A61B 5/048*** ***A61N 1/36*** (11) **1 558 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809112.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/032944 15.10.2003
(87) WO 2004/036372 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418506 P
19.09.2003 US 503999 P
(54) • *MEDIZINISCHES VORRICHTUNGSSYSTEM ZUR BEWERTUNG VON GEMESSENEN NEUROLOGISCHEN EREIGNISSEN*
• *MEDICAL DEVICE SYSTEM FOR SCORING OF SENSED NEUROLOGICAL EVENTS*
• *SYSTEME DE DISPOSITIFS MEDICAUX PERMETTANT D'EVALUER DES EVENEMENTS NEUROLOGIQUES DETECTES*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) OSORIO, Ivan, Leawood, KS 66209, US
FREI, Mark, G., Lawrence, KS 66047, US
GRAVES, Nina, M., Minnetonka, MN 55391, US
GIFTAKIS, Jonathon, E., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/07 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***A61B 5/103*** A61B 19/00 (11) **2 258 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 09161829.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(54) • *Expressregistrierung von Körperregionen*
• *Express registration of body regions*
• *Enregistrement express de régions du corps*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Neubauer, Timo, 85586, Poing, DE
Uhing, Frank, 80799, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 170 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 08773483.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/004863 17.06.2008
(87) WO 2009/000444 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 IT LT20070005
(54) • *TRANSPARENTES BETT ZUR SELBSTKORREKTUR DER WIRBELSÄULE ÜBER EINE VIDEOKAMERA UND EIN COMPUTERSYSTEM*
• *TRANSPARENT BED FOR SELF-CORRECTION OF THE SPINAL COLUMN THROUGH A VIDEO CAMERA AND COMPUTER SYSTEM*
• *LIT TRANSPARENT POUR AUTO-CORRECTION DE LA COLONNE SPINALE PAR UN SYSTEME DE CAMERA VIDEO ET D'ORDINATEUR*
(73) Istituto Di Fisioterapia E Terapia Manuale Di Prosseda, Mariano, Viale Mazzini 1, 04100 Latina, IT
(72) PROSSEDA, Mariano, I-04010 Norma, IT
(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

---

(51) ***A61B 5/12*** (11) **1 509 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731322.8 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/016200 22.05.2003
(87) WO 2003/099121 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 383303 P
29.04.2003 US 466313 P
(54) • *Verfahren zur Durchführung mehrerer diagnostischer Hörtests*
• *Methods for conducting multiple diagnostic hearing tests*
• *Techniques permettant de proceder a plusieurs examens auditifs diagnostiques*
(73) Tympany, Inc., 12807 Royal Drive, Suite 101, Stafford, TX 77477, US
(72) WASDEN, Christopher, L., Sugar Land, TX 77479, US
THORNTON, Aaron, West Des Moines, IA 50265-5701, US
BIRCK, Jon, Portland, OR 97221, US
HARRISON, Jeff, Palo Alto, CA 94306-2332, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 589 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706470.4 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/002476 29.01.2004
(87) WO 2004/066822 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 443328 P
(54) • *INTEGRIERTER LANZETTEN-TESTSTREIFEN*
• *INTEGRATED LANCING TEST STRIP*
• *BANDE D'ANALYSE A LANCETTE INTEGREE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) ROE, Steven, N., San Mateo, CA 94403, US
RANEY, Charles, C., Camdenton, MO 65020, US
ZIMMER, Volker, 67229 Laumersheim, DE
ROE, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 000 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253302.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760089
(54) • *Durchflussflüssigkeitsbehälter*
• *Flow-through fluid reservoir*
• *Réservoir de fluide à flux*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
(72) Gallogly, Dale Marvin, Mount Vernon, OH 43050, US
Patzer, Charles R., Columbus, OH 43228, US
Toomey, John C., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/20 → (51) ***A61B 5/03***

---

(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 8/06*** (11) **2 042 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016778.6 (22) 24.09.2008
(84) DE NL
(43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249439
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP
(72) Kamiyama, Naohisa, Otawara-shi Tochigi-ken 324-8550, JP

Yoshida, Tetsuya, Otawara-shi Tochigi-ken 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 8/06 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 538 987 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769557.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002630 02.09.2003
(87) WO 2004/021888 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 FR 0211074
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ELASTIZITÄT EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN ORGANS UND ZUR ERZEUGUNG EINER ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG DIESER ELASTIZITÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING ELASTICITY OF A HUMAN OR ANIMAL ORGAN AND FOR TWO- OR THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA MESURE DE L ELASTICITE D UN ORGANE HUMAIN OU ANIMAL ET L ETABLISSEMENT D UNE REPRESENTATION A DEUX OU TROIS DIMENSIONS DE CETTE ELASTICITE*
(73) Echosens, 153 Avenue d'Italie, 75013 Paris, FR
(72) SANDRIN, Laurent, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
HASQUENOPH, Jean-Michel, F-77860 Couilly-Pont-aux-Dames, FR
YON, Sylvain, F-75005 Paris, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 626 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785600.0 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/010896 09.04.2004
(87) WO 2004/105616 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 444165
(54) • *SYSTEME ZUR REGISTRIERUNG EINES ULTRASCHALLBILDS IN EINEM DREIDIMENSIONALEN KOORDINATENSYSTEM*
• *SYSTEMS FOR REGISTERING ULTRASOUND IMAGE IN THREE-DIMENSIONAL COORDINATE SYSTEM*
• *SYSTEMES D'ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE ECHOGRAPHIQUE DANS UN SYSTEME DE COORDONNEES TRIDIMENSIONNEL*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WILLIS, N., Parker, Atherton, CA 94027, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 843 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734058.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/003232 30.01.2006
(87) WO 2006/083770 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47953
(54) • *BIOPSIESYSTEM MIT SCHNELLEM DURCHLAUF*
• *QUICK CYCLE BIOPSY SYSTEM*
• *SYSTEME DE BIOPSIE A CYCLE RAPIDE*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) MCCULLOUGH, Adam, B., Tempe, Arizona 85281, US
KALIS, Robert, W., Mesa, Arizona 85210, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 022 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252524.7 (22) 24.07.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2009
(30) 25.07.2007 US 782893
(54) • *Biopsievorrichtung mit manuell gedrehtem Probentubus*
• *Biopsy device with manually rotated sample barrel*
• *Dispositif de biopsie avec corps de prélèvement à rotation manuelle*
(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US
(72) Garrison, William A., Springdale, Ohio 45246, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 898 801 B1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 06786451.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/026294 07.07.2006
(87) WO 2007/008565 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697316 P
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR OFFENES FORAMEN OVALE MIT STEUERBAREM FREISETZUNGSSYSTEM*
• *PATENT FORAMEN OVALE CLOSURE DEVICE WITH STEERABLE DELIVERY SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR FERMER UN FORAMEN OVALE PERMEABLE EQUIPE D'UN SYSTEME DE MISE ORIENTABLE*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) CHIN-CHEN, Chao, Edison, NJ 08820, US
GRISHABER, Randy, Asbury, NJ 08802, US
KAMMERER, Gene, East Brunswick, NJ 08816, US
KHAN, Issac, John, Bridgewater, NJ 08807, US
PARK, Jin, Parsippany, NJ 07054, US
OLSEN, Daniel, Wharton, NJ 07885, US
CEDRO, Rudolph, Clinton, NJ 08809, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 958 572 B1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 08151300.4 (22) 12.02.2008
(84) AT DE FR GB IT
(43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 US 900992 P
(54) • *Mittelpunkt-Nahtverschluss-Schneider*
• *Mid-point lock suture cutter*
• *Coupe-suture de blocage en son milieu*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Weber, Robert M., Chino Hills, CA 91709, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 701 751 B1**
A61B 17/10 ***A61B 17/08***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04811030.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/038144 15.11.2004
(87) WO 2005/049112 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520236 P
(54) • *VERBESSERTE ZWINGE*
• *IMPROVED FERRULE*
• *FERRULE AMELIOREE*
(73) Interventional Therapies, LLC, One Gorham Island, 3rd Floor, Westport, Connecticut 06880-3212, US
(72) SHIKHMAN, Oleg, Trumbull, CT 06611, US
(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 945 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837222.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/043597 08.11.2006
(87) WO 2007/056502 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 270034
(54) • *Verschlussvorrichtung zur Nahtverriegelung*
• *Termination device for locking a tether*
• *Dispositif d'arrêt pour un élément de fixation*
(73) Guided Delivery Systems, Inc., 2355 Calle de Luna, Santa Clara CA 95054, US
(72) TO, John, Newark, CA 94560, US
STARKSEN, Niel, F., Los Altos Hills, CA 94022-4503, US
CALHOUN, Tenny, C., Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Brian, Fremont, CA 94539, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 998 688 B1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 07752733.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/006052 08.03.2007
(87) WO 2007/103562 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 371599
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG UND ANPASSUNG EINES SPANNELEMENTS AN EINEM HOHLORGAN*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR APPLYING AND ADJUSTING A TENSIONING ELEMENT TO A HOLLOW BODY ORGAN*

- *APPAREIL ET SYSTEME D'APPLICATION ET DE REGLAGE D'UN ELEMENT DE MISE EN TENSION SUR UN ORGANE CORPOREL CREUX*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ZOLLINGER, Christopher, J., Chino Hills, CA 91709, US
ADZICH, Vaso, W., Santa Ana, CA 92705, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/34*** (11) **2 260 773 B1** ***A61B 17/072***
(25) En (26) En
(21) 10181580.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 23.01.2004 US 538674 P
(54) • *Befestigungssystem für implantierbare Vorrichtung*
• *Implantable device fastening system*
• *Système de fixation de dispositifs implantables*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Birk, Janel, Oxnard, CA 93036, US
Coe, Frederick, L., Santa Barbara CA 93103, US
Hoyt, Robert, E.,Jr., Santa Barbara CA 93111, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05705996.6 / 1 670 362

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/32*** (11) **1 847 225 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05757195.2 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(86) CN 2005/000942 29.06.2005
(87) WO 2006/079260 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 CN 200520068601 U
26.01.2005 CN 200520068602 U
26.01.2005 CN 200520068603 U
26.01.2005 CN 200520068604 U
(54) • *HEFTKOPF EINES MEDIZINISCHEN KLAMMERGERÄTS MIT DREHBARER KLINGE*
• *SURGICAL STAPLER HAVING A STAPLING HEAD WITH A ROTATABLE CUTTER*
• *TETE D'AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC LAME ROTATIVE*
(73) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd., A405, SIP International Science Park, No. 328 Jichang Road Suzhou 215021, CN
(72) CHEN, Wang-dong, Suzhou 215021, CN
CHEN, Quan, Suzhou 215021, CN
LIN, Jiang, Suzhou 215021, CN
LU, Ming-yao, Suzhou 215021, CN
YIN, Wei-zhong, Suzhou 215021, CN
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/10 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 370 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713631.6 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/004903 20.02.2002
(87) WO 2002/067787 2002/36 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 270946 P
09.04.2001 US 282545 P
22.06.2001 US 887477
28.01.2002 US 58577
(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG ZUR ANASTOMOSE*
• *ANASTOMOSIS OCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR ANASTOMOSE*
(73) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US
(72) BUELNA, Terrence, Santa Barbara, CA 93108, US
GOLD, Adam, San Francisco, CA 94110, US
FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028, US
HOWELL, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US
ANDERSON, Russell, J., Union City, CA 94587, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 083 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824493.6 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) GB 2007/004260 08.11.2007
(87) WO 2008/059211 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 GB 0622735
(54) • *LOKALISATION EINER KNOCHENACHSE*
• *LOCATING A BONE AXIS*
• *LOCALISATION D'UN AXE D'OS*
(73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) ROCK, Mick, Leeds LS13 4NF, GB
COLQUHOUN, Callum, Belgrave, VIC 3160, AU
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 827 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804391.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004474 22.11.2005
(87) WO 2006/056754 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426002
(54) • *FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR Knochenfräse*
• *A BURR GUIDE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GUIDAGE POUR FRAISE*
(73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) COLQUHOUN, Callum, Victoria, VIC 3160, AU
ROCK, Michael, Leeds LS13 4NF, GB
THOMAS, David Paul, Wakefield WF2 7EA, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/88***

---

(51) ***A61B 17/24*** ***A46B 11/00*** (11) **1 781 188 B1** ***A46B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05787572.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/028397 10.08.2005
(87) WO 2006/020698 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600701 P
15.11.2004 US 986809
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE POUR SOINS BUCCAUX*
(73) Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway NJ 08855-1343, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
WONG, Chi, Shing, Warren, NJ 07059, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 11163729.4 / 2 343 018

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/3203*** ***B41J 2/045*** (11) **2 283 785 B1** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10172371.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 12.08.2009 JP 2009187076
(54) • *Fluidausgabevorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Fluidausgabevorrichtung*
• *Fluid ejection device and method to control fluid ejection device*
• *Dispositif d'éjection de fluide et procédé de contrôle du dispositif d'éjection de fluide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Matsuzaki, Takahiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kojima, Hideki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Sugimura, Shigeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/62*** ***A61B 17/64*** (11) **2 231 042 B1** ***A61F 5/01***
(25) En (26) En
(21) 09808947.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(86) IB 2009/006795 10.09.2009
(87) WO 2010/029412 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 IT BO20080549
(54) • *ORTHOPÄDISCHE HALTEVORRICHTUNG FÜR DAS KNIEGELENK*
• *SUPPORT ORTHOPAEDIC DEVICE FOR A KNEE JOINT*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE DE SUPPORT POUR ARTICULATION DU GENOU*
(73) Orthofix S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR), IT
(72) BAGNASCO, Mara, I-20134 Milano, IT
VENTURINI, Daniele, I-37064 Povegliano Veronese VR, IT
MARINI, Graziano, I-37060 Castel d'Azzano VR, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61B 17/64 → (51) ***A61B 17/62***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 830 753 B1**
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 05849737.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/042123 21.11.2005
(87) WO 2006/073593 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 905374
31.05.2005 US 908882
(54) • *FACETTENGELENKERSATZ*
• *FACET JOINT REPLACEMENT*
• *REMPLACEMENT DE FACETTES ARTICULAIRES*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) KWAK, SeungKyu, Daniel, Needham, MA 02494, US
HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, US
BORGSTROM, Amie, Stanford, CA 94305, US
DUNBAR, William, Bethlehem, CT 06779, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 838 231 B1**
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 05848882.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/043359 30.11.2005
(87) WO 2006/060506 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1902
(54) • *UNIDIREKTIONALES TRANSLATIONSSYSTEM FÜR DIE FIXIERUNG VON KNOCHEN*
• *UNIDIRECTIONAL TRANSLATION SYSTEM FOR BONE FIXATION*
• *SYSTEME DE TRANSLATION UNIDIRECTIONNEL POUR FIXATION D'OS*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BARRALL, Benjamin, S., Conshohocken, PA 19428, US
DAVIS, Barclay, Ross, Glenmoore, PA 19343, US
CHIEN, Dennis, West Chester, PA 19380, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 238 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 10162888.1 (22) 26.07.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.10.2010
(30) 23.10.2001 EP 01125150
(54) • *Knochenfixationseinrichtung und Schraube für eine solche*
• *Bone fixation device and screw for such*
• *Dispositif de fixation d'os et vis destinée à celui-ci*
(73) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, DE
Ostermann, Peter, 46399, Bocholt, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 02754947.6 / 1 439 789

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 885 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727213.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(43) 13.02.2008
(86) HR 2006/000005 20.03.2006
(87) WO 2006/103481 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 HR 20050295
(54) • *KANÜLIERTES TITANIMPLANTAT ZUR KORREKTUR VON SENKFÜSSEN BEI KINDERN*
• *THE CANULATED TITANIUM IMPLANT FOR CORRECTING FLAT FEET IN CHILDREN*
• *IMPLANT EN TITANE EN FORME DE CANULE SERVANT A CORRIGER LES PIEDS PLATS CHEZ LES ENFANTS*
(73) Roth, Sandor, F. La Guardia 14/2, 51000 Rijeka, HR
(72) Roth, Sandor, 51000 Rijeka, HR
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 255 739 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 10177453.7 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 18.05.2005 US 682344 P
08.07.2005 US 178035
(54) • *System zur Konfiguration orthopädischer Implantate*
• *System for orthopedic implant configuration.*
• *Système pour la configuration d'implant orthopédique*
(73) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Fallin, T. Wade, HYDE PARK, UT 84318, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 06760048.6 / 1 881 794

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 218 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162963.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(30) 07.03.2005 US 74293
(54) • *Durchflusssteuerungssystem für eine medizinische Vorrichtung*
• *Fluid control system for a medical device*
• *Système de controle de fluide pour un dispositif médical*
(73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA
(72) Lehmann, John, W., Wayland, MA MA 01178-1415, US
Abboud, Marwan, Pierrefonds Québec H9K 1M7, CA
Mahrouche, Rachid, LaSalle Québec H8N 2W4, CA
Mihalik, Teresa, Ann, Montreal Québec H4C 3P4, CA
Harmouche, Chadi, St-Laurent Québec H4N 2H8, CA
Pageard, Jean-Luc, Montréal, H3C 6N1, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE
(62) 06720345.5 / 1 871 258

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 810 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001484.0 (22) 24.01.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 US 338309
(54) • *Elektrochirurgischer Generator mit mehreren Induktor/Kondensator-Schwingkreisen*
• *Electrosurgical generator using multiple resonant inductor/capacitor circuits*
• *Générateur électrochirurgical utilisant une pluralité de circuits de résonance condensateurs/inductances*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Orszulak, James H., Nederland, Colorado 80466, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11188798.0

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 922 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795624.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) IB 2006/052756 09.08.2006
(87) WO 2007/023407 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 711320 P
(54) • *SYSTEM ZUR ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN WIEDERGEWINNUNG EINER STÜTZE ZUR FORTFÜHRUNG VON LINIEN- UND RING-ABLEITUNGEN*
• *SYSTEM FOR ELECTROPHYSIOLOGY REGAINING SUPPORT TO CONTINUE LINE AND RING ABLATIONS*
• *SYSTEME POUR SUPPORT DE RETABLISSEMENT DE L'ELECTROPHYSIOLOGIE AFIN DE CONTINUER DES ABLATIONS LINEAIRES ET D'ANNEAU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BREDNO, Joerg, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ECK, Kai, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 977 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006880.2 (22) 04.04.2008
(84) DE FR GB IE
(43) 08.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007100306
(54) • *Endoskopisches Behandlungswerkzeug*
• *Endoscope treatment tool*
• *Outil de traitement endoscopique*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

Yahagi, Naohisa, 6-6-23-303 Honkomagome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(72) Muyari, Yuta, Tokyo 151-0072, JP
Yahagi, Naohisa, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61M 25/01*** (11) **1 688 100 B1** A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 06101181.3 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 03.02.2005 US 906106
(54) • *Vorrichtung zur subkutanen Positionierung eines Bezugspunktmarkers*
• *Apparatus for subcutaneous placement of an imaging marker*
• *Dispositif pour le positionnement sous-cutané d'un marqueur d'imagerie*
(73) Bard Shannon Limited, Weverstedehof 10, 3431 HR Nieuwegein, NL
(72) DAVIS, Richard E., 49546, Grand Rapids, US
GOOSEN, Ryan L., 49404, Coopersville, US
FIELD, Steven E., 49546, Grand Rapids, US
Chesbrough,Richard M, Bloomfiled Hills, Michigan 48301, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 19/00 → (51) ***B25J 9/16***

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **1 908 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253902.6 (22) 02.10.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.04.2008
(30) 06.10.2006 US 850063 P
(54) • *Verpackung für ein medizinisches Gerät mit selbst-punktierbarem Anschluss*
• *Medical device package including self-puncturable port*
• *Paquet de dispositif médical incluant un port auto-perforant*
(73) Tyco Healthcare Group, LP, Mailstop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville CT, 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 10178925.3 / 2 269 534

A61B 19/02 → (51) ***G01J 5/02***

A61C 1/00 → (51) ***A61C 17/00***

---

(51) ***A61C 1/14*** (11) **2 123 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009441.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales, Handstück*
• *Medical, in particular dental, handpiece*
• *Pièce à main médicale, en particulier dentaire*
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Jindra, Thomas, 5111 Bürmoos, AT
Meier, Friedrich-Wilhelm, 32825 Blomberg, DE
(74) Benda, Ralf, W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Straße 53, A-5111 Bürmoos, AT

---

(51) ***A61C 3/14*** (11) **1 578 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 03799509.9 (22) 27.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014923 27.12.2003
(87) WO 2004/060191 2004/30 22.07.2004
(30) 03.01.2003 CH 42003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINER ZAHNWURZEL*
• *ROOT EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE UNE RACINE DENTAIRE*
(73) Syfrig, Benno, Kauffmannweg 12, 6003 Luzern, CH
(72) Syfrig, Benno, 6003 Luzern, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 17/00*** ***A61C 19/00*** (11) **1 988 846 B1** ***A61C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07704664.7 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/051635 21.02.2007
(87) WO 2007/096368 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008944
(54) • *ZAHNÄRZTLICHE SPÜLEINHEIT*
• *DENTAL RINSING UNIT*
• *UNITÉ DE RINÇAGE DENTAIRE*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, DE
(72) FREY, Hans-Peter, 67227 Frankenthal, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

A61C 19/00 → (51) ***A61C 17/00***

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61F 2/04*** (11) **1 468 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011956.4 (22) 27.05.2003
(84) DE FR NL
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 US 413827
(54) • *Stentanbringungssystem und Verfahren zum Beschichten*
• *Stent delivery system, device, and method for coating*
• *Système de mise en place d'un stent et procédé de revêtement*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Sundar, Rangarajan, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 554 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001762.3 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 20.07.2005
(30) 30.12.1996 IT TO961095
(54) • *Ein Stent für Angioplastik und damit verbundenes Produktionsverfahren*
• *A stent for angioplasty and associated production process*
• *Stent pour angioplastie et son procédé de production*
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Curcio, Maria, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso (Torino), IT
Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(60) 06127318.1 / 1 787 602
(62) 01125676.5 / 1 181 903
97122879.6 / 0 850 604

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/84*** (11) **1 976 454 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730847.6 (22) 23.01.2007
(84) DE IT
(43) 08.10.2008
(86) FR 2007/000129 23.01.2007
(87) WO 2007/085724 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 FR 0600654
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER BLUTFÜHRENDEN LEITUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR TREATING A LINE THROUGH WHICH BLOOD FLOWS AND ASSOCIATED PREPARATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN CONDUIT DE CIRCULATION DU SANG ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(73) Laboratoires Perouse, Route du Manoir, 60173 Ivry Le Temple, FR
(72) STYRC, Mikolaj, Vitold, L-ECHTERNACH L-6463, LU
PEROUSE, Eric, F-75016 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 049 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813178.6 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/074013 20.07.2007
(87) WO 2008/011589 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 458886
(54) • *HYDRAULISCHE UND ANPASSUNGSFÄHIGE INTRAOKULARLINSE*
• *HYDROLIC ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES À ACCOMODATION HYDRAULIQUE*
(73) C&C Vision International Limited, 29 Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) CUMMING, J.Stuart, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38*** (11) **1 532 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257122.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 US 523170 P
02.04.2004 US 817051
(54) • *Modulares Implantat-System*
• *Modular implant system*

• *Système modulaire d'implants*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Goodfried, Gary, Texas 75762, US
Lester, Mark, Warsaw, IN 46580, US
Hazebrouck, Stephen A., Warsaw, IN 46580, US
Brown, Scott C., Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 825 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250622.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 US 365895
(54) • *Vorrichtung zur Zuweisung einer Kegelbefestigungsverbindung*
• *Apparatus for aligning a taper lock connection*
• *Appareil d'alignement d'une connexion de verrouillage conique*
(73) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
(72) Slone, W. Jason, Silver Lake Indiana 46982, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 741 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022586.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.01.2007
(30) 26.09.2000 US 670186
(54) • *Knieprothese mit bewegbarem Lager*
• *Mobile bearing knee prosthesis*
• *Prothèse de genou a appui mobile*
(73) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) Brosnahan, Robert, Germantown, Tennessee 38138, US
Carson, Christopher P, Memphis, Tennessee 38103, US
Evans, David, Bartlett, Tennessee 38135, US
Marik, Greg, Germantown, Tennessee 38139, US
Pothier, Albert, San Diego, California 92106, US
Ries, Michael C/O UCSF Medical Center, San Francisco, California 94143-0728, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
(62) 01975375.5 / 1 322 262

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 827 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823121.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/040180 04.11.2005
(87) WO 2006/052833 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053606
(54) • *GLENOID-PROTHESE*
• *GLENOID PROSTHESIS*
• *PROTHESE GLENOIDE*
(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
(72) BAILIE, David,S., Scottsdale, AZ 85255, US
RINER, Marc, A., 5628 Aristau, CH
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61F 2/40*** ***A61F 2/46*** (11) **2 243 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170058.1 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(30) 23.02.2006 GB 0603572
(54) • *Gelenkpfannenteil einer Schultergelenksprothese*
• *A glenoid component of a shoulder joint prosthesis*
• *Composant glenoide d'une prothèse d'articulation de l'épaule*
(73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
(72) Dewilde, Lieven, 9000, Gent, BE
Karelse, Anne, 9190, Stekene, BE
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07705623.2 / 1 986 575

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 841 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718673.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/001630 19.01.2006
(87) WO 2006/078663 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644527 P
24.06.2005 US 693430 P
(54) • *ELASTOMERE BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *ELASTOMERIC INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL EN ELASTOMERE*
(73) Nexgen Spine, Inc., 9 Whippany Road, Suite 11, Whippany, NJ 07981, US
(72) LEE, Casey, Florham Park, New Jersey 07932, US
MAKRIS, George, West Orange, New Jersey 07052, US
CLEMOW, Alastair, Princeton, New Jersey, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 968 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808881.4 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) IB 2006/002632 23.09.2006
(87) WO 2007/034310 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509740
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE DISQUE INTERVERTÉBRAL*
(73) LDR Medical SAS, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosieres-Pres-Troyes, FR
(72) RASHBAUM, Ralph, Plano, TX 75093, US
KIM, Kee, D., Davis, CA 95616, US
BAE, Hyun, Santa Monica, CA 90404, US
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 043 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733454.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) GB 2007/002489 04.07.2007
(87) WO 2008/003957 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 GB 0613359
(54) • *TRENNVORRICHTUNG*
• *SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION*
(73) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) TURNER, Nicholas, Wiltshire, SN10 4JZ, GB
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 286 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251160.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 02.07.2009 US 222755 P
(54) • *Arthroskopischer Schienbeinausmesser*
• *Arthroscopic tibial sizer*
• *Calibreur tibial arthroscopique*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Sherman, Gary Scott, Naples Florida 34109-4107, US
Albertorio, Ricardo, Naples Florida 34110-2816, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/40***

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/86*** (11) **1 928 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752080.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/016794 04.05.2006
(87) WO 2007/040630 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240313
(54) • *GEGABELTER HYBRIDSTENT*
• *HYBRID BIFURCATED STENT*
• *STENT BIFURQUÉ HYBRIDE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) EHR, Timothy, Elk River, MN 55330, US
MERDAN, Kenneth, Greenfield, MN 55357-8716, US
RASSAT, Jay, Buffalo, MN 55313, US
SUTERMEISTER, Derek, Eden Prairie, MN 55436, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 948 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837097.2 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/043392 07.11.2006
(87) WO 2007/053791 2007/19 10.05.2007

(30) 07.11.2005 US 734053 P
(54) • *STENT MIT AUSRICHTUNGSABHÄNGIGEN EIGENSCHAFTEN*
• *STENT WITH ORIENTATION-DEPENDENT PROPERTIES*
• *STENT DOTE DE PROPRIETES DEPENDANT DE SON ORIENTATION*
(73) Cook Medical Technologies LLC, P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) BOWE, Jason, S., West Lafayette, IN 47906, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 079 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805571.2 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IL 2007/001111 10.09.2007
(87) WO 2008/032309 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 US 844383 P
(54) • *AUFBLASBARE SCHIENE*
• *INFLATABLE SPLINT*
• *ATTELLE GONFLABLE*
(73) Ortho-Flex Ltd., 12 Lincoln Street, 34369 Haifa, IL
(72) REIS, Daniel, 34656 Haifa, IL
ZUCKER, Dalia, 34890 Haifa, IL
BIN NUN, Asher, 21721 Carmiel, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 110 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151411.7 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 US 105486
(54) • *Nachtschiene mit digitaler Dorsiflexion*
• *Night splint with digital dorsiflexion*
• *Attelle de nuit pour flexion dorsale digitale*
(73) Darco International Inc., 810 Memorial Boulevard, Huntington, WV 25701, US
(72) Darby II, H. Darrel c/o Darco International, Inc., Huntington, WV West Virginia 25701, US
Zhang, Wu c/o Darco International, Inc., Huntington, WV West Virginia 25701, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

A61F 5/01 → (51) ***A61B 17/62***

---

(51) ***A61F 6/04*** (11) **1 933 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 06783895.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) NL 2006/000428 18.08.2006
(87) WO 2007/021184 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 NL 1029771
(54) • *KONDOM-APPLIKATOR*
• *CONDOM APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE PRESERVATIF*
(73) MungosWorks Wingman B.V., Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL
(72) TUNOVIC, Adnan, NL-2623 CD Delft, NL
BREUR, Paul, NL-2611 PT Delft, NL
KROEZEN, Marcel, NL-2623 CD Delft, NL
FOEKEMA, Raimond, Thomas, NL-2611 CN Delft, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 11180034.8 / 2 394 615

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 899 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739133.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/010227 20.03.2006
(87) WO 2007/005073 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173554
(54) • *PRIMÄR WÄRMETAUSCHER ZUR TEMPERATURREGELUNG EINES PATIENTEN*
• *PRIMARY HEAT EXCHANGER FOR PATIENT TEMPERATURE CONTROL*
• *ECHANGEUR THERMIQUE PRINCIPAL POUR LE CONTROLE DE LA TEMPERATURE D' UN PATIENT*
(73) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) COLLINS, Kenneth, A., Mission Viejo, CA 92691, US
KIMBALL, David, Searl, Irvine, CA 92614, US
(74) Lucey, Michael, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 11179365.9 / 2 392 298

---

(51) ***A61F 9/00*** ***C08F 120/06*** (11) **2 034 933 B1** ***G02B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 07764766.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005479 21.06.2007
(87) WO 2007/147599 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 DE 102006028507
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *OPHTHALMOLOGICAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION OPHTALMOLOGIQUE ET SON UTILISATION*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) NACHBAUR, Jürgen, 13509 Berlin, DE
NACHBAUR, Lidia, 13509 Berlin, DE
HUTTENLOCHNER, Markus, 87766 Memmingerberg, DE
(74) Lechner, Armin Anton, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, 81541 München, DE

A61F 9/008 → (51) ***A61F 9/01***

---

(51) ***A61F 9/01*** ***A61F 9/008*** (11) **1 492 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745556.5 (22) 19.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/008645 19.03.2003
(87) WO 2003/082162 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368643 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄDIKTIVEN OPHTALMISCHEN KORREKTUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTIVE OPHTHALMIC CORRECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION OPHTALMIQUE PREVISIONNELLE*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) COX, Ian, G., Honeoye Falls, NY 14472, US
EAGAN, Barry, T., Salt Lake City, UT 84104, US
MARKMAN, Howard, Honeoye, NY 14471, US
SARBADHIKARI, Kamal, Penfield, NY 14526, US
HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE
YOUSSEFI, Gerhard, D-84028 Landshut, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 9/02 → (51) ***A42B 3/04***

---

(51) ***A61F 13/15*** ***D04H 1/54*** ***H05B 6/10*** (11) **1 455 703 B1** ***H05B 6/78***
(25) En (26) En
(21) 02752431.3 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/022845 17.07.2002
(87) WO 2003/053303 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 37385
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM SAUGFÄHIGES MATERIAL ON-LINE HERZUSTELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING ON-LINE STABILIZED ABSORBENT MATERIALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES MATERIAUX ABSORBANTS STABILISES EN CONTINU*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) RYMER, Timothy, James, Appleton, WI 54915, US
VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915, US
LANCASTER, Mark, Scott, Neenah, WI 54956, US
VOGT, Robert, Eugene, Neenah, WI 54956, US
DEGROOT, Dennis, John, Appleton, WI 54914, US
GARVEY, Michael, Joseph, Appleton, WI 54911, US
BOLDRA, James, Alvin, Menasha, WI 54952, US
ABUTO, Frank, Paul, Duluth, GA 30097, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/494*** (11) **1 485 052 B1** ***A61L 15/42***
(25) Sv (26) En
(21) 03710574.9 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) SE 2003/000470 21.03.2003
(87) WO 2003/079925 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 SE 0200856
(54) • *EINSATZ FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *INSERT FOR ABSORBENT ARTICLE*
• *PIECE RAPPORTEE POUR ARTICLE ABSORBANT*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) MOBERG-ALEHAMMAR, Barbro, S-431 39 Mölndal, SE
DOVERBO, Anna-Gerd, S-431 43 Mölndal, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 603 505 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04719169.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) SE 2004/000348 10.03.2004
(87) WO 2004/080359 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 SE 0300715
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) CORNELIUSSON, Helena, S-445 34 Bohus, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 081 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 07864435.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/084784 15.11.2007
(87) WO 2008/061178 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 US 599789
15.11.2006 US 599821
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG LUFTGELEGTER STRUKTUREN*
• *APPARATUS FOR MAKING AIR-LAID STRUCTURES*
• *APPAREIL POUR RÉALISER DES STRUCTURES PNEUMATIQUES*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VAN VALKENBURGH, Curtis Hunter, Mason, Ohio 45040, US
MATOS, Claudio Antonio, Belleville, Ontario K8N 5N7, CA
FEGELMAN, Karen Juliana, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 207 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 08848102.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) IB 2008/054593 04.11.2008
(87) WO 2009/060384 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 US 986153 P
30.07.2008 US 182386
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT ERHÖHTER WEICHHEIT*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED SOFTNESS*
• *ARTICLE ABSORBANT AYANT UNE DOUCEUR AMÉLIORÉE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LAWSON, Kathleen, Marie, Mason, Ohio 45040 , US
HUNDORF, Harald, Hermann, D-53115 Bonn, DE
BERUDA, Holger, 65824 Schwalbach Hessen, DE
BLESSING, Horst, Cincinnati Ohio 45208, US
DZIEZOK, Peter, 65239 Hochheim Hessen, DE
KRAUSE, Axel, 50374 Erfstadt, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idestein Hessen, DE
STELZIG, Lutz, D-60489 Frankfurt Am Main, DE
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/82*** ***A61F 13/495*** ***A61F 13/537*** (11) **1 453 455 B1** ***A61F 13/494*** ***A61F 13/511***
(25) En (26) En
(21) 02803980.8 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/036587 14.11.2002
(87) WO 2003/045298 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 US 994461
(54) • *Tragbarer Wegwerfartikel mit Nässeindikatoren*
• *WEARABLE DISPOSABLE ARTICLE HAVING WETNESS SENSATION MEMBERS*
• *ARTICLE JETABLE QU'ON PEUT PORTER POSSEDANT DES ELEMENTS DE SENSATION DE MOUILLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US
CARLIN, Edward, Paul, Mason, OH 45040, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/42*** (11) **1 830 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803802.7 (22) 23.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/034362 23.09.2005
(87) WO 2006/073523 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26896
(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT INTERAKTIVER GRAFIK*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING INTERACTIVE GRAPHICS*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE AYANT DES GRAPHIQUES INTERACTIFS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) NIEMEYER, Michael, J., Appleton, WI 54913, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/495 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/537 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/82 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A61G 5/10*** ***A47C 1/03*** (11) **2 233 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004093.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(54) • *Mechanismus zum Anpassen von Rollstuhlarmlehnen*
• *Wheelchair armrest adjusting mechanism*
• *Mécanisme d'ajustement d'accoudoir de fauteuil roulant*
(73) Taiwan An I Co., Ltd., 2 F., No. 1 Bencuo Village, Sikou Township, Chiayi County 623, TW
(72) Huang, Shun-i, Sikou Township Chiayi County 623, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 243 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158289.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Arbeitsstuhl*
• *Work chair*
• *Chaise de travail*
(73) Mercado Medic AB, Box 1074, 181 22 Lidingö, SE
(72) Ohlsson, Leif, 181 22, Lidingö, SE
Teske, Andreas, 181 22, Lidingö, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61G 7/08 → (51) ***B62B 3/06***

---

(51) ***A61G 17/00*** (11) **1 475 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252636.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 GB 0310662
(54) • *Element zur Aufnahme eines Sarges*
• *A coffin cover*
• *Elément pour recouvrir un cercueil*
(73) Joseph A. Hey & Son Limited, 470 Great Horton Road, Bradford BD7 3HR, GB
(72) Morphet, Robert John, Bradford, BD7 3HR, GB
(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

A61H 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

A61H 23/02 → (51) ***A61M 11/00***

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **2 111 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005700.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008020202
(54) • *Saunakabine*
• *Sauna cabine*
• *Cabine de sauna*

(73) DURAVIT AG, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

A61H 33/08 → (51) ***A61H 39/04***

(51) ***A61H 39/04*** (11) **1 945 171 B1**
A61H 33/08
(25) En (26) En
(21) 06705333.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) CA 2006/000392 16.03.2006
(87) WO 2007/051278 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 CN 200510117269
23.11.2005 CA 2529239
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES MEDIZINPRODUKTS IN DER ALTERNATIVEN MEDIZIN ZUR REHABILITATIONSBEHANDLUNG BEI CHRONISCHEN EKRANKUNGEN*
• *A MEDICAL DEVICE'S MANUFACTURE AND USAGE IN ALTERNATIVE MEDICINE FOR REHABILITATION TREATMENT OF CHRONIC DISEASES*
• *FABRICATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ET EMPLOI EN MÉDECINE ALTERNATIVE POUR UN TRAITEMENT DE RÉHABILITATION DE MALADIES CHRONIQUES*
(73) Xu, Zhilong, 5449 Yonge Street, Suite 200, Toronto, Ontario M2N 5S1, CA
Yang, Mengjun, 6 Beisihuanzhong Road Huatingjiayuan, Suite C-21C Chaoyang District, 100029 Beijing City, CN
Li, Ping, 6 Beisihuanzhong Road Huatingjiayuan, Suite C-21C Chaoyang District, 100029 Beijing City, CN
(72) Xu, Zhilong, Toronto, Ontario M2N 5S1, CA
Yang, Mengjun, 100029 Beijing City, CN
Li, Ping, 100029 Beijing City, CN
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***A61J 1/00*** ***B65D 33/16*** (11) **1 862 157 B1** ***B65D 33/25***
(25) En (26) En
(21) 07010498.9 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006150834
(54) • *Medizinischer Beutel*
• *Medical bag*
• *Sacoche médicale*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Matsuda, Shinya, Shizuoka-ken, JP
Mukai, Shoso, Shizuoka-ken, JP
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61J 1/10 → (51) ***B65D 33/25***

A61J 1/14 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 940 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 06804812.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) CH 2006/000577 17.10.2006
(87) WO 2007/048264 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 CH 17232005
(54) • *DENTALIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DENTAL IMPLANT AND PRODUCTION METHOD FOR SAID IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) THOMMEN MEDICAL AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) SCHLOTTIG, Falko, CH-4414 Füllinsdorf, CH
SCHNABELRAUCH, Matthias, 07749 Jena, DE
KAUTZ, Armin, Rex, 07745 Jena, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61K 6/00 → (51) ***C09J 4/06***

A61K 8/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/21 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/46*** (11) **2 368 541 B1** ***A61Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10158066.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54) • *Verfahren zur Depilation und Depilierausrüstung*
• *Method of depilation and depilatory kit*
• *Procédé d'épilation et kit d'épilation*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Smith, Charles, Robert, Henley on Thames, Oxfordshire RG9 3EB, GB
Hewlins, Stuart, Andrew, Woking, Surrey GU24 9LW, GB
Goffe, Michael, John, Egham, Surrey TW20 9LF, GB
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/49 → (51) ***C09B 23/14***

A61K 8/49 → (51) ***C09B 69/10***

(51) ***A61K 8/60*** ***A61K 8/73*** (11) **2 217 203 B1** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 08846737.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/082426 05.11.2008
(87) WO 2009/061779 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 985796 P
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KÖRPERPFLEGE MIT HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE UND ALKYLPOLYGLUCOSIDEN*
• *PERSONAL CARE CLEANSING COMPOSITIONS COMPRISING HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE AND ALKYL POLYGLUCOSIDES*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES DE SOIN PERSONNEL COMPRENANT UNE HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE ET DES ALKYLE POLYGLUCOSIDES*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SIMMONDS, Michael, CH-8805 Richterswil, CH
TAGLIAFERRI, David, CH-4314 Zeiningen, CH
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61K 8/99*** ***A61Q 19/06*** (11) **1 229 895 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974628.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.08.2002
(86) FR 2000/003048 02.11.2000
(87) WO 2001/032137 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913917
(54) • *KOSMETISCHES SCHLANKHEITSMITTEL ENTHALTEND EINE SUBSTANZ DIE DIE PRODUKTION VON IL-6 INDUZIERT*
• *SLIMMING COMPOSITION CONTAINING A SUBSTANCE INDUCING IL-6 PRODUCTION*
• *COMPOSITION AMINCISSANTE CONTENANT UNE SUBSTANCE INDUCTEUR DE LA PRODUCTION D'IL-6*
(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
DEROCQ, Jean, Marie, F-34570 Murviel les Montpellier, FR
GUESNET, Joelle, F-91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi aventis Departement Brevets Base Business 46 Quai de la Rapée, 75601 Paris cedex 12, FR

A61K 8/99 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 9/02 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/26***

(51) ***A61K 9/10*** (11) **1 666 026 B1**
(25) En (26) En

(21) 06075430.6 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2006
(30) 08.02.1999 US 119170 P
(54) • *Stabile nicht wässerige einphasige visköse Vehikel und Formulierungen die diese Vehikel verwenden*
• *Non-aqueous single phase biocompatible viscous vehicles and methods for preparing the same*
• *Excipients visqueux à phase unique non aqueux stables et formulations utilisant ces excipients*
(73) Intarcia Therapeutics, Inc, 24650 Industrial Boulevard, Hayward CA 94545, US
(72) Berry, Stephan, Hollister, CA 95023, US
Fereira, Pamela J., California 95051, US
Dehnad, Houdin, El Granada, CA 94018-1325, US
Muchnik, Anna, Belmont, CA 94002, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 00913350.5 / 1 152 749

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/107*** (11) **1 158 959 B1** ***A61K 38/13***
(25) En (26) En
(21) 00901394.7 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/000165 05.01.2000
(87) WO 2000/050007 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258654
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERABREICHUNG HYDROPHOBER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED DELIVERY OF HYDROPHOBIC THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ADMINISTRATION AMELIOREE D'AGENTS THERAPEUTIQUES HYDROPHOBES*
(73) Lipocine Inc., 675 Arapeen Drive Suite 202, Salt Lake City UT 84108, US
(72) PATEL, Mahesh, V., Salt Lake City, UT 84124, US
CHEN, Feng-Jing, Danbury, CT06811, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10180187.6 / 2 316 427

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 39/39*** ***A61K 39/09*** (11) **1 928 418 B1** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/095***
(25) En (26) En
(21) 06806904.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066935 29.09.2006
(87) WO 2007/039583 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05256160
(54) • *LIPOSOMALE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM POLYSACCHARID-ANTIGEN UND EINEM PROTEIN-ADJUVANS*
• *LIPOSOMAL VACCINE COMPOSITIONS COMPRISING A POLYSACCHARIDE ANTIGEN AND A PROTEIN ADJUVANT*
• *COMPOSITIONS VACCINALES LIPOSOMALES COMPRENANT UN ANTIGENE POLYSACCHARIDE ET UN ADJUVANT PROTEIQUE*
(73) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
(72) BACON, Andrew David, London NW1 0NH, GB
GREGORIADIS, Gregory, London NW1 0NH, GB
LAING, Peter, London NW1 0NH, GB
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 8/00*** (11) **2 054 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793354.7 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) KR 2007/003699 01.08.2007
(87) WO 2008/016258 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 KR 20060072809
(54) • *NANOLIPOSOM MIT VERESTERTEM LECITHIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *NANOLIPOSOME USING ESTERIFIED LECITHIN AND METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING SKIN DISEASES COMPRISING THE SAME*
• *NANOLIPOSOME UTILISANT DE LA LETHICINE ESTERIFIEE ET SON PROCEDE DE PREPARATION, ET COMPOSITION DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA PEAU EN COMPORTANT*
(73) Daewoong Co., Ltd., 223-23, Sangdaewon-dong Joongwon-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 462-120, KR
(72) HONG, Joon Pio, Seoul 138-878, KR
LEE, Sang Kil, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-847, KR
KIM, Won Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-906, KR
YOON, Chae Ha, Seoul 135-715, KR
LEE, Sang Wook, Seoul 138-878, KR
SHIN, Kyeong Sun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-814, KR
PARK, Seung Kook, Seoul 135-942, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***A61K 9/14*** ***B01D 9/00*** (11) **1 545 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766858.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/021882 14.07.2003
(87) WO 2004/012710 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213907
(54) • *KRISTALLINE ARZNEIMITTELTEILCHEN, DIE IN EINEM VERFAHREN MIT KONTROLLIERTER ABSCHEIDUNG (REKRISTALLISATION) HERGESTELLT WERDEN*
• *CRYSTALLINE DRUG PARTICLES PREPARED USING A CONTROLLED PRECIPITATION (RECRYSTALLIZATION) PROCESS*
• *PARTICULES MEDICAMENTEUSES CRISTALLINES OBTENUES PAR PROCEDE DE PRECIPITATION REGULEE (RECRISTALLISATION)*
(73) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) SVENSON, Sonke, Midland, MI 48642, US
TUCKER, Christopher, J., Midland, MI 48640, US
HITT, James, E., Midland, MI 48642, US
(74) Weickmann, Heinrich, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** (11) **2 046 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805082.0 (22) 09.07.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/052701 09.07.2007
(87) WO 2008/012709 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 US 494252
(54) • *THERMOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT*
• *THERMOCHROMIC COMPOSITIONS FOR SKIN APPLICATION*
• *COMPOSITIONS THERMOCHROMIQUES Á APPLIQUER SUR LA PEAU*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MACDONALD, John Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
SCHORR, Phillip, Atlanta, Georgia 30350, US
AREHART, Kelly D., Roswell, Georgia 30075, US
BROWN, Tameka S., Lilburn, Georgia 30047, US
LINTON, Lisa A., Alpharetta, Georgia 30022, US
OSLUND, Susan G., Roswell, Georgia 30075, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 9/16 → (51) ***A61L 31/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 9/26*** ***A61P 29/02*** (11) **2 004 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724218.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/003277 12.04.2007
(87) WO 2007/118684 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017896
(54) • *LEFLUNOMID ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING LEFLUNOMID*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU LÉFLUNOMIDE*
(73) Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
(72) Dr. RUCHATZ, Dieter, 22767 Hamburg, DE

(74) Feldmann, Ute, Patentanwaltskanzlei Feldmann Karl-Liebknecht-Straße 5, 10178 Berlin, DE

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 9/51*** (11) **2 249 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 08733215.1 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) ZA 2008/000012 18.02.2008
(87) WO 2009/105792 2009/35 27.08.2009
(54) • *NANOTEILCHEN-TRÄGER ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NANOPARTICLE CARRIERS FOR DRUG ADMINISTRATION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *VECTEURS DE NANOPARTICULES POUR L ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION*
(73) CSIR, Scientia, Meiring Naude Street, Pretoria 0040, ZA
(72) KALOMBO, Lonji, 0083 Pretoria, ZA
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) ***A61K 9/52*** (11) **1 736 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017948.8 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.12.2006
(30) 30.12.1997 US 70011 P
(54) • *Verabreichungssystem für Wirkstoffe mit einem Membranstöpsel*
• *Beneficial agent delivery system with membrane plug*
• *Système d'administration d'agent bénéfique à obturateur membranaire*
(73) Intarcia Therapeutics, Inc, 24650 Industrial Boulevard, Hayward CA 94545, US
(72) Chen, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US
Dionne, Keith E., Cambridge, MA 02139, US
Hom, Lawton, San Jose, CA 95133, US
Lautenbach, Scott D., San Mateo, CA 94403, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98935755.3 / 1 041 974

A61K 9/70 → (51) ***A61L 31/16***

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/353*** (11) **1 937 232 B1** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06806182.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009814 11.10.2006
(87) WO 2007/042271 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05022414
15.05.2006 EP 06009943
(54) • *NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELSCHWUND*
• *NUTRACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF MUSCLE WASTING*
• *COMPOSITIONS NUTRACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'ATROPHIE MUSCULAIRE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, F-68720 Flaxlanden, FR
WANG-SCHMIDT, Ying, CH-8143 Stallikon, CH
WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/41***

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 31/53*** ***A61K 9/06*** ***A61K 31/137*** (11) **1 863 469 B1** ***A61K 9/00*** ***A61P 17/02*** ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 06721260.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) AU 2006/000337 15.03.2006
(87) WO 2006/096914 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 AU 2005901250
06.05.2005 AU 2005902296
14.09.2005 AU 2005905062
12.12.2005 AU 2005906965
(54) • *TOPISCHE ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A TOPICAL ANALGESIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANALGESIQUE LOCALE*
(73) Animal Ethics Pty Ltd, 9-11 Platinum Street, Crestmead, Queensland 4132, AU
(72) SHEIL, Meredith, Hunters Hill, New South Wales 2110, AU
GIFFARD, Allan, Yarra Glen, Victoria 3775, AU
OLSSON, Charles Robert, Gordon, New South Wales 2072, AU
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 31/445*** ***A61P 25/02*** (11) **2 211 850 B1** ***A61P 23/02***
(25) En (26) En
(21) 08832043.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) SE 2008/000507 11.09.2008
(87) WO 2009/038514 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 SE 0702071
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SENSORISCHEN FUNKTION*
• *A SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE SENSORY FUNCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA FONCTION SENSORIELLE*
(73) Össur hf, Grjóthálsi 5, 110 Reykjavik, IS
(72) LUNDBORG, Göran, S-247 98 Genarp, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 31/17 → (51) ***C07C 275/26***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/397***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/7004*** (11) **2 077 111 B1** ***A61P 25/24*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07829459.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/069721 10.10.2007
(87) WO 2008/044691 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 JP 2006276611
(54) • *ANTIDEPRESSIVUM*
• *ANTIDEPRESSANT AGENT*
• *AGENT ANTIDÉPRESSEUR*
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) DOI, Masako, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
(74) Scheuermann, Erik, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 31/20 → (51) ***A61L 31/16***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/335 → (51) ***A61L 31/16***

A61K 31/335 → (51) ***C07D 305/14***

(51) ***A61K 31/353*** ***A61P 9/12*** (11) **1 804 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802853.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/034075 23.09.2005
(87) WO 2006/044107 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 619969 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRÄEKLAMPSIE BEIM MENSCHEN MIT RESIBUFAGENIN*
• *METHOD OF TREATING HUMAN PREECLAMPSIA EMPLOYING RESIBUFAGENIN*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA PREECLAMPSIE HUMAINE DANS LAQUELLE EST UTILISEE DE LA RESIBUFAGENINE*
(73) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue TB 32, New Orleans, LA 70112, US
(72) PUSCHETT, Jules B., New Orleans, Louisiana 70130, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 31/353*** ***A61P 39/00*** (11) **2 033 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113610.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.03.2009
(54) • *Herstellungsverfahren für Extrakte mit hohem Proanthocyanidin-Gehalt*
• *Process of preparation of extracts rich in proanthocyanidins*
• *Procédé de préparation d'extraits riches en proanthocyanidines*
(73) Ferlux S.A., 24 Avenue d'Aubière, 63800 Cournon d'Auvergne, FR
(72) Soulier, Chrystèle, F-63 960, VEYRE MONTON, FR

Alcouffe, Natacha, F-63 122, ST GENES CHAMPANELLE, FR
Laplaige, Gilles, F-30800, ST GILLES, FR
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/05***

(51) ***A61K 31/397*** (11) **1 638 551 B1**
A61K 31/40 ***A61K 31/445***
A61K 31/495 ***A61K 31/195***
A61K 31/216 ***C07C 323/63***
C07D 207/12 ***C07D 211/32***
C07D 241/04 ***C07D 205/04***
(25) En (26) En
(21) 04752678.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/015701 19.05.2004
(87) WO 2004/103309 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471931 P
(54) • *IMMUNOSUPPRESSIVE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOSUPPRESSANT COMPOUNDS AND COMPOSITIONS*
• *COMPOSES IMMUNOSUPPRESSEURS ET COMPOSITIONS*
(73) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) MARSILJE, Thomas, H., San Diego, CA 92128, US
GRAY, Nathanael, S., San Diego, CA 92122, US
JIANG, Tao, San Diego, CA 92130, US
LU, Wenshuo, San Diego, CA 92126, US
PAN, Shifeng, San Diego, CA 92130, US
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corparate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 257/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/08***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 261/08***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/50***

(51) ***A61K 31/428*** (11) **2 026 803 B1**
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 07797504.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/069044 16.05.2007
(87) WO 2007/137071 2007/48 29.11.2007
(30) 16.05.2006 US 747320 P
14.12.2006 US 870009 P
14.03.2007 US 894799 P
14.03.2007 US 894829 P
14.03.2007 US 894835 P
10.04.2007 US 733642
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS R(+)- UND S(-)-PRAMIPEXOL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *COMPOSITIONS OF R(+) AND S(-) PRAMIPEXOLE AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE R(+) ET S(-) PRAMIPÉXOLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(73) Knopp Neurosciences, Inc., 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh PA 15203, US
(72) BOZIK, Michael, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
PETZINGER, Thomas, Jr., Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
GRIBKOFF, Valentin, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 11186875.8

A61K 31/428 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 513/14***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/18***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 235/08***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 47/26***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/453 → (51) ***C07D 211/26***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 944 029 B1**
A61K 9/16 ***A61K 9/28***
A61K 47/02 ***A61K 47/20***
A61P 3/06 ***A61K 9/20***
A61K 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 06822589.5 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/321632 30.10.2006
(87) WO 2007/052592 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316758
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT HERVORRAGENDER PHOTOSTABILITÄT*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION HAVING EXCELLENT PHOTOSTABILITY*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE AYANT UNE PHOTOSTABILITE EXCELLENTE*
(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) KOZAKI, Masato, Fuji-shi Shizuoka 417-8650, JP
TANIZAWA, Yoshio, Fuji-shi Shizuoka 417-8650, JP
KAWASHIMA, Hiroyuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8650, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/36***

(51) ***A61K 31/472*** (11) **1 774 968 B1**
A23L 1/30 ***A23L 2/52***
A61K 31/4725 ***A61P 25/08***
A61P 25/18 ***A61P 25/20***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
C07D 217/20
(25) Ja (26) En
(21) 05767135.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013950 29.07.2005
(87) WO 2006/013792 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004227227
(54) • *PSYCHOTROPES MITTEL UND NAHRUNGSMITTEL ZUR FÖRDERUNG DER GESUNDHEIT ENTHALTEND NEFERIN*
• *PSYCOTHROPIC AGENT AND HEALTH FOOD CONTAINING NEFERINE*
• *UN AGENT PSYCHOTROPE ET UN ALIMENT DE SANTE CONTENANT NEFERINE*
(73) Institute of Oriental Medical Science Inc., 7-20, Nishitenma 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, JP
Nakajima, Hiroshi, 80-4, Emba, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
(72) NAKAJIMA, Hiroshi, Uji-shi, Kyoto 6110041, JP
TANAHASHI, Takao, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512242, JP
YAMADA, Jun, Takarazuka-shi, Hyogo 6650881, JP
SUN, Shu-Jian, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620076, JP
SUGIMOTO, Yumi, Ashiya-shi, Hyogo 6590015, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10181082.8 / 2 305 260

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/472***

(51) ***A61K 31/495*** (11) **2 219 647 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 08850935.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.08.2010
(86) DK 2008/050271 12.11.2008
(87) WO 2009/062517 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 DK 200701607
13.11.2007 US 987710 P
14.12.2007 DK 200701788
14.12.2007 US 13722
17.09.2008 DK 200801300
17.09.2008 US 97840
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT KOMBINIERTER SERT-, 5-HT3 UND 5-HT1A-AKTIVITÄT*
• *THERAPEUTIC USES OF COMPOUNDS HAVING COMBINED SERT, 5-HT3 AND 5-HT1A ACTIVITY*
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DE COMPOSÉS POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ COMBINÉE SUR SERT, 5-HT<SB>3</SB>ET 5-HT<SB>1A</SB>*
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

Takeda Pharmaceuticals North America, Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) MOORE, Nicholas, Ridgewood, NJ 07450, US
DRAGHEIM, Marianne, DK-2950 Vedbæk, DK
BATRA, Aneil, Chicago, Illinois 60618, US
CHON, Jin, Barrington, Illinois 60010, US
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 241/44***

(51) ***A61K 31/496*** ***C07D 401/00*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** (11) **1 763 350 B1** ***A61P 43/00*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 04756752.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) US 2004/021792 06.07.2004
(87) WO 2006/014168 2006/06 09.02.2006
(54) • *NICOTINAMID DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA*
• *NICOTINAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE NICOTINAMIDE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(73) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) FU, Jian-Min, Coquitlam, BC V3E 3B6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
SUN, Shaoyi, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
WINTHER, Michael, D., Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
FINE, Richard, M., Ridgewood, NJ 07450, US
HARVEY, Daniel, F., San Diego, CA 92122, US
KLEBANSKY, Boris, Demarest, NJ 07627, US
GRAY-KELLER, Mark, Madison, WI 53706, US
GSCHWEND, Heinz, W., Santa Rosa, CA 95403, US
LI, Wenbao, San Diego, California 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10011647.4 / 2 266 566

A61K 31/496 → (51) ***C07D 241/44***

(51) ***A61K 31/497*** ***A61K 9/00*** (11) **1 381 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723964.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/013048 24.04.2002
(87) WO 2002/085366 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 US 286718 P
(54) • *ORALE ARIPIPRAZOL-LÖSUNG*
• *ARIPIPRAZOLE ORAL SOLUTION*
• *SOLUTION ORALE D'ARIPIPRAZOLE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) PARAB, Prakash, Monroe Township, NJ 08831, US
CHOU, Joyce, Fremont, CA 94555, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/16***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/90***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 1/16*** (11) **1 888 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808627.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 20.02.2008
(86) KR 2005/003526 21.10.2005
(87) WO 2006/132460 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 KR 20050050033
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN MIT EINEM PYRAZOLOPYRIMIDIN-DERIVAT*
• *AGENT FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF LIVER DISEASES CONTAINING PYRAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *AGENT POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES MALADIES DU FOIE CONTENANT UN DERIVE DE LA PYRAZOLOPYRIMIDINE*
(73) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku, Seoul 130-072, KR
(72) CHOI, Seul Min, Suwon-si Kyunggi-do 443-470, KR
AHN, Byoung Ok, Yongin-si, Kyunggi-do 449-813, KR
YOO, Moohi, Seoul 135-241, KR
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/14***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/549 → (51) ***C07D 285/24***

(51) ***A61K 31/565*** ***A61K 9/02*** ***A61P 11/00*** (11) **2 155 205 B1** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08766828.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) NL 2008/050405 20.06.2008
(87) WO 2008/156365 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07110768
(54) • *BEHANDLUNG DES MEKONIUMASPIRATIONSSYNDROMS MIT ÖSTROGENEN*
• *TREATMENT OF MECONIUM ASPIRATION SYNDROME WITH ESTROGENS*
• *TRAITEMENT DU SYNDROME D'ASPIRATION MÉCONIALE AVEC DES ESTROGÈNES*
(73) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL
(72) COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen, NL-3985 MK Werkhoven, NL
VISSER, Monique, NL-3703 HT Zeist, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61K 31/592*** ***C07C 401/00*** (11) **1 656 157 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04781584.0 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/026925 18.08.2004
(87) WO 2005/018658 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496415 P
(54) • *2-METHYLEN-19-NOR-VITAMIN D2-VERBINDUNGEN*
• *2-METHYLENE-19-NOR-VITAMIN D2 COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE LA 2-METHYLENE-19-NOR-VITAMINE D2*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) DELUCA, Hector F., Deerfield, Wisconsin 53531, US
SICINSKI, Rafal R., Madison, WI 53717, US
GOWLUGARI, Sumithra, Fremont, California 94555, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/60 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 31/635*** (11) **1 644 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753737.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/016973 01.06.2004
(87) WO 2004/105794 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 447588
10.05.2004 US 842667
28.05.2004 US 857235
(54) • *KONTINUIERLICHES DOSIERSCHEMA MIT ABT-751*
• *CONTINUOUS DOSING REGIMEN WITH ABT-751*
• *SCHEMA POSOLOGIQUE D'ADMINISTRATION EN CONTINU*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
Meek, Kysa, A., 4708 Home Avenue, McHenry, IL 60050, US
(72) GORDON, Gary, Highland Park, IL 60035, US
HAGEY, Anne, E., Lake Forest, IL 60045, US
ROSENBERG, Saul, H., Grayslake, IL 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/737 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 36/06*** (11) **1 503 776 B1** ***C12N 1/00***

C12N 1/20 ***C12N 1/14***
C12N 1/16 ***C12N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 03733913.2 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/013473 01.05.2003
(87) WO 2003/092711 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 377582 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON PFLANZENEXTRAKTEN*
• *METHOD OF ENHANCING BIOLOGICAL ACTIVITY OF PLANT EXTRACTS*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE RENFORCER L'ACTIVITE BIOLOGIQUE D'EXTRAITS DE PLANTE*
(73) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) CIOCA, George, Lake Grove, NY 11755, US
IONITA-MANZATU, Vasile, Old Bethpage, NY 11804, US
GEORGE, Liliana, Centerport, NY 11721, US
GIACOMONI, Paolo, Commack, NY 11725, US
MAMMONE, Thomas, Farmingdale, NY 11735, US
COLLINS, Donald, F., Plainview, NY 11803, US
MAES, Daniel, H, Plainview, NY 11743, US
BEVACQUA, Andrew, J., East Setauket, NY 11723, US
GEDEON, Harvey, Tenafly, NY 07670, US
FTHENAKIS, Christina, Dix Hills, NY 11746, US
TADLOCK, Charles, C., Islip Terrace, NY 11752, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 229 949 B1**
C12N 1/20 ***C12Q 1/04***
A61K 8/99 ***A61K 9/00***
A61P 1/02
(25) En (26) En
(21) 10168703.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(30) 14.06.2004 US 580279 P
08.06.2005 US 147880
(54) • *VERWENDUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN ZUR VERRINGERUNG VON ZAHNFLEISCHBLUTEN UND MUNDENTZÜNDUNG*
• *USE OF LACTIC ACID BACTERIA FOR DECREASING GUM BLEEDING AND REDUCING ORAL INFLAMMATION*
• *UTILISATION DE BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE POUR REDUIRE LE SAIGNEMENT DES GENCIVES ET L'INFLAMMATION ORALE*
(73) Biogaia AB, Kungsbroplan 3A, 5 tr., 112 27 Stockholm, SE
(72) Möllstam, Bo, 44321, LERUM, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 05752662.6 / 1 765 282

A61K 36/06 → (51) ***A61K 35/74***

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 804 816 B1**
A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 05745357.3 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/010152 25.03.2005
(87) WO 2005/094282 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556565 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT KLORETAZIN(TM)*
• *COMBINATION THERAPY COMPRISING CLORETAZINE(TM)*
• *THERAPIE COMBINATOIRE COMPRENANT LA CLORETAZINE(TM)*
(73) Vion Pharmaceuticals, Inc., Four Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) KING, Ivan, North Haven, CT 06473, US
SZNOL, Mario, Woodbridge, CT 06525, US
BELCOURT, Michael, Wallingford, CT 06492, US
ZHENG, Li-Mou, Orange, CT 06477, US
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/078***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 987 836 B1**
A61K 39/085 ***C07K 14/31***
(25) En (26) En
(21) 07107512.1 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(54) • *Impfstoff zum Schutz gegen staphylococcus aureus auf der Basis zellwandassoziierter Proteine*
• *Protective staphylococcus aureus vaccine based on cell wall-associated proteins*
• *Vaccin de protection contre le staphylococcus aureus basé sur des protéines liées à la paroi cellulaire*
(73) Krönke, Martin, Eugen-Langen-Strasse 2, 50968 Köln, DE
Krut, Oleg, Behrensstrasse 56, 50354 Hürth, DE
(72) Krönke, Martin, 50968 Köln, DE
Krut, Oleg, 50354 Hürth, DE
Glowalla, Eva, 50937 Köln, DE
Tosetti, Bettina, 50733 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 11169342.0 / 2 374 466
11169347.9 / 2 374 467

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 38/57 → (51) ***A61L 31/16***

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 461 078 B1**
A61K 39/04 ***A61K 39/40***
C12N 1/12 ***G01N 33/53***
G01N 33/531 ***G01N 33/533***
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 02802505.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/034964 31.10.2002
(87) WO 2003/038402 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 335368 P
(54) • *FLUORESZENZ-POLARISATIONS-TEST AUF PEPTIDBASIS ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN GEGEN MYCOBACTERIUM BOVIS*
• *A PEPTIDE-BASED FLUORESCENCE POLARIZATION ASSAY FOR DETECTION OF ANTIBODIES TO i MYCOBACTERIUM BOVIS /i*
• *ANALYSE DE POLARISATION DE FLUORESCENCE A BASE DE PEPTIDES DESTINEE A LA DETECTION D ANTICORPS CONTRE i MYCOBACTERIUM BOVIS /i*
(73) Diachemix LLC, 223 North Water Street, Suite 500, Milwaukee, WI 53202, US
(72) SURUJBALLI, Om, P., Nepean, Ontario K2G 3X3, CA
ROMANOWSKA, Anna, Ottawa, Ontario K1N 7ZA, CA
JOLLEY, Michael, E., Round Lake, IL 60073, US
NASIR, Mohammad, Sarwar, Grayslake, IL 60030, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 39/02 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/04 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/085 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/09 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/095 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 136 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 08736288.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054614 16.04.2008
(87) WO 2008/128939 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 GB 0707697
12.06.2007 GB 0711357
21.06.2007 GB 0712062
10.10.2007 PCT/EP2007/060743
18.12.2007 GB 0724651
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION EINES GRIPPEIMPSTOFFS*
• *OIL-IN-WATER EMULSION INFLUENZA VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LA GRIPPE À ÉMULSION HUILE DANS L'EAU*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, B-1030 Rixensart, BE
(72) BALLOU, William Ripley, B-1330 Rixensart, BE
HANON, Emmanuel Jules, B-1330 Rixensart, BE
(74) Crepin, Carine Marie Blanche, et al, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/193 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 524 995 B1**
A61K 39/193 ***A61K 38/20***

A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 03740312.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/006591 23.06.2003
(87) WO 2004/002526 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 392311 P
(54) • *ZUSAMMESETZUNGEN VON CG250 UND IL-2 ODER VON CG250 UND IFN-ALPHA ZUR KREBSBEHANDLUNG DES NIEREN-ZELL KARZINOMS*
• *CO-ADMINISTRATION OF CG250 AND IL-2 OR IFN-ALPHA FOR TREATING CANCER SUCH AS RENAL CELL CARCINOMAS*
• *COADMINISTRATION DE CG250 ET D'IL-2 OU D'IFN-ALPHA, DESTINEE AU TRAITEMENT DE CANCERS TELS QUE LES HYPERNEPHROMES*
(73) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
(72) WARNAAR, Sven, Ole, NL-2334 CC Leiden, NL
ULLRICH, Stefan, 82319 Starnberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 11161152.1 / 2 357 005

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/53***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61P 35/02*** ***A61P 29/00*** (11) **1 534 290 B1** ***A61P 37/06*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 03765881.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/022826 18.07.2003
(87) WO 2004/009784 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397256 P
13.02.2003 US 447213 P
(54) • *NEUE KINASE-HEMMER*
• *NOVEL INHIBITORS OF KINASES*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE KINASES*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) BHIDE, Rajeev, Princeton, NJ 08550, US
CAI, Zhen-Wei, Belle Mead, NJ 08502, US
QIAN, Ligang, Hopewell, NJ 08525, US
BARBOSA, Stephanie, Lambertville, NJ 08530, US
LOMBARDO, Louis, Belle Mead, NJ 08502, US
ROBL, Jeffrey, Newtown, PA 18940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10180960.6 / 2 280 012

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 47/26*** ***A61K 31/445*** ***A61P 23/02*** (11) **1 809 329 B1** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 05812735.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/032863 15.09.2005
(87) WO 2006/033948 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610797 P
17.06.2005 US 691395 P
(54) • *DAUERHAFTE LOKALANÄSTHETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SAIB*
• *SUSTAINED LOCAL ANESTHETIC COMPOSITION CONTAINING SAIB*
• *COMPOSITION LOCALE ANESTHESIQUE A DELIVRANCE SOUTENUE CONTENANT AIBS*
(73) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) VERITY, Neil, A., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 11187311.3

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/167***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 353 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992587.4 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/045154 31.10.2001
(87) WO 2002/036169 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 244499 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMULIERUNGEN ZUR VERBESSERTEN ABGABE VON BIOAKTIVEN MOLEKÜLEN*
• *METHODS FOR PRODUCING COMPOSITIONS FOR ENHANCED DELIVERY OF BIOACTIVE MOLECULES*
• *METHODES DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS POUR AMELIORER L'ADMINISTRATION DE MOLECULES BIOACTIVES*
(73) PR Pharmaceuticals, Inc., 1512 Webster Court, Fort Collins, CO 80524, US
(72) LEWIS, Danny, Hartselle, AL 35640, US
SCHMIDT, Paul, Niwot, CO 80503, US
HINDS, Kenneth, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 11000705.1 / 2 316 490

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 31/728*** ***A61K 31/737*** (11) **1 750 770 B1** ***A61K 31/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717541.6 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/000229 03.02.2005
(87) WO 2005/082421 2005/36 09.09.2005
(30) 05.02.2004 FR 0401095
(54) • *VERWENDUNG VON ORGANISCHEN SILIKONVERBINDUNGEN ZUM EINZWÄNGEN VON BESCHÄDIGTEM BINDEGEWEBE*
• *USE OF ORGANO-SILICON COMPOUNDS FOR CONSTRAINING CONNECTIVE DAMAGED TISSUES*
• *UTILISATION DE COMPOSES ORGANO-SILICIES POUR CONTRAINDRE DES TISSUS CONJONCTIFS LESES*
(73) Exsymol, 4, Avenue Albert 11, 98000 Monaco, MC
(72) SEGUIN, Marie-Christine, MC-98000 Monaco, MC
COURBEBAISSE, Yann, F-35760 Saint Gregoire, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A61K 48/00*** ***A61N 1/05*** (11) **1 919 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787153.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/027209 13.07.2006
(87) WO 2007/021413 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707637 P
10.11.2005 US 272432
(54) • *BIOLOGISCHE VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER GENEXPRESSION*
• *BIOLOGIC DEVICE FOR REGULATION OF GENE EXPRESSION*
• *APPAREIL BIOLOGIQUE POUR RÉGULER L'EXPRESSION D'UN GÈNE*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) WAGNER, Darrell, O., Isanti, MN 55040, US
SIH, Haris, J., Minneapolis, MN 55405, US
QU, Jihong, Maple Grove, MN 55311, US
ROSS, Jeffrey, Roseville, MN 55113, US
GIROUARD, Steven, Chagrin Falls, OH 44022, US
HEIL, Ronald, W., Jr., Roseville, MN 55113, US
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 931 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754628.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/006318 29.06.2006
(87) WO 2007/000349 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 694669 P
14.07.2005 EP 05015365
(54) • *OPTISCHE DARSTELLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *OPTICAL IMAGING OF RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *IMAGERIE OPTIQUE DE L'ARTHRITE RHUMATOIDE*
(73) Bundesrepublik Deutschland, vertr. d.d. Bundes- ministerium f. Wirtschaft- und Technologie, dieses vertr. d.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
(72) LICHA, Kai, 14612 Falkensee, DE
SCHIRNER, Michael, 13158 Berlin, DE
VATER, Axel, 13467 Berlin, DE
VOLLMER, Sonja, 14352 Kleinmachnow, DE
(74) Kilger, Ute, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 49/04 → (51) ***C07C 229/36***

(51) ***A61K 51/04*** ***C07F 13/00*** (11) **1 799 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796769.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007
(86) GB 2005/003806 04.10.2005
(87) WO 2006/037988 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 GB 0421987
(54) • *NEUE TECHNETIUM- UND RHENIUM-KOMPLEXE, BEI IHRER HERSTELLUNG VERWENDETE LIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG ALS RADIOPHARMAZEUTIKA*
• *NOVEL TECHNETIUM AND RHENIUM COMPLEXES, LIGANDS USED IN THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS RADIOPHARMACEUTICALS*
• *COMPLEXES NOUVEAUX DE TECHNETIUM ET DE RHENIUM, DESLIGANDS UTILISÉS DANS LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES*
(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) BHALLA, Rajiv, GE Healthcare Limited, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

A61K 51/04 → (51) ***C07C 229/36***

A61K 51/04 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A61L 2/07*** ***B01J 3/04*** (11) **1 988 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700540.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/000297 31.01.2007
(87) WO 2007/099418 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 IT CR20060005
(54) • *DAMPFTISCH-STERILISATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DESSEN BETRIEBSDRUCK*
• *STEAM DESK STERILIZER AND METHOD FOR CONTROLLING THE WORKING PRESSURE THEREOF*
• *STERILISATEUR A VAPEUR DE TABLE ET PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION DE SERVICE DE CELUI-CI*
(73) Cortellini, Marinella, Via Manzoni 3-A, 26038 Torre de'Picenardi, IT
(72) Cortellini, Marinella, 26038 Torre de'Picenardi, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) ***A61L 9/01*** ***C11D 3/00*** ***A61L 101/20*** ***A61L 101/40*** (11) **1 865 999 B1** ***A61L 101/00*** ***A61L 101/36***
(25) En (26) En
(21) 06727654.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IB 2006/050702 07.03.2006
(87) WO 2006/100615 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664545 P
24.03.2005 PCT/IB2005/000816
(54) • *LUFTERFRISCHUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SPEZIFISCHEN FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *AIR FRESHENER DEVICE COMPRISING A SPECIFIC LIQUID COMPOSITION*
• *PURIFICATEUR D'AIR COMPRENANT UNE COMPOSITION LIQUIDE SPECIFIQUE*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) O'LEARY, Nicholas, Pennington, New Jersey 08534, US
VLAD, Florin, Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

(51) ***A61L 15/28*** (11) **1 917 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795732.4 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) IB 2006/052903 22.08.2006
(87) WO 2007/023455 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710109 P
16.08.2006 US 504899
(54) • *HYDROXYLPOLYMERFASER, FASERSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROXYL POLYMER FIBRE, FIBROUS STRUCTURES AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES FIBREUSES A FIBRES DE POLYMERES HYDROXYLES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERES*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45245, US
LOEBKER, David, Warren, Cincinnati, OH 45213, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/42 → (51) ***A61F 13/15***

A61L 15/60 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***A61L 27/18*** ***A61L 27/36*** (11) **2 089 071 B1** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 07868409.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/080969 10.10.2007
(87) WO 2008/045949 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 828840 P
(54) • *BIOPROTHETISCHE HERZKLAPPE MIT POLYPHOSPHAZEN*
• *BIOPROSTHETIC HEART VALVE WITH POLYPHOSPHAZENE*
• *VALVE CARDIAQUE BIOPROTHÉTIQUE À POLYPHOSPHAZÈNE*
(73) CeloNova Biosciences, Inc., 49 Spring Street, Newnan, GA 30263, US
(72) GORDY, Thomas, A., Newnan, GA 30265, US
UNG, Neng, S., Lincolnshire, IL 60069, US
FRITZ, Ulf, 69434 Hirschhorn, DE
FRITZ, Olaf, 69434 Hirschhorn, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 31/10*** (11) **1 684 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811640.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/038951 19.11.2004
(87) WO 2005/051445 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719516
(54) • *ÜBERZÜGE FÜR IMPLANTIERBARE PRODUKTE MIT BIOLOGISCH ERODIERBAREN POLYESTERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES INCLUDING BIOLOGICALLY ERODABLE POLYESTERS AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
• *REVETEMENTS CONTENANT DES POLYESTERS BIOLOGIQUEMENT ERODABLES POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES, AINSI QUE PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TANG, Yiwen, San Jose, CA 95117, US
PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/18***

(51) ***A61L 27/42*** ***A61L 27/56*** (11) **1 492 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725688.2 (22) 16.04.2002
(84) DE FR
(43) 05.01.2005
(86) US 2002/011909 16.04.2002
(87) WO 2002/083188 2002/43 24.10.2002
(30) 16.04.2001 US 283752 P
(54) • *DICHTE/PORÖSE STRUKTUREN ZUR VERWENDUNG ALS KNOCHENERSATZ*
• *DENSE/POROUS STRUCTURES FOR USE AS BONE SUBSTITUTES*
• *STRUCTURES DENSES/POREUSES UTILISEES COMME SUBSTITUTS OSSEUX*
(73) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, Tennessee 38002, US
(72) CASSIDY, James, J., Shakopee, MN 55379, US
NORBERG, Brian, L., Durand, WI 54736, US
HECKENDORF, Bradley, R., Menomonie, WI 54751, US
KO, Ying, Hudson, WI 54016, US
(74) Zounek, Nikolai, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/42***

(51) ***A61L 31/00*** (11) **1 635 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702483.1 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/000880 15.01.2004
(87) WO 2004/066965 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346240
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG OPERATIVER VERWACHSUNGEN*
• *METHOD OF PREVENTING SURGICAL ADHESIONS*
• *PROCEDE DE PREVENTION DES ADHERENCES CHIRURGICALES*

(73) Synovis Life Technologies, Inc., 2575 University Avenue, St. Paul, MN 55114-1024, US
(72) ORAY, Nicholas, B., Woodbury, MN 55125, US
MOORADIAN, Daniel, L., Eagan, MN 55123, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61L 31/10*** (11) **2 150 286 B1**
B05D 1/28
(25) En (26) En
(21) 08754567.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/006430 19.05.2008
(87) WO 2008/144053 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 930761 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDOVASKULÄREN PROTHESE ANHAND EINER VERFORMBAREN MATRIX*
• *METHODS OF MAKING AN ENDOVASCULAR PROSTHESIS USING A DEFORMABLE MATRIX*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE EN UTILISANT UNE MATRICE DÉFORMABLE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) SUN, Jichao, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61L 31/10*** (11) **2 200 673 B1**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 08832765.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/077112 19.09.2008
(87) WO 2009/039438 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994881 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT OBERFLÄCHEN MIT NANOFASER-STRUKTUR*
• *MEDICAL DEVICES HAVING NANOFIBER-TEXTURED SURFACES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX À SURFACES TEXTURÉES EN NANOFIBRES*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) FLANAGAN, Aiden, Galway, IE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61L 31/16*** (11) **1 632 259 B1**
A61K 9/16 ***A61K 9/70***
A61K 31/20 ***A61K 31/335***
A61K 38/57
(25) En (26) En
(21) 05020791.9 (22) 19.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2006
(30) 19.07.1993 US 94536
(54) • *Anti-Angiogene Mittel und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Anti-angiogene compositions and methods of use*
• *Compositions anti-angiogéniques et leurs procédés d'utilisation*
(73) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., Suite 2120 Oceanic Plaza, 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X1, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) Hunter, William,L., Vancouver, V5K 3L7, CA
Machan, Lindsay S., Vancouver, V6K 1A1, CA
Arsenault, A, Larry, Ontario, N3L 3E1, CA
Burt, Helen M., Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
Jackson, John K, Vancouver, V6N 2HN, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10153077.2 / 2 226 085
(62) 96119361.2 / 0 797 988
94920360.8 / 0 706 376

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 101/00 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 101/20 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 101/36 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 101/40 → (51) ***A61L 9/01***

A61M 1/02 → (51) ***B04B 5/04***

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 293 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785983.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(86) IB 2009/006162 03.07.2009
(87) WO 2010/004400 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 IT MI20081247
(54) • *EXTRAKORPORALES BLUTBEHANDLUNGSGERÄT*
• *AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) PAOLINI, Francesco, 41010 Ganaceto, IT
GRANDI, Fabio, 47100 Forli, IT
FONTANAZZI, Francesco, 41100 Modena, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Inellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

---

(51) ***A61M 1/32*** (11) **1 762 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022545.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2007
(30) 30.09.1999 US 410344
30.09.1999 US 410343
30.09.1999 US 409952
30.09.1999 US 410179
30.09.1999 US 409235
30.09.1999 US 410134
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Blutoxygenierung*
• *Apparatus and method for blood oxygenation*
• *Appareil et méthode pour l'oxygenation du sang*
(73) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
(72) Patterson, William, R., Irvine, CA 92614, US
Creech, Jeffrey, L., Marina Del Rey, CA 90292, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 00965476.5 / 1 220 695

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 068 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 07836942.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/018200 16.08.2007
(87) WO 2008/021462 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 506602
(54) • *FEUCHTIGKEITSSENSOR*
• *WETNESS SENSOR*
• *CAPTEUR D'HUMIDITÉ*
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) CRNKOVICH, Martin, Walnut Creek, CA 94598, US
CHRISTENSEN, Peter, Concord, CA 94521, US
LEVIN, Roland, San Ramon, CA 94583, US
WANG, Fei, Concord, CA 94521, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61M 1/36 → (51) ***B04B 5/04***

---

(51) ***A61M 3/02*** (11) **1 758 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 05856212.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/052776 15.06.2005
(87) WO 2006/066981 2006/26 29.06.2006
(30) 17.06.2004 IT MO20040148
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND AUSGABE VON ZWEIKOMPONENTIGEN PRODUKTEN, INSBESONDERE FÜR SCHEIDEN- ODER REKTALSPÜLUNGEN*
• *DEVICE FOR CONTAINING AND DISPENSING TWO-COMPONENT PRODUCTS, PARTICULARLY VAGINAL OR RECTAL WASHES*
• *DISPOSITIF DESTINE A CONTENIR ET DISTRIBUER DES PRODUITS A DEUX COMPOSANTS, EN PARTICULIER DES SOLUTIONS DE LAVAGE VAGINAL OU RECTAL*
(73) LAMEPLAST S.p.A., Via Verga, 1/27 41016 Novi di Modena (MO), Frazione Rovereto sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 752 185 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 06254013.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 US 161548
(54) • *Clip mit Lippe zum Nadelschutz*
• *Needle guard clip with lip*
• *Clip protecteur d'aiguilles avec lèvre*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US

Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT 06092, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61M 11/00*** ***A61H 23/02*** (11) **1 915 186 B1** ***A61H 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06745115.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IL 2006/000612 24.05.2006
(87) WO 2006/129305 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 IL 16897405
(54) • *VIBRIERVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON NASALER KONGESTION UND SINUSITIS-SYMPTOMEN*
• *A VIBRATING DEVICE FOR TREATING NASAL CONGESTION AND SINUSITIS SYMPTOMS*
• *DISPOSITIF VIBRANT PERMETTANT DE TRAITER LA CONGESTION NASALE ET LES SYMPTOMES DE LA SINUSITE*
(73) ADS&B Investment Fund L.P., 14 Shenkar Street, Herzliya Pituach 46733, IL
(72) AVNI, Yuval, 53259 Giv'ataim, IL
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners P. O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61M 11/00*** ***F04B 39/06*** A61M 16/00 (11) **2 272 556 B1** ***F04B 49/10***
(25) De (26) De
(21) 09164638.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Kompressor einer Aerosoltherapievorrichtung*
• *Compressor for an aerosol therapy device*
• *Compresseur d'un dispositif de thérapie par aérosol*
(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Zemke, Robert, 80339 München, DE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 628 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753425.0 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/016595 25.05.2004
(87) WO 2004/105850 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 473683 P
(54) • *HOCHDRUCKKATHETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH PRESSURE CATHETER AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CATHETER A HAUTE PRESSION ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE CATHETER*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) KING, Eric, West Jordan, UT 84084, US
WORTLEY, Ron, Salt Lake City, UT 84121, US
DIAMOND, Jordan, P., Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 715 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713433.0 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/004494 08.02.2005
(87) WO 2005/079905 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 782359
(54) • *GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES ARBEITSKANALS DURCH GEWEBE*
• *APPARATUS FOR CREATING WORKING CHANNEL TROUGH TISSUE*
• *APPAREIL DE CREATION D'UN CANAL OPERATEUR A TRAVERS UN TISSU*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) CHOPRA, Gopal, Seattle, WA 98122, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 27/00*** ***F16K 31/06*** (11) **2 192 944 B1** ***F16K 31/08***
(25) En (26) En
(21) 07825645.0 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) IB 2007/003448 10.09.2007
(87) WO 2009/034410 2009/12 19.03.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN LOKALISIERUNG UND ABLESUNG DER EINSTELLUNG EINES VERSTELLBAREN VENTILS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MECHANICALLY LOCATING AND READING THE SETTING OF AN ADJUSTABLE VALVE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE LOCALISATION ET UNE LECTURE MÉCANIQUES D'UNE SOUPAPE RÉGLABLE*
(73) Sophysa, 22, rue Jean Rostand Parc-Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR
(72) NEGRE, Philippe, F-75116 Paris, FR
MOUREAUX, Christophe, F-25000 Besancon, FR
LEMAÎTRE, Jean-Philippe, F-25000 Besancon, FR
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

A61M 31/00 → (51) ***A61B 5/03***

---

(51) ***A61M 39/24*** ***F16K 15/14*** (11) **2 326 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786455.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) IB 2009/052754 25.06.2009
(87) WO 2010/004471 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 202008009245 U
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *A CHECK VALVE, IN PARTICULAR FOR MEDICAL APPLICATIONS*
• *CLAPET DE NON-RETOUR, EN PARTICULIER POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES*
(73) Filtertek B.V., Industrial Estate Newcastle West, County of Limerick, IE
(72) CARMODY, Colm, Co. Kerry, IE
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61K 48/00***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/34***

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/34*** ***A61N 1/05*** (11) **1 904 160 B1** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 06772757.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/022565 09.06.2006
(87) WO 2006/135791 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 689204 P
19.07.2005 US 700627 P
25.01.2006 US 761823 P
14.03.2006 US 374793
14.03.2006 US 375492
14.03.2006 US 374852
(54) • *PERIPHERE NERVENFELDSTIMULATION UND RÜCKENMARKSSTIMULATION*
• *PERIPHERAL NERVE FIELD STIMULATION AND SPINAL CORD STIMULATION*
• *STIMULATION DE CHAMP DE NERF PERIPHERIQUE ET STIMULATION DE LA MOELLE EPINIERE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) ROONEY, Ethan, A., White Bear Lake, MN 55110, US
WAHLSTRAND, Carl, D., North Oaks, MN 55127, US
KING, Gary, W., Fridley, MN 55432, US
CROSS, Thomas, E., Jr., St. Francis, MN 55070, US
HERUTH, Kenneth, T., Edina, MN 55424, US
WACNIK, Paul, W., Minneapolis, MN 55408, US
EVANSON, Jeffrey, S., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/34 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/32*** (11) **1 603 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707111.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/002841 30.01.2004
(87) WO 2004/069330 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 358093
06.01.2004 US 752944
(54) • *ELEKTRODENBAND*
• *ELECTRODE BAND*
• *BANDE D'ELECTRODE*
(73) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, US

CONRAD, Timothy, R., Eden Prairie, MN 55347, US
EVNIN, Luke, B., San Francisco, CA 94117, US
WILSON, Richard, R., Arden Hills, MN 55112, US
TWEDEN, Katherine, S., Mahtomedi, MN 55115, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 11165936.3 / 2 366 425

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/34*** (11) **1 940 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779955.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IB 2006/002184 03.08.2006
(87) WO 2007/049105 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 IT MI20052061
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN MIT CHRONISCH ADAPTIVER GEHIRNSTIMULATION IN ABHÄNGIGKEIT VON LOKALEN BIOPOTENTIALEN*
• *APPARATUS FOR TREATING NEUROLOGICAL DISORDERS BY MEANS OF CHRONIC ADAPTIVE BRAIN STIMULATION AS A FUNCTION OF LOCAL BIOPOTENTIALS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES PAR STIMULATION DU CERVEAU ADAPTATIVE CHRONIQUE EN FONCTION DE BIOPOTENTIELS LOCAUX*
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
FONDAZIONE IRCCS ''CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO'', Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milano, IT
(72) PRIORI, Alberto, I-46030 Virgilio (Mantova), IT
FOFFANI, Guglielmo, I-20145 Milano, IT
ROSSI, Lorenzo, I-38100 Trento, IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A61N 1/36 → (51) ***A61B 5/048***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 687 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794583.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/033274 07.10.2004
(87) WO 2005/035052 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680462
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE DER EXTRASYSTOLISCHEN STIMULATIONSTHERAPIE (ESS) MIT ISCHÄMIE-NACHWEIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING EXTRA-SYSTOLIC STIMULATION (ESS) THERAPY USING ISCHEMIA DETECTION*
• *METHODE ET APPAREIL DESTINES A REGULER UN TRAITEMENT PAR STIMULATION EXTRASYSTOLIQUE (ESS) AU MOYEN D'UNE DETECTION D'ISCHEMIE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) WARKENTIN, Dwight, H., Arden Hills, Minnesota 55112, US
STADLER, Robert, W., Shoreview, Minnesota 55126, US
ZILLMER, Glenn, C., Hudson, Wisconsin 54016, US
DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/368***

---

(51) ***A61N 1/368*** ***A61N 1/362*** (11) **1 954 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804699.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) SE 2005/001762 23.11.2005
(87) WO 2007/061344 2007/22 31.05.2007
(54) • *IMPLANTIERBARE HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *AN IMPLANTABLE HEART STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DE STIMULATION CARDIAQUE*
(73) St Jude Medical AB, Patent Department, 17584 Järfälla, SE
(72) BJÖRLING, Anders, S-169 37 Solna, SE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/34***

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 183 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 08771933.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/068192 25.06.2008
(87) WO 2009/009299 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776733
(54) • *LEITUNGSAUFNAHME UND STIFTRAHMEN-ANORDNUNG*
• *LEAD RECEPTACLE AND PIN FRAME ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PRISE DE COURANT ET BAIE DE BLOCS DE RACCORD*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) DEININGER, Steve, T., Blaine, MN 55449, US
CLAYTON, Jeffrey, J., Ramsey, MN 55303, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 5/02*** (11) **1 371 389 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02702901.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002296 12.03.2002
(87) WO 2002/072198 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001116098
30.03.2001 JP 2001136683
10.05.2001 JP 2001177766
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES MIKROELEKTROMAGNETISCHEN RADIATORS ZUM AUFBRECHEN VON KREBSZELLGEWEBE*
• *METHOD OF CONTROLLING MICROELECTROMAGNETIC RADIATOR FOR BREAKING CANCER CELL TISSUE*
• *PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN EMETTEUR MICROELECTROMAGNETIQUE POUR LA DESAGREGATION DE TISSUS DE CELLULES CANCEREUSES*
(73) ICHIKAWA, Masahide, 13-11, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
Maeda, Karou, 37-8-2206, Yamashita-cho Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0023, JP
Takano, Yasuki, 4-3-21, Onta-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0011, JP
(72) ICHIKAWA, Masahide, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
MAEDA, Karou, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0023, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61P 1/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 285/24***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 3/06 → (51) ***C07C 275/26***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 275/26***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 5/44 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 9/08 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 215/36***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 5/078***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/353***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/167***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 23/02 → (51) ***A61K 31/167***

A61P 23/02 → (51) ***A61K 47/26***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 241/44***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 277/50***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/18***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/14***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/167***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/472***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/472***

A61P 25/20 → (51) ***A61K 31/472***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/472***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/472***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 29/02 → (51) ***A61K 9/26***

A61P 29/02 → (51) ***C07D 513/14***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 471/16***

A61P 33/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/592***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/30***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/90***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 257/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 513/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 513/14***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 37/06 → (51) ***G01N 33/53***

A61P 39/00 → (51) ***A61K 31/353***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 43/00 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/73*** (11) **2 098 266 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08168552.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 09.11.2007 FR 0758912
(54) • *Zusammensetzung, die ein modifiziertes Zellulosederivat, ein nicht-ionisches Polymer und Oxydationsfarbstoffe umfasst, Oxydationsfärbe- und Anwendungsverfahren*
• *Composition comprising a modified cellulose derivative, a non-ionic polymer and oxidising dyes, dyeing method for oxidation and use.*
• *Composition comprenant un dérivé de cellulose modifié, un polymère non ionique et des colorants d'oxydation, procédé de teinture d'oxydation et d'utilisation*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audousset, Marie-Pascale, 92600 ASNIERES, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

A61Q 5/10 → (51) ***C09B 23/14***

A61Q 5/10 → (51) ***C09B 69/10***

A61Q 9/04 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/21*** ***A61K 8/365*** (11) **1 555 995 B1** ***A61K 8/19***

(25) En (26) En
(21) 03770111.7 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/014035 31.10.2003
(87) WO 2004/039343 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002356013
28.11.2002 JP 2002346534
27.12.2002 JP 2002382568
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR ORALEN VERWENDUNG UND KAUGUMMIZUBEREITUNG*
• *ORAL PREPARATION AND CHEWING GUM*
• *PREPARATION ORALE ET GOMME A MACHER*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KATO, Kazuhiko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Murakami, Yoshinori, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
MUROI, Yoshiyuki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
TONOMURA, Manabu, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
KASHIWAGI, Mitsuyoshi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61Q 11/02*** ***A61K 8/02*** (11) **1 988 974 B1** ***A61K 8/22***

(25) De (26) De
(21) 07701903.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) CH 2007/000103 28.02.2007
(87) WO 2007/098629 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CH 314062006
(54) • *ZAHNPASTA*
• *TOOTHPASTE*
• *DENTIFRICE*
(73) Swissdent Cosmetics AG, Theaterstrasse 18, 8001 Zürich, CH
(72) VELKOBORSKY, Vaclav, CH-8008 Zürich, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61Q 11/02 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61Q 13/00*** ***C11B 9/00*** ***A23L 1/226*** (11) **2 318 100 B1** ***C11D 3/50***

(25) En (26) En
(21) 09786981.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) IB 2009/053659 19.08.2009
(87) WO 2010/020954 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 EP 08162801
(54) • *AUSGEWOGENE DYNAMISCHE MISCHUNGEN MIT STABILISIERTEN HALBACETALEN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG AKTIVER ALKOHOLE*
• *EQUILIBRATED DYNAMIC MIXTURES CONTAINING STABILIZED HEMIACETALS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE ALCOHOLS*
• *MÉLANGES DYNAMIQUES ÉQUILIBRÉS CONTENANT DES HÉMIACÉTALS STABILISÉS POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'ALCOOLS ACTIFS*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LEHN, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
DRAHONOVSKY, Dusan, F-67083 Strasbourg, FR
HERRMANN, Andreas, CH-1273 Le Muids, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A61Q 17/04 → (51) ***C09B 69/10***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/99***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***A62B 35/00*** A62B 1/16 (11) **1 852 145 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07354024.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 02.05.2006 FR 0603921
(54) • *Sicherheitsgurt mit integriertem bauchseitigem Stopper*

- *Safety harness with integrated ventral blocker*
- *Harnais de sécurité à bloqueur ventral intégré*

(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A62C 3/07*** ***A62C 35/02*** (11) **1 474 207 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03703646.4 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) SE 2003/000242 13.02.2003
(87) WO 2003/068320 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 SE 0200425
(54) • *LÖSCHMEDIUMBEHÄLTER UND BEHÄLTERSYSTEM*
• *EXTINGUISHING-MEDIUM CONTAINER AND SYSTEM OF CONTAINERS*
• *RECIPIENT POUR AGENT EXTINCTEUR ET SYSTEME DE RECIPIENTS*
(73) Dafo Brand AB, P.O. Box 683, 135 26 Tyresö, SE
(72) SJÖSTRÖM, Kjell, S-641 91 Katrineholm, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A62C 35/02 → (51) ***A62C 3/07***

---

(51) ***A63B 24/00*** ***A63B 69/00*** (11) **1 907 075 B1** ***G01C 22/00***
(25) En (26) En
(21) 06787874.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028056 20.07.2006
(87) WO 2007/015908 2007/06 08.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188112
(54) • *SCHNITTSTELLEN UND SYSTEME ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN ÜBER ATHLETISCHE LEISTUNG AUF ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *INTERFACES AND SYSTEMS FOR DISPLAYING ATHLETIC PERFORMANCE INFORMATION ON ELECTRONIC DEVICES*
• *INTERFACES ET SYSTEMES DE PRESENTATION D'INFORMATIONS DE PERFORMANCE ATHLETIQUE SUR DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
(73) Nike International Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, BM
(72) SHUM, Albert, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11156171.8 / 2 319 591

---

(51) ***A63B 69/00*** (11) **1 617 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759290.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/010878 08.04.2004
(87) WO 2004/091733 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 410082
(54) • *Trainingsgerät und Verfahren*
• *Training apparatus and methods*
• *Appareil et méthodes d'entraînement*
(73) Davidson, Lance Samuel, 9590 E. Ironwood Square, Suite 110, Scottsdale, AZ 85258, US
(72) Davidson, Lance Samuel, Scottsdale, AZ 85258, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A63B 69/00 → (51) ***A63B 24/00***

A63C 9/08 → (51) ***A43B 5/04***

---

(51) ***A63F 1/12*** (11) **2 108 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003948.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008017925
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Datensatzes einer zufälligen Reihenfolge von Spielkarten sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for producing a database of a random sequence of playing cards and a device for carrying out the method*
• *Procédé de production d'un ensemble de données d'une suite aléatoire de cartes de jeu et dispositif d'exécution du procédé*
(73) Bongartz, Uwe, Raiffeisenstrasse 18, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Bongartz, Uwe, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A63G 27/00*** (11) **2 055 362 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 08018865.9 (22) 29.10.2008
(84) DE IT
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 NL 1034591
(54) • *Senkrechtstützstruktur für eine Jahrmarktsattraktion, insbesondere ein Riesenrad*
• *Upright support structure for a fairground attraction, in particular a ferris wheel*
• *Structure de support vertical pour attraction d'un parc d'attraction, en particulier une grande roue*
(73) K.I.G. Heerenveen B.V., Bornego 39, 8449 EC Terband, NL
(72) Knijpstra, Hette, 8449 BA Terband, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A63H 3/02*** ***A63H 3/36*** (11) **2 070 571 B1** ***A63J 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07807509.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068122 19.09.2007
(87) WO 2009/037741 2009/13 26.03.2009
(54) • *EIN GROSSES TIER DARSTELLENDES KOSTÜM*
• *COSTUME OF LARGE ANIMAL*
• *COSTUME DE GROS ANIMAL*
(73) On-Art Corp., Sukairakuhaitsu 501 1-12, Higashihoncho Higashikurume-shi, Tokyo 203-0014, JP
(72) KANEMARU, Kazuya, Higashikurume-shi Tokyo 203-0014, JP
KOZUKA, Akemi, Higashikurume-shi Tokyo 203-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A63H 3/36 → (51) ***A63H 3/02***

A63H 33/06 → (51) ***A63H 33/10***

---

(51) ***A63H 33/10*** ***A63H 33/06*** (11) **2 296 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737105.0 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) GB 2008/001456 24.04.2008
(87) WO 2009/130435 2009/44 29.10.2009
(54) • *KONSTRUKTIONSSPIELZEUG*
• *CONSTRUCTION TOY*
• *JOUET DE CONSTRUCTION*
(73) Aggar, Rabah, 11 Bowyer Court 8 The Ridge Way, Chingford E4 6UH, GB
(72) AGGAR, Rabah, Chingford E4 6UH, GB
AGGAR, Smail, Chingford, E4 6UH, London, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A63H 33/38*** (11) **1 919 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710011.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 14.05.2008
(86) GB 2006/000793 06.03.2006
(87) WO 2007/003870 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 GB 0513749
(54) • *SPIELZEUGVORRICHTUNG*
• *TOY APPARATUS*
• *JOUET*
(73) Evolve NPD Limited, Unit B3 West 12 Studios Askew Crescent, London W12 9DP, GB
(72) CARTLIDGE, Peter c/o Evolve NPD Ltd, Vauxhall London SW8 1SJ, GB
ROWE, Tim c/o Evolve NPD Ltd, Vauxhall London SW8 1SJ, GB
TYLER, Lucas c/o Evolve NPD Ltd, Vauxhall London SW8 1SJ, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A63J 19/00 → (51) ***A63H 3/02***

---

(51) ***B01B 1/00*** (11) **1 985 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 08153391.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007019360
(54) • *Verdampfereinrichtung*
• *Vaporiser device*
• *Dispositif d'évaporation*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE
Egyed, Karl-Heinz, 70794 Filderstadt, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 9/00 → (51) ***A61K 9/14***

B01D 15/08 → (51) ***C08J 9/14***

(51) ***B01D 15/38*** ***B01J 20/286*** ***B01J 20/30*** ***C07C 323/58*** (11) **2 021 093 B1** ***B01J 20/289*** ***B01J 45/00*** ***C07K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 07725483.7 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/004583 23.05.2007
(87) WO 2007/137752 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 GB 0610479
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLCHELATISIERENDEN AFFINITÄTS-LIGANDEN*
• *A METHOD FOR GENERATING METAL CHELATING AFFINITY LIGANDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION DE LIGANDS PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ AVEC DES AGENTS CHÉLATANTS MÉTALLIFÈRES*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) AXEN, Andreas, S-751 84 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, 751 84 Uppsala, SE
CLACHAN, John, 751 84 Uppsala, SE
LINDGREN, Helena, 751 84 Uppsala, SE
BERGH, Anne, Catharina, 751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01D 29/00 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01D 29/27*** E04H 4/16 (11) **1 667 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781111.2 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/026370 13.08.2004
(87) WO 2005/019566 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496867 P
(54) • *SCHLAUCHKLEMME FÜR EINEN FILTERBEUTEL FÜR EINEN SCHWIMMBECKENREINIGER*
• *HOSE CLASP FOR A POOL CLEANER FILTER BAG*
• *COLLIER DE SERRAGE POUR UN SAC DE FILTRE DE DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PISCINE*
(73) Polaris Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) MERITT-POWELL, Michael, A., Oceanside, CA 92054, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***B01D 46/00*** ***F16J 15/06*** (11) **2 229 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 10155972.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 13.03.2009 DE 102009013003
(54) • *Dichtungskomponente mit elektronischer Komponente*
• *Seal components with electronic components*
• *Composants d'étanchéité dotés de composants électroniques*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Reifinger, Günther, 82110, Germering, DE
Eidenschink, Rainer, 81927, München, DE
(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(51) ***B01D 53/10*** ***B01D 53/30*** ***C25C 3/22*** (11) **2 181 753 B1** ***B01D 53/68***
(25) En (26) En
(21) 08167740.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verifizieren und Regeln der Entfernung von Fluorwasserstoff aus einem Prozessgas*
• *A method and a device for verifying and controlling the removal of hydrogen fluoride from a process gas*
• *Procédé et dispositif pour vérifier et contrôler l'élimination de fluorure d'hydrogène d'un gaz de traitement*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bjarno, Odd Edgar, 1156, Oslo, NO
Wedde, Geir, 1262, Oslo, NO
White, Jesse, 4645, Nodeland, NO
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

B01D 53/30 → (51) ***B01D 53/10***

(51) ***B01D 53/32*** ***B01J 19/08*** (11) **2 233 196 B1** ***H05H 1/24***
(25) En (26) En
(21) 10006676.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 10.10.2005 KR 20050094929
21.11.2005 KR 20050111486
08.03.2006 KR 20060021818
01.08.2006 KR 20060072722
(54) • *Vorrichtung zur NOx-Reduktion mittels Speicherkatalysatoren unter Verwendung eines Plasmareaktors*
• *Apparatus for decreasing NOx by occlusion catalyst using plasma reactor*
• *Appareil pour la réduction de NOx par un catalyseur d'occlusion utilisant un réacteur à plasma*
(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171 Jang-dong Yusung-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Lee, Dae-Hoon, Daejeon 305-750, KR
Kim, Kwan-Tae, Daejeon 302-753, KR
Song, Young-Hoon, Daejeon 305-761, KR
Cha, Min-Suk, Daejeon 305-761, KR
Lee, Jae-Ok, Daejeon 305-761, KR
Kim, Seock-Joon, Daejeong-City, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE
(62) 06799123.2 / 1 933 975

B01D 53/32 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***B01D 53/56*** ***B01D 53/72*** ***B01D 53/94*** ***B01J 19/08*** (11) **1 642 633 B1** ***B01D 53/92*** ***F01N 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04746485.4 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009016 25.06.2004
(87) WO 2005/000450 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184286
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS MIT EINSTELLBAREM PULS-PLASMA*
• *APPARATUS AND METHOD OF TREATING EXHAUST GAS BY ADJUSTABLE PULSE-PLASMA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE GAZ D' ÉCHAPPEMENT PAR UN AJUSTABLE PLASMA PULSÉ*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MIYAIRI, Yukio, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
FUJIOKA, Yasumasa, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
MASUDA, Masaaki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
HATANO, Tatsuhiko, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
SAKUMA, Takeshi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
IMANISHI, Yuuichiro, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
IWAMA, Keizo, K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
DOSAKA, Kenji, K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 53/68 → (51) ***B01D 53/10***

B01D 53/72 → (51) ***B01D 53/56***

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/025***

B01D 53/92 → (51) ***B01D 53/56***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/56***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/10***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/18***

B01D 59/44 → (51) ***H01J 49/26***

(51) ***B01F 3/04*** ***C02F 3/26*** ***C02F 3/24*** C02F 103/06 (11) **1 313 548 B1** ***C02F 3/02*** ***C02F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01959454.8 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/024308 03.08.2001
(87) WO 2002/011870 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 632530
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFANREICHERUNG VON ABWASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OXYGENATING WASTEWATER*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'OXYGENATION D'EAUX USEES*
(73) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US

Dynamox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 4002 Faculty/ Admin. Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US
(72) SPEARS, James, Richard, Bloomfield Hills, MI 48304, US
CRILLY, Dr. Richard James, Blackhawk, South Dakota 57718, US
RYDMAN, Ray, Freeland, MI 48623, US
GESSERT, James, Colorado Springs, CO 80906, US
MYRICK, Steve, Tustin, CA 92782, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 5/02*** ***B67D 1/00*** (11) **1 773 711 B1** ***B01F 13/10*** B01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 05772922.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/022648 23.06.2005
(87) WO 2006/019523 2006/08 23.02.2006
(30) 25.06.2004 US 583153 P
08.10.2004 US 617106 P
(54) • *MISCHVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS, SOWIE BAUGRUPPE ZUM GEBRAUCH MIT EINER GETRÄNKEAUSGABEVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE FOR PREPARING A BEVERAGE, AND KIT FOR USE WITH A BEVERAGE DISPENSER*
• *DISPOSITIF DE MELANGE POUR LA PRODUCTION D'UNE BOISSON, ET KIT POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSON*
(73) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, IL 62703, US
(72) KADYK, Jeffrey, Sherman, Illinois 62684, US
RADHAKRISHNAN, Suresh, Springfield, Illinois 62712, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01F 5/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/04 → (51) ***B29B 7/74***

B01J 3/04 → (51) ***A61L 2/07***

---

(51) ***B01J 8/00*** (11) **2 085 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006979.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008006558
(54) • *Inertgasschleuse zur Befüllung eines Behälters mit Schüttgut*
• *Inert gas lock for filling a container with bulk material*
• *Dispositif de remplissage d'un récipient avec des materiaux en vrac*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Himmen, Hans-Rudolf, 85778 Haimhausen, DE

B01J 8/00 → (51) ***B65G 69/16***

B01J 8/02 → (51) ***C07C 27/10***

B01J 8/04 → (51) ***C07C 27/10***

B01J 8/08 → (51) ***C07C 27/10***

B01J 10/00 → (51) ***C07C 27/10***

---

(51) ***B01J 19/08*** ***B01D 53/32*** (11) **2 233 203 B1** ***H05H 1/24***
(25) En (26) En
(21) 10006675.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 10.10.2005 KR 20050094929
21.11.2005 KR 20050111486
08.03.2006 KR 20060021818
01.08.2006 KR 20060072722
(54) • *Plasmareaktor*
• *Plasma reactor*
• *Réacteur à plasma*
(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171 Jang-dong Yusung-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Lee, Dae-Hoon, Daejeon 305-750, KR
Kim, Kwan-Tae, Daejeon 302-753, KR
Song, Young-Hoon, Daejeon 305-761, KR
Cha, Min-Suk, Daejeon 305-761, KR
Lee, Jae-Ok, Daejeon 305-761, KR
Kim, Seock-Joon, Daejeon-City, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE
(62) 06799123.2 / 1 933 975

B01J 19/08 → (51) ***B01D 53/32***

B01J 19/08 → (51) ***B01D 53/56***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/58***

---

(51) ***B01J 20/26*** (11) **1 637 864 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723731.8 (22) 26.03.2004
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/004271 26.03.2004
(87) WO 2004/086029 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085487
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRENNMITTELS FÜR CHROMATOGRAPHIE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SEPARATING AGENT FOR CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AGENT DE SEPARATION POUR CHROMATOGRAPHIE*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, 2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) OKAMOTO, Yoshio, Nagoya-shi, 464-0004, JP
YAMAMOTO, Chiyo, Kasugai-shi, Aichi 480-0304, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 20/285 → (51) ***C08J 9/14***

B01J 20/286 → (51) ***B01D 15/38***

B01J 20/289 → (51) ***B01D 15/38***

B01J 20/30 → (51) ***B01D 15/38***

---

(51) ***B01J 23/10*** ***B01J 23/63*** ***B01D 53/94*** (11) **1 967 263 B1** ***B01J 37/03*** ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 08101549.7 (22) 13.02.2008
(84) DE
(43) 10.09.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007035095
23.01.2008 JP 2008012798
(54) • *Katalytisches Material und Katalysator zur Reinigung von Abgaskomponenten*
• *Catalytic Material And Catalyst For Purifying Exhaust Gas Component*
• *Matériau catalytique et catalyseur pour purifier le composant de gaz d'échappement*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Suzuki, Kenji, Hiroshima 730-8670, JP
Harada, Koichiro, Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Hiroshima 730-8670, JP
Okamoto, Kenji, Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 23/46 → (51) ***C01B 3/58***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 23/10***

B01J 23/89 → (51) ***C01B 3/58***

B01J 31/02 → (51) ***B01J 37/20***

B01J 35/00 → (51) ***C01B 3/58***

B01J 35/02 → (51) ***C07C 27/10***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 35/04 → (51) ***C01B 3/58***

---

(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 35/04*** ***C04B 38/00*** ***B05D 7/22*** (11) **2 061 597 B1** ***B05D 1/00*** ***B01D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08742243.2 (22) 25.03.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 27.05.2009
(86) US 2008/003894 25.03.2008
(87) WO 2008/121275 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 729732
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEMBRANENBESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEMBRANE DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉPÔT DE MEMBRANES*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FEKETY, Curtis Robert, Tioga, PA 16946, US
LIU, Wei, Richland, WA 99352, US
ST. CLAIR, Todd Parrish, Painted Post, NY 14870, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01J 37/02 → (51) ***C01B 3/58***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/10***

---

(51) ***B01J 37/20*** ***B01J 31/02*** (11) **1 272 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 01936192.2 (22) 05.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003887 05.04.2001
(87) WO 2001/076741 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 EP 00400992
26.04.2000 US 199766 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SULFIDIERUNG EINES ADDITIV-ENTHALTENDEN KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR SULPHIDING AN ADDITIVE-CONTAINING CATALYST*
• *PROCEDE DE SULFURATION D'UN CATALYSEUR CONTENANT UN ADDITIF*
(73) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
Eurecat Européenne de Retraitement de Catalysateur S.A., Quai Jean Jaurès, BP 45, 07800 La-Voulte-sur-Rhône, FR
(72) EIJSBOUTS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL
PLANTENGA, Frans, Lodewijk, NL-3813 LE Amersfoort, NL
DUFRESNE, Pierre, F-26000 Valence, FR
LABRUYERE, Franck, F-07800 Saint Georges Les Bains, FR
GERRITSEN, Leendert Arie, 6741 CA Lunteren, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 45/00 → (51) ***B01D 15/38***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 814 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803184.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) CH 2005/000688 22.11.2005
(87) WO 2006/053461 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 EP 04027634
(54) • *GEKRÜMMTE MIKROFLUIDVORRICHTUNG*
• *BENT MICROFLUIDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE COURBÉ*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) EFFENHAUSER, Carlo, 69469 Weinheim, DE
SAROFIM, Emad, CH-6332 Hagendorn, CH
KORNER, Stephan, CH-6330 Cham, CH
GRISS Patrick, CH-8112 Otelfingen, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***B01L 3/00*** ***F16K 99/00*** (11) **2 119 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160093.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 KR 20080044728
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ventileinheit*
• *Method of fabricating a valve unit*
• *Procédé de fabrication d'une unité de soupape*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Park, Jong-myeon, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jong-suk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-gun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 671 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 04030082.4 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Probe- bzw. Reaktionsgefäss*
• *Sample and reaction container*
• *Récipient d'échantillonage et de réaction*
(73) Gemü GmbH, Lettenstrasse 3, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Brem, William, 8908 Hedingen, CH
Rominger, Lars, 6312 Edlibach, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B02C 18/30 → (51) ***B02C 18/36***

(51) ***B02C 18/36*** ***B02C 18/30*** (11) **2 017 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012643.6 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 202007010087 U
(54) • *Schneidsatz mit zumindest einer Durchgangskanäle aufweisenden Loch- oder Trennscheibe*
• *Cutting assembly with a perforated disc or cut-off wheel with at least one transit canal*
• *Ensemble de coupe doté d'au moins une plaque perforée ou de séparation comprenant des canaux de passage*
(73) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(72) Mathiebe, Dirk, 27283 Verden, DE
Walther, Heiko, 27337 Reer, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

(51) ***B02C 19/18*** (11) **2 136 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 07710803.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) CH 2007/000144 16.03.2007
(87) WO 2008/113189 2008/39 25.09.2008
(54) • *ANORDNUNG ZUR ELEKTRODYNAMISCHEN FRAGMENTIERUNG VON PROBEN*
• *ASSEMBLY FOR THE ELECTRODYNAMIC FRAGMENTATION OF SAMPLES*
• *DISPOSITIF DE FRAGMENTATION ÉLECTRODYNAMIQUE D'ÉCHANTILLONS*
(73) Selfrag AG, Biberenzelgli 18, 3210 Kerzers, CH
(72) MÜLLER-SIEBERT, Reinhard, CH-3013 Bern, CH
ANLIKER, Christoph, CH-4900 Langenthal, CH
HOPPÉ, Peter, 76297 Stutensee, DE
SINGER, Josef, 76344 Eggenstein-leopoldshafen, DE
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***B03B 5/22*** ***B03B 5/32*** (11) **1 931 476 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06804565.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) BE 2006/000106 27.09.2006
(87) WO 2007/036006 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05020997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION VON STOFFEN IN EINEM FESTSTOFFPARTIKELZUSTAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONCENTRATING SUBSTANCES IN SOLID PARTICLE STATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CONCENTRATION DE MATIÈRES À L'ÉTAT DE PARTICULES SOLIDES*
(73) Genimin, Rue Blancart 21, 7030 Saint Symphorien, BE
(72) HUART, Pol, 7030 Saint Symphorien, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

B03B 5/32 → (51) ***B03B 5/22***

B03B 9/06 → (51) ***E04F 13/14***

(51) ***B03C 3/02*** (11) **1 658 900 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746563.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/009094 22.06.2004
(87) WO 2005/021160 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306775
15.03.2004 JP 2004072193
(54) • *GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AU GAZ*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Toshio, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MOTEGI, Kanji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAGAWA, Kenkichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B04B 5/04*** ***B04B 7/08*** ***A61M 1/02*** (11) **1 363 739 B1** ***B04B 9/08*** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 01270123.1 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/046940 02.11.2001
(87) WO 2002/062482 2002/33 15.08.2002
(30) 02.11.2000 US 245282 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLUIDTRENNUNG*
• *FLUID SEPARATION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DE SEPARATION DE FLUIDES*
(73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(72) HLAVINKA, Dennis, J., Arvada, Colorado 80007, US
FELT, Thomas, J., Boulder, CO 80303, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B04B 5/04*** ***B04B 7/08*** ***A61M 1/02*** (11) **1 458 488 B1** ***B04B 9/08*** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 01990890.4 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2001/046953 02.11.2001
(87) WO 2002/036266 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 US 245282 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLUIDTRENNUNG*
• *FLUID SEPARATION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DE SEPARATION DE FLUIDES*
(73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) FELT, Thomas, J., Boulder, CO 80303, US
HLAVINKA, Dennis, J., Arvada, CO 80007, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B04B 5/04*** ***B04B 11/08*** ***B04B 7/00*** (11) **1 843 855 B1** ***B04B 9/12*** ***B04B 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700532.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) CH 2006/000048 23.01.2006
(87) WO 2006/079237 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 EP 05405037
(54) • *ZENTRIFUGALABSCHEIDER FÜR EINE PHYSIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE BLUT*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR FOR A PHYSIOLOGICAL LIQUID, PARTICULARLY BLOOD*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE POUR LIQUIDE PHYSIOLOGIQUE EN PARTICULIER POUR LE SANG*
(73) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

---

(51) ***B04B 5/04*** ***H01R 39/64*** (11) **2 200 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 08849431.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/009597 13.11.2008
(87) WO 2009/062714 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054339
14.11.2007 US 987799 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ENERGIE UND/ODER EINER SUBSTANZ FÜR EIN DREHMITTEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING ENERGY AND/OR A SUBSTANCE TO ROTATING MEANS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ÉNERGIE ET/OU D'UNE SUBSTANCE VERS DES MOYENS ROTATIFS*
(73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) SCHIMMELPFENNIG, Winfried, 18292 Krakow am See, DE
LANTOW, Holger, 18055 Rostock, DE
SCHULZ, Juergen, 21266 Jesteburg, DE
NEUSCHAEFER, Elmar, Niklas, 18055 Rostock, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B04B 5/10 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 7/00 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 7/08 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 9/08 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 9/12 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 11/08 → (51) ***B04B 5/04***

---

(51) ***B05B 1/04*** ***B05B 1/34*** ***B22F 5/10*** B21B 45/02 (11) **1 992 415 B1** ***B22F 3/22*** ***B22F 7/06*** B21B 45/08
(25) De (26) De
(21) 08008919.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007024247
(54) • *Hochdruckdüse und Verfahren zum Herstellen einer Hochdruckdüse*
• *High pressure nozzle and method for producing a high pressure nozzle*
• *Buse haute pression et procédé de fabrication d'une buse haute pression*
(73) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Fecht, Albert, 72585 Riedrich, DE
Frick, Juergen, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
Schmidt, Boris, 73730 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(60) 11188268.4

---

(51) ***B05B 1/30*** ***B05B 7/20*** ***B05D 1/08*** ***C23C 4/12*** (11) **1 900 436 B1** ***B05C 1/00*** ***B05D 3/00*** ***C23C 16/453***
(25) De (26) De
(21) 07115953.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 DE 102006043542
(54) • *Verfahren zum Beschichten von Oberflächen*
• *Method for coating surfaces*
• *Procédé de revêtement de surfaces*
(73) Innovent e.V., Prüssingstrasse 27b, 07745 Jena, DE
(72) Staude, Maik, 07768, Kahla, DE
Heft, Andreas, 07545, Gera, DE
Krippl, Gerhardt, 07646, Stadtroda, DE
Grünler, Bernd, 07937, Zeulenroda, DE
Schimanski, Arnd, 44329, Dortmund, DE
Tiller, Hans-Jürgen, 07749, Jena, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B05B 1/34 → (51) ***B05B 1/04***

B05B 7/20 → (51) ***B05B 1/30***

---

(51) ***B05B 11/00*** ***A61J 1/14*** (11) **1 837 083 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290331.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 FR 0602427
(54) • *Sicherheitsstecker und mit einem solchen Stecker ausgestatteter Druckknopf*
• *Safety toe-cap and actuator equipped with such a toe-cap*
• *Embout de sécurité et bouton poussoir muni d'un tel embout*
(73) Nouvel-Rousselot, Colette, Route de Thonon 3, 1222 Vesenaz, CH
(72) Nouvel-Rousselot, Colette, 1222 Vesenaz, CH
(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B05B 15/04*** (11) **1 911 527 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780782.6 (22) 05.07.2006
(84) BE TR
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/313406 05.07.2006
(87) WO 2007/013271 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221261
(54) • *ABDECKMATERIAL FÜR BESCHICHTUNG*
• *MASKING MATERIAL FOR COATING*
• *MATERIAU DE MASQUAGE DE REVETEMENT*
(73) Yamato Co., Ltd., 9-10, Ohdenmacho Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8571, JP
(72) SASAKI, Takeshi, Yamato Co., Ltd., Tokyo 103-8571, JP
KURASHIMA, Hideyuki, Yamato Co., Ltd., Tokyo 103-8571, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B05C 1/00 → (51) ***B05B 1/30***

B05C 11/10 → (51) ***C23G 1/02***

B05D 1/00 → (51) ***B01J 37/02***

B05D 1/00 → (51) ***G03F 7/18***

B05D 1/08 → (51) ***B05B 1/30***

B05D 1/28 → (51) ***A61L 31/10***

B05D 3/00 → (51) ***B05B 1/30***

B05D 7/22 → (51) ***B01J 37/02***

---

(51) ***B07B 1/46*** (11) **2 219 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 08836086.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/078301 30.09.2008
(87) WO 2009/046018 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 977891 P

(54) • *VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNGSSIEB-BEFESTIGUNG*
• *VIBRATORY SEPARATOR SCREEN ATTACHMENT*
• *FIXATION DE TAMIS DE SÉPARATEUR VIBRATOIRE*
(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
United Wire Limited, Johnstone House 52/54 Rose Street, Aberdeen AB10 1HA, GB
(72) ROBERTSON, Graham, Edinburgh EH4 7EN, GB
CARR, Brian, S., Burlington, KY 41005, US
CADY, Eric, Florence, KY 41042, US
GALLOWAY, Claire, Scotland EH21 6QJ, GB
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B07B 7/083*** (11) **2 266 715 B1**
B07B 7/10
(25) De (26) De
(21) 10004413.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 25.06.2009 DE 102009030396
(54) • *Umluftwindsichter mit schwingungstechnischer Entkopplung von Sichterkopf und Gehäuse*
• *Circulation air separator with oscillation-based decoupling of separator head and housing*
• *Séparateur d'air ambiant doté d'un découplage technique par oscillation d'une tête de séparateur et d'un boîtier*
(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
(72) Konetzka, Georg, Dipl.-Ing., Ing., 86199 Augsburg, DE

B07B 7/10 → (51) ***B07B 7/083***

---

(51) ***B07C 3/14*** (11) **2 300 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09794033.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) FR 2009/051330 06.07.2009
(87) WO 2010/004203 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854751
(54) • *Verfahren zur Sortierung mehrerer Objekte mit Datenanalyse*
• *Method for sorting a plurality of objects with data analysis*
• *Procédé pour le tri de plusieurs objects avec un dépouillement d'informations*
(73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
(72) CAILLON, Christophe, F-91220 Bretigny Sur Orge, FR
LAGRANGE, Hervé, F-75015 Paris, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B08B 3/02 → (51) ***C23G 1/02***

B08B 3/04 → (51) ***C23G 1/02***

---

(51) ***B08B 7/00*** (11) **2 300 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780028.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058184 30.06.2009
(87) WO 2010/006921 2010/03 21.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 202008008729 U
23.12.2008 DE 102008063050
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR CLEANING OBJECTS*
• *SYSTÈME POUR NETTOYER DES OBJETS*
(73) Reinhausen Plasma GmbH, Weidener Strasse 16, 93057 Regensburg, DE
(72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE
KRÜGER, Thorsten, 93049 Regensburg, DE
WICHMANN, Patrick, 32469 Petershagen, DE
ARNING, Hans-Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B08B 9/42 → (51) ***B67C 3/24***

B21B 45/02 → (51) ***C23G 1/02***

---

(51) ***B21D 7/06*** (11) **1 463 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748138.1 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/022119 12.07.2002
(87) WO 2003/047789 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 US 4701
(54) • *ROHRBIEGEVORRICHTUNG*
• *TUBE BENDER*
• *MACHINE A PLIER DES TUBES*
(73) STRIDE TOOL INC., 46 East Washington Street, Ellicottville New York 14731, US
(72) BATES, Darryle, E., Stow, Ohio 44224, US
KALANISH, Scott, S., Hiram, OH 44234, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B21D 22/18 → (51) ***B21D 41/04***

---

(51) ***B21D 26/02*** (11) **1 407 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021374.8 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269234
(54) • *Gewärmtes Formwerkzeug*
• *Heated metal forming tool*
• *Outil de formage chauffé*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Hammar, Richard Harry, Utica, MI 48317, US
Schroth, James Gregory, Troy, MI 48098, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B21D 41/02 → (51) ***B21D 41/04***

---

(51) ***B21D 41/04*** ***B21D 41/02*** ***F16F 15/08*** ***B21K 21/12*** (11) **1 430 969 B1** ***F16F 1/38*** ***B21K 23/04***
(25) Ja (26) En
(21) 01949948.2 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(86) JP 2001/006027 11.07.2001
(87) WO 2003/008129 2003/05 30.01.2003
(54) • *ANTIVIBRATIONSBUCHSE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VIBRATION ISOLATING BUSHING AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DOUILLE ANTI-VIBRATION ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD ., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) KATOH, Akihiko, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
SUZUKI, Tadayuki, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B21D 41/04*** ***B21D 22/18*** (11) **1 488 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013745.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 IT MI20031239
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschliessen einer Rohrleitung für Gase oder Flüssigkeiten*
• *Method and apparatus for sealing a pipe that conveys gases or liquids*
• *Procédé et appareil pour sceller un tuyau pour des gaz ou des liquides*
(73) ARO TUBI TRAFILERIE S.P.A., Via Merlo 1, 20122 Milano, IT
(72) Dompe, Davide, 16032 Camogli (Genova), IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B21F 9/00*** ***B60P 7/08*** (11) **1 744 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780730.0 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2004/025944 11.08.2004
(87) WO 2005/102556 2005/44 03.11.2005
(30) 30.03.2004 US 814380
(54) • *VERBESSERTES LASTBAND*
• *IMPROVED LOAD BINDER*
• *TENDEUR A CHAINE AMELIORE*
(73) Burns Bros., Inc., 4949 SW Meadows Road, Suite 330, Lake Oswego, OR 97035, US
(72) SCOTT, Gary, Milwaukie, OR 97267, US
JULL, Keith, Vancouver, WA 98665, US
STOLIN, Loren, Milwaukie, OR 97267, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B21H 5/00*** ***B21K 1/76*** (11) **2 032 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793111.1 (22) 07.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 11.03.2009
(86) KR 2007/002752 07.06.2007
(87) WO 2007/142472 2007/50 13.12.2007
(30) 10.06.2006 KR 20060052273
28.11.2006 KR 20060118070
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNSTANGE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *THE SYSTEM FOR MANUFACTURING LINEAR GEAR AND THE METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE FABRICATION D'UN ENGRENAGE LINÉAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Iljin Light Metal Co., Ltd, 446-1 Kwaerang-ri Jungnam-myun, Hwasung-si, Kyunggi do 445-963, KR

(72) JUNG, Hee Won, Hwasung-Si, Kyunggi-do 445-963, KR
PARK, Young June, Hwasung-Si, Kyunggi-do 445-963, KR
YEOM, Gil Yong, Hwasung-Si, Kyunggi-do 445-963, KR
KIM, Dong Sam, Hwasung-Si, Kyunggi-do 445-963, KR
LEE, Jung Su, Hwasung-Si, Kyunggi-do 445-963, KR
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B21H 7/16 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***B21J 5/00*** ***B23P 15/00*** (11) **2 086 701 B1** ***C22C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 06828493.4 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) DE 2006/001915 28.10.2006
(87) WO 2008/052494 2008/19 08.05.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROSKOPISCH KLEINER BAUELEMENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING MICROSCOPIC COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS DE TAILLE MICROSCOPIQUE*
(73) Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) RÖSLER, Joachim, 38116 Braunschweig, DE
MUKHERJI, Debashis, 38106 Braunschweig, DE
(74) Rehmann, Thorsten, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B21K 1/76 → (51) ***B21H 5/00***

B21K 3/04 → (51) ***F02B 37/12***

B21K 21/12 → (51) ***B21D 41/04***

B21K 23/04 → (51) ***B21D 41/04***

B21L 3/02 → (51) ***B60C 27/08***

B22C 1/02 → (51) ***B22C 5/04***

B22C 1/22 → (51) ***B22C 5/04***

B22C 1/26 → (51) ***B22C 5/04***

(51) ***B22C 5/04*** ***B22C 1/02*** ***B22C 1/26*** ***B22C 9/10*** (11) **1 769 860 B1** ***B22C 1/22*** ***B22C 9/02*** ***B22C 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05755807.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/011968 29.06.2005
(87) WO 2006/003945 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196350
(54) • *FORMVERFAHREN UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE FORMEN*
• *MOLDING PROCESS AND MOLDS MADE BY THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE ET MOULES OBTENUS*
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) ASANO, Norihiro, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi44200 61, JP
ZENPO, Toshihiko, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
HOTTA, Masaya, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
NISHIKAWA, Kazuyuki, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 9/02 → (51) ***B22C 5/04***

(51) ***B22C 9/10*** ***F01D 5/18*** (11) **1 935 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118643.1 (22) 17.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 19.12.2006 US 641286
(54) • *Anordnung von Kernteile in einem Gusskern*
• *Cluster bridged casting core*
• *Assemblage d'un groupe de sous noyaux en un noyau*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Brassfield, Steven Robert, Cincinnati, OH 45233, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22C 9/10 → (51) ***B22C 5/04***

B22C 9/12 → (51) ***B22C 5/04***

B22D 1/00 → (51) ***C21C 5/48***

(51) ***B22D 11/14*** ***B22D 41/13*** (11) **1 893 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 06840913.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005464 08.06.2006
(87) WO 2007/057061 2007/21 24.05.2007
(30) 20.06.2005 AT 10352005
(54) • *STRANGGIESSANLAGE MIT MINDESTENS ZWEI MULTIFUNKTIONS-ROBOTERN*
• *CONTINUOUS CASTING PLANT HAVING AT LEAST TWO MULTIFUNCTION ROBOTS*
• *INSTALLATION DE COULEE CONTINUE COMPRENANT AU MOINS DEUX ROBOTS MULTIFONCTIONNEL*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) EBNER, Helmut, A-4331 Naarn, AT
PÖPPL, Johann, A-4202 Kirchschlag, AT
SCHERTLER, Armin, A-2352 Guntramsdorf, AT
TANZER, Susanne, A-4060 Leonding, AT
THÖNE, Heinrich, A-4020 Linz, AT
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 19/00 → (51) ***F02F 1/00***

(51) ***B22D 29/00*** (11) **1 710 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251175.3 (22) 04.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 05.04.2005 GB 0506834
(54) • *Kernauslösung*
• *Core leaching*
• *Dissoultion pour noyau*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Mc Gourlay Jamie Charles, Norton-Sheffield South Yorks.S8 8GU, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22D 41/13 → (51) ***B22D 11/14***

B22F 3/22 → (51) ***B05B 1/04***

B22F 5/04 → (51) ***B22F 7/06***

B22F 5/10 → (51) ***B05B 1/04***

(51) ***B22F 7/06*** ***B22F 5/04*** F01D 5/00 (11) **1 952 917 B1** B23P 15/04 B23P 6/00
(25) En (26) En
(21) 08250213.9 (22) 16.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 01.02.2007 GB 0701904
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Komponente durch Verdichtung von Pulvermaterial*
• *A method of manufacturing a component by consolidating powder material*
• *Procédé de fabrication d'un composant par consolidation de poudre*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Tuppen, Stephen, Swadlincote Derbyshire, DE11 9LD, GB
Voice, Wayne Eric, West Bridgford Nottingham, NG2 5JB, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22F 7/06 → (51) ***B05B 1/04***

(51) ***B22F 9/08*** (11) **2 050 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020458.1 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Gasförmiges Hydrid enthaltende Atmosphäre zur Metallatomisierung*
• *Atmosphere for metal atomization including gaseous hydride*
• *Atmosphère comprenant hydrure gazeux pour l'atomisation de metal*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Wiberg, Sören, 17835 Ekerö, SE
Öhrling, Johan, 12638 Hägersten, SE
(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23B 29/04 → (51) ***B23B 31/113***

(51) ***B23B 29/06*** B23C 5/24 (11) **1 349 689 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02729597.1 (22) 03.01.2002
(84) AT DE FR GB SE
(43) 08.10.2003
(86) SE 2002/000005 03.01.2002
(87) WO 2002/055243 2002/29 18.07.2002

(30) 09.01.2001 SE 0100052
(54) • *WERKZEUG UND WERKZEUGHALTER ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG*
• *TOOL AND TOOLHOLDER FOR CHIP FORMING MACHINING*
• *OUTIL ET PORTE-OUTIL POUR MACHINE A FORMER DES COPEAUX*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) ARVIDSSON, Peder, S-803 11 Gävle, SE
JOHANSSON, Jan, S-811 38 Sandviken, SE
ENQUIST, Lars-Erik, 47601 Issum, DE

---

(51) ***B23B 31/107*** (11) **2 146 813 B1**
B23B 51/04
(25) De (26) De
(21) 08718036.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/053315 19.03.2008
(87) WO 2008/138665 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022186
(54) • *ADAPTER ZUM BETREIBEN EINER LOCHSÄGE AN EINER ANTRIEBSMASCHINE*
• *ADAPTER FOR OPERATING A HOLE SAW ON A PRIME MOVER*
• *ADAPTATEUR POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SCIE CLOCHE SUR UNE MACHINE D'ENTRAÎNEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOETZ, Renato, CH-5035 Unterentfelden, CH
GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zuchwil, CH

B23B 31/107 → (51) ***B23B 31/113***

---

(51) ***B23B 31/113*** (11) **1 495 822 B1**
B23B 29/04 ***F16B 1/00***
B23B 31/107
(25) En (26) En
(21) 04008444.4 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 12.01.2005
(30) 02.05.1997 IL 12076397
(54) • *Klemmvorrichtung für eine Schneidwerkzeuganordnung*
• *Clamping mechanism for a cutting tool assembly*
• *Dispositif de serrage pour ensemble outil de coupe*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) Hecht, Gil, 38260 Hadera, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98917574.0 / 1 015 157

B23B 41/00 → (51) ***B23P 15/28***

B23B 51/04 → (51) ***B23B 31/107***

B23C 3/00 → (51) ***B23P 15/28***

B23C 3/18 → (51) ***B23P 15/00***

---

(51) ***B23D 61/02*** (11) **2 012 960 B1**
B23D 65/00
(25) De (26) De
(21) 07722340.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) DE 2007/000783 27.04.2007
(87) WO 2007/128276 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006021136
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER RÄUMSCHNEIDEN EINES KREISSÄGEBLATTES*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURING CLEARING EDGES OF A CIRCULAR SAW BLADE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LAMES D'ÉVACUATION D'UNE LAME DE SCIE CIRCULAIRE*
(73) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) HUMPF, Bernhard, 73485 Unterschneidheim, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B23D 61/02 → (51) ***B26D 1/00***

B23D 65/00 → (51) ***B23D 61/02***

---

(51) ***B23K 1/00*** (11) **1 910 006 B1**
B23K 1/002 ***B23K 1/005***
F01D 5/00 ***B23P 6/00***
(25) De (26) De
(21) 05774084.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2005/008038 22.07.2005
(87) WO 2007/012338 2007/05 01.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES MIT EINER GERICHTETEN MIKROSTRUKTUR UMFASSENDEN BAUTEILS, DURCH EINSTELLUNG WÄHREND DER ELEKTRON- ODER DER LASER-WÄRMEEINWIRKUNG EINES TEMPERATURGRADIENT*
• *METHOD OF REPAIRING A COMPONENT COMPRISING A DIRECTED MICROSTRUCTURE, BY SETTING A TEMPERATURE GRADIENT DURING EXPOSURE TO A ELECTRON OR A LASER HEAT*
• *PROCEDE DE REPARATION D'UN COMPOSANT COMPRENANT UNE MICROSTRUCTURE ORIENTEE PAR REGLAGE, DURANT L'ACTION THERMIQUE D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS OU LASER, D'UN GRADIENT DE TEMPERATURE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) OTT, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE
SINGER, Robert, 91054 Erlangen, DE
VOLEK, Andreas, 91047 Herzogenaurach, DE

B23K 1/002 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 1/005 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23K 9/007*** (11) **2 172 296 B1**
B23K 9/067
(25) De (26) De
(21) 08105468.6 (22) 01.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lichtbogenschweißen*
• *Method and device for arc welding*
• *Procédé et dispositif destinés au soudage à l'arc*
(73) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
(72) Neumann, Herbert, 56170 Bendorf, DE
Szczesny, Michael, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 9/067 → (51) ***B23K 9/007***

---

(51) ***B23K 9/32*** (11) **2 081 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819044.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/008976 16.10.2007
(87) WO 2008/046591 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 DE 102006049421
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEIßEN VON BANDMATERIAL MIT EINER ABSAUGVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR WELDING A STRIP OF MATERIAL, COMPRISING A SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SOUDER UN MATÉRIAU EN BANDE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION*
(73) Leicht Stanzautomation GmbH, Langenmorgen 2, 75015 Bretten, DE
(72) HERZFELD, Wolfgang, 75228 Ispringen, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***B23K 11/26*** (11) **2 246 141 B1**
B23K 26/28 ***F28F 9/26***
B23K 101/14
(25) It (26) En
(21) 10160330.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 30.04.2009 IT MI20090734
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Röhrenradiator*
• *Method for manufacturing a tubular radiator*
• *Méthode de production de radiateur à tubes*
(73) DL Radiators S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100, TREVISO, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/20***

---

(51) ***B23K 26/20*** (11) **2 209 583 B1**
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 08741096.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 28.07.2010
(86) KR 2008/001846 02.04.2008
(87) WO 2009/061040 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 KR 20070112724
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINER ELEKTRODENSPITZE IN EINER ZÜNDKERZE*
• *METHOD FOR WELDING TIP OF ELECTRODE IN SPARK PLUG*
• *PROCÉDÉ POUR SOUDER UNE POINTE D'ÉLECTRODE DANS UNE BOUGIE D'ALLUMAGE*

(73) Yura Tech CO., LTD., 502-1 Simjung-ri Jeondong-myeon Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-843, KR
(72) OHM, Dae Yeol, Seoul 135-010, KR
SONG, Seok Ki, Daejeon 306-780, KR
KIM, Hyun Joong, Cheongju Chungcheongbuk-do 361-800, KR
SHIN, Byung Heon, Gwangju 500-782, KR
YOO, Young Tae, Gwangju 500-767, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B23K 26/28 → (51) ***B23K 11/26***

(51) ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00*** (11) **2 251 136 B1** ***F01D 5/18***
(25) De (26) De
(21) 10162149.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 CH 7682009
(54) • *Verfahren zum Aufarbeiten einer Turbinenschaufel*
• *Method for reconditioning a turbine blade*
• *Procédé de remise en état d'une aube de turbine*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stämpfli, Matthias, CH-5312, Döttingen, CH
Seemann, Michael, D-79725, Laufenburg, DE
Maitz, Reto, CH-5726, Unterkulm, CH
Schweizer, Raphael, CH-5426, Lengnau, CH
Ahmad Zainuddin, Ahmad Zaki Bin, CH-5210, Windisch, CH
Miglietti, Warren, Jupiter, FL 33477, US

B23P 6/00 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B23P 15/00*** ***B23C 3/18*** (11) **2 093 012 B1** F01D 5/34
(25) De (26) De
(21) 09152591.5 (22) 11.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010252
(54) • *Verfahren zur Annulusbearbeitung eines Gasturbinenrotors mit integral angeformten Schaufeln*
• *Method for machining the annulus of a gas-turbine rotor provided with integrally formed blades*
• *Méthode pour l'usinage d'un anneau d'un rotor d'une turbine à gaz avec des aubes integrées*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Kappmeyer, Gregor, 61352, Bad Homburg, DE
Hollmann, Jan, 50733, Köln, DE

B23P 15/00 → (51) ***B21J 5/00***

(51) ***B23P 15/28*** ***B23C 3/00*** (11) **1 667 814 B1** ***B23B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 04783660.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/029506 09.09.2004
(87) WO 2005/023483 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 657890
25.11.2003 US 721539
(54) • *ROHRFRÄSKOPF*
• *TUBE MILLING HEAD*
• *TETE POUR FRAISAGE DE TUBES*
(73) H & S Tool, Inc., P.O. Box 393, Wadsworth, Ohio 44282, US
(72) HALL, J., Randall, Wadsworth, OH 44281, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23Q 17/00*** (11) **2 218 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 10159920.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 18.10.2008 DE 102008052270
(54) • *Schnellspannzylinder mit Anwesenheitskontrolle des Einzugsnippels*
• *Quick clamping cylinder with check that the feeder fitting is present*
• *Cylindre de serrage rapide doté d'un contrôle de présence du raccord d'insertion*
(73) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE
(72) Stark, Günther, 6972, Fußach, AT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 09173255.2 / 2 177 309

(51) ***B23Q 1/76*** (11) **2 353 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 10152923.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Selbstzentrierende Lünette*
• *Self-centring support*
• *Lunettes à centrage automatique*
(73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Helm, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***B23Q 3/08*** ***B23Q 3/10*** ***B25B 5/08*** (11) **2 221 142 B1** ***B25B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 10001709.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009009800
28.02.2009 DE 102009010835
(54) • *Spannvorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben der Spannvorrichtung*
• *Tensioning device and method for operating the tensioning device*
• *Dispositif de serrage ainsi que procédé de fonctionnement du dispositif de serrage*
(73) Hofstetter Vorrichtungs- & Maschinenbau GmbH, Buechwäldlistraße 3, 6106 Werthenstein, CH
(72) Hofstetter, Rudolf, 6106 Werthenstein, CH
(74) Winter, Martina, Patentanwältin WinterLewandowsky Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE

B23Q 3/10 → (51) ***B23Q 3/08***

(51) ***B23Q 3/12*** ***B25D 17/08*** (11) **1 477 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006660.7 (22) 19.03.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 10321869
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand tool*
• *Outil à main*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frauhammer, Karl, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schnerring, Heinz, 72135 Dettenhausen, DE
Braun, Willy, 72149 Neustetten, DE
Kuhnle, Axel, 71691 Freiberg A.N., DE

(51) ***B23Q 3/18*** ***B24B 37/00*** (11) **1 442 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001553.9 (22) 26.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303460
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben von Wafern*
• *Method and apparatus for handling wafers*
• *Procédé et dispositif pour manipuler des plaquettes*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Aigner, Kurt, Dr., 9073 Viktring, AT
Matschitsch, Martin, 9181 Feistritz i. Ros, AT
Binder, Alfred, 9023 Landskron, AT
Kalin, Thomas, 9521 Treffen, AT
Maunz, Ingomar, 9500 Villach, AT
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

B23Q 7/14 → (51) ***B65G 35/06***

(51) ***B23Q 11/00*** B25B 1/10 (11) **2 143 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162580.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 CH 10862008
(54) • *Spannvorrichtung mit Mitteln zur Spülung*
• *Mounting device with purging means*
• *Dispositif de serrage doté de moyens de rinçage*
(73) Mosig, Dieter, Fliederstrasse 12, 6010 Kriens, CH
(72) Mosig, Dieter, 6010 Kriens, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B23Q 11/00 → (51) ***B25F 5/00***

B23Q 17/00 → (51) ***B23Q 1/00***

B24B 7/18 → (51) ***H01L 21/302***

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 27/00*** (11) **1 606 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742359.5 (22) 25.03.2004
(84) DE ES FR
(43) 21.12.2005
(86) FR 2004/000754 25.03.2004
(87) WO 2004/087374 2004/42 14.10.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303792

(54) • *MASCHINE ZUM SCHLEIFEN VON OPTISCHEN LINSEN*
• *MACHINE FOR GRINDING OPTICAL LENSES*
• *MACHINE DE MEULAGE DE VERRES OPTIQUES*
(73) BRIOT INTERNATIONAL, 2, rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR
(72) MEUNIER, Jean-Marc, 76350 OISSEL, FR
SROKA, Laurent, F-76380 VAL DE LA HAYE, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 23/04*** ***B24B 55/10*** (11) **2 123 398 B1** ***B24B 55/05***
(25) De (26) De
(21) 09159788.0 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024801
(54) • *Handwerkzeug zur materialabtragenden Bearbeitung einer Werkstück- oder Bauteiloberfläche*
• *Handheld tool for removing material from a workpiece or component surface*
• *Outil manuel destiné à l'usinage par enlèvement de matière d'une surface de pièce usinée ou de composant*
(73) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, Waldshuterstraße 25, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Meister, Gottfried, 79879 Ewattingen, DE
Holzmann, Markus, 79777 Berau, DE
(74) Gottschalk, Matthias, c/o Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

B24B 23/04 → (51) ***B24B 23/02***

B24B 27/00 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 37/00 → (51) ***B23Q 3/18***

B24B 55/02 → (51) ***H01L 21/302***

B24B 55/05 → (51) ***B24B 23/02***

B24B 55/10 → (51) ***B24B 23/02***

B25B 5/06 → (51) ***B23Q 3/08***

B25B 5/08 → (51) ***B23Q 3/08***

---

(51) ***B25B 21/02*** ***B25C 1/00*** (11) **1 459 849 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02762756.1 (22) 07.08.2002
(84) DE GB
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/008074 07.08.2002
(87) WO 2003/013796 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001241323
08.08.2001 JP 2001241331
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR DRUCKLUFTSCHLAGSCHRAUBER*
• *SAFETY DEVICE OF AIR IMPACT SCREWDRIVER*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR TOURNEVIS A CHOCS PNEUMATIQUE*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) FUJIYAMA, Takeo, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 584 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290479.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 05.03.2004 US 794221
(54) • *Befestigungswerkzeug*
• *Fastening tool*
• *Outil de fixation*
(73) Illinois Tool Works, 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, IL 60026-15, US
(72) Smolinski, Darek, Chicago, Illinois 60610, US
Miller, Allan F., Lindenhurst, Illinois 60046-7530, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25C 1/00 → (51) ***B25B 21/02***

B25D 16/00 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B25D 17/04*** ***B25F 5/02*** (11) **1 849 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 07106500.7 (22) 19.04.2007
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006000207
(54) • *Handwerkzeuggerät mit verstellbaren Handgriffen*
• *Hand tool device with adjustable handles*
• *Outil manuel doté d'une poignée réglable*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schmid, Stefan, 86929, Untermühlhausen, DE
Hammerstingl, Stefan, 81375, München, DE
Lind, Elisabeth, 6800, Feldkirch, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/08 → (51) ***B23Q 3/12***

---

(51) ***B25F 3/00*** ***B25F 5/02*** (11) **2 094 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826658.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/054064 05.10.2007
(87) WO 2008/041207 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 US 543103
(54) • *MODULARES KRAFTBETRIEBENES HANDWERKZEUG*
• *MODULAR POWER HAND TOOL*
• *OUTIL À MAIN ÉLECTRIQUE MODULAIRE*
(73) C Enterprise (HK) Limited, Room 7J, Hing Win Industrial Building 47 Hoi Yuen Road Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, CN
(72) ELSWORTHY, Christopher Thomas, Bristol BS20 0LW, GB
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 825 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003661.1 (22) 22.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006047489
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil d'alimentation électrique*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Arimura, Tadashi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Tanaka, Naotake, Kadoma-shi, Osaka, JP
Sekino, Fumiaki, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 872 916 B1** ***B25D 16/00***
(25) De (26) De
(21) 07107536.0 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006029626
(54) • *Elektrohandwerkzeugmaschine mit Saugmodul für eine Staubabscheidevorrichtung*
• *Handheld electrical tool with a suction module for a dust separation device*
• *Machine-outil électromanuelle dotée d'un module d'aspiration pour un dispositif de coupe de la poussière*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Otto, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Bernhardt, Thomas, 72631, Aichtal-Groetzingen, DE
Schmid, Hardy, 70563, Stuttgart, DE
Lennartz, Juergen, 73760, Ostfildern, DE
Bochert, Juergen, 70565, Stuttgart, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B25F 5/02*** (11) **2 123 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009186.1 (22) 19.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.2009
(54) • *Vibrationsgedämpfter Halter für Zusatzhandgriff*
• *Vibration dampened holder for additional hand grip*
• *Support à vibrations amorties pour poignée supplémentaire*
(73) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Oesterle, Markus, 71546 Aspach, DE
Robieu, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Bernhard, Uwe, et al, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B25F 5/02 → (51) ***B25D 17/04***

B25F 5/02 → (51) ***B25F 3/00***

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B25G 1/10*** (11) **2 104 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 06827968.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) AT 2006/000542 28.12.2006
(87) WO 2008/080178 2008/28 10.07.2008
(54) • *GRIFF*
• *GRIP*
• *MANCHE*
(73) Wassermann, Matthias, Dorfstrasse 29, 6272 Stumm, AT
(72) Wassermann, Matthias, 6272 Stumm, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***B25J 5/00*** (11) **1 738 879 B1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 05719663.6 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/003346 28.02.2005
(87) WO 2005/082582 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004052823
(54) • *GANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER*
• *GAIT GENERATING DEVICE FOR MOVING ROBOT*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DÉMARCHE POUR ROBOT MOBILE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
MATSUMOTO, Takashi, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
YOSHIIKE, Takahide, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B25J 5/00*** (11) **2 208 582 B1**
B25J 13/00
(25) En (26) En
(21) 10003335.6 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2010
(30) 27.06.2003 JP 2003185930
(54) • *Steuerung für mobilen roboter mit beinen*
• *Control device legged mobile robot*
• *Unité de commande de robot mobile doté de jambes*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yoshiike, Takahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04746946.5 / 1 642 689

---

(51) ***B25J 9/10*** (11) **2 083 971 B1**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 07708566.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) KR 2007/000385 23.01.2007
(87) WO 2008/038865 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 KR 20060095050
(54) • *AUTONOMER MOBILER ROBOTER, DER HINDERNISSE UMGEHEN KANN, UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AUTONOMOUS MOBILE ROBOT CAPABLE OF DETOURING OBSTACLE AND METHOD THEREOF*
• *ROBOT MOBILE AUTONOME CAPABLE DE CONTOURNER UN OBSTACLE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) NA, Sang-Ik, Daejeon 305-804, KR
YU, Won-Pil, Ulsan 680-010, KR
LEE, Yu-Cheol, Incheon 405-280, KR
DO, Nak-Ju, Daejeon 305-805, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 046 538 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07784512.1 (22) 22.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/071850 22.06.2007
(87) WO 2008/002830 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 US 478531
(54) • *IN EINEM GRENZBEREICH EINES RECHNERBILDSCHIRMS DARGESTELLTE ANZEIGE ÜBER DIE POSITION UND IDENTIFIKATION EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS*
• *SURGICAL TOOL POSITION AND IDENTIFICATION INDICATOR DISPLAYED IN A BOUNDARY AREA OF A COMPUTER DISPLAY SCREEN*
• *INDICATEUR DE POSITION ET D'IDENTIFICATION D'OUTIL AFFICHÉ DANS UNE ZONE LIMITE D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE D'ORDINATEUR*
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) LARKIN, David, Menlo Park, CA 94025, US
NIXON, Thomas, San Jose, California 95125, US
MINTZ, David, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 208 584 B1**
G05B 19/4061
(25) De (26) De
(21) 09000412.8 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Industrieroboter n*
• *Method for controlling industrial robots*
• *Procédé destiné à la commande de robots industriels*
(73) GFRT - Fortschrittliche Robotertechnologie GmbH & Co. KG, Mathystraße 24a, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Karl, Sander, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

---

(51) ***B26B 21/22*** (11) **1 899 120 B1**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 06772527.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/022262 08.06.2006
(87) WO 2006/135668 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 150744
(54) • *ZWISCHENKLINGENSCHUTZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTER-BLADE GUARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ELEMENT DE SECURITE INTER-LAMES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) FOLLO, Thomas A., Milford, Connecticut 06461, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10178650.7 / 2 272 639

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

---

(51) ***B26B 21/44*** (11) **2 046 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810975.8 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/017164 01.08.2007
(87) WO 2008/019021 2008/07 14.02.2008
(30) 03.08.2006 US 499499
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANLAGE MIT DER HAUT FÜR EINEN SICHERHEITSRASIERER*
• *SKIN ENGAGING DEVICE FOR A SAFETY RAZOR*
• *DISPOSITIF EN CONTACT AVEC LA PEAU POUR UN RASOIR DE SÉCURITÉ*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) COFFIN, David C., Hamden, Connecticut 06517, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 11189128.9

---

(51) ***B26D 1/00*** (11) **2 206 585 B1**
B23D 61/02 ***A24C 5/36***
B26D 7/26
(25) Pl (26) En
(21) 10150317.5 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 13.01.2009 PL 38702309
(54) • *Drehscheibenmesser, Verfahren zur Montage eines Drehscheibenmessers und Verfahren zur Demontage eines Drehscheibenmessers*
• *Rotating disc knife, a method of mounting a rotating disc knife and a method of dismounting a rotating disc knife*
• *Couteau à disque rotatif, procédé d'assemblage d'un couteau à disque rotatif et procédé de démontage d'un couteau à disque rotatif*
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) Sieredziski, Marek, 26-600, Radom, PL
(74) Karcz, Katarzyna, Przedsiebiorstwo Rzeczników Patentowych Patpol Sp. z o.o. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

---

(51) ***B26D 1/00*** (11) **2 323 820 B1**
B26D 1/29 ***B26D 3/22***
B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 09781184.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059736 28.07.2009

(87) WO 2010/012727 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008040937
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERTEILEN VON BEARBEITUNGSGUT, INSBESONDERE ZUM WÜRFELN VON LEBENSMITTELN, UND KÜCHENMASCHINE*
• *DEVICE FOR CUTTING UP PROCESSED GOODS, IN PARTICULAR FOR DICING FOODS, AND KITCHEN APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE D'UN PRODUIT, EN PARTICULIER DE FORMATION DE DÉS DE PRODUITS ALIMENTAIRES, ET MACHINE DE CUISINE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BRECKO, Ales, 3000 Celje, SI
MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
BLAGOTINSEK, Andrej, 2380 Slovenj Gradec, SI

B26D 1/29 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 3/22 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 7/02***

(51) ***B26D 7/02*** ***B26D 7/01*** (11) **1 710 057 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709351.0 (22) 26.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/001011 26.01.2005
(87) WO 2005/072920 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022583
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER SAUGWIRKUNG EINER SCHNEIDMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING SUCTION OF CUTTING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ASPIRATION D'UNE MACHINE DE COUPER*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MORITA, Toshiaki, Wakayama-shi, Wakayama 641851, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/00***

B27C 5/02 → (51) ***B27M 1/08***

B27D 5/00 → (51) ***B27M 1/08***

B27F 1/06 → (51) ***B27M 1/08***

(51) ***B27M 1/08*** ***B27D 5/00*** ***B27C 5/02*** ***B27F 1/06*** (11) **1 897 667 B1**
(25) It (26) En
(21) 07115694.7 (22) 05.09.2007
(84) AT DE ES FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 IT MO20060270
(54) • *Bearbeitungsmaschine*
• *Working machine*
• *Machine outil*
(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini (RN), IT
(72) Coltro, Davide, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) ***B27N 3/02*** (11) **2 064 036 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848228.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) FR 2007/001488 13.09.2007
(87) WO 2008/031952 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 FR 0608006
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN AGGLOMERIERTES KORKPRODUKT UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AGGLOMERATED CORK PRODUCT AND PRODUCT OBTAINED THUS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN PRODUIT EN LIEGE AGGLOMERE ET PRODUIT AINSI OBTENU*
(73) Cosucra-Groupe Warcoing, 1, Rue de la Sucrerie, 07740 Warcoing, BE
(72) BOSLY, Eric, 7500 Tournai, BE
BOURGEOIS, Audrey, 59160 Lomme, FR
WILLEMS Philippe, 3071 Erps-Kwerps, BE
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B28B 13/02 → (51) ***B28B 23/02***

(51) ***B28B 23/02*** ***B28B 13/02*** (11) **1 989 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711535.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/001302 15.02.2007
(87) WO 2007/096083 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006007920
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMSTEINEN MIT FASERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MOULDED BRICKS WITH FIBRES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES BRIQUES MOULÉES AVEC DES FIBRES*
(73) LUCCON Lichtbeton GmbH, Bundesstrasse 1, 6833 Klaus, AT
(72) HALM, Jürgen, 69234 Dielheim, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***B28D 1/18*** ***E21C 35/197*** (11) **2 160 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773352.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/004303 30.05.2008
(87) WO 2009/003561 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030658
(54) • *SCHAFTMEISSEL*
• *SHANK CHISEL*
• *CISEAU À ÉBAUCHER*
(73) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE
(72) WÖHRSTEIN, Thomas, 78733 Aichhalden, DE
LEHNERT, Thomas, 56587 Oberraden, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B29B 7/60 → (51) ***B29B 7/74***

(51) ***B29B 7/74*** ***B29B 7/60*** ***F04C 11/00*** ***B01F 15/04*** (11) **2 045 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163777.9 (22) 05.09.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976888 P
28.07.2008 US 180898
(54) • *Zweikomponenten-Dosierpumpe*
• *Two component metering pump assembly*
• *Pompe de dosage à deux composants*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Varga, Leslie J., CUMMING, GA 30041, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B29B 17/02*** ***C03C 27/12*** ***C09K 13/04*** (11) **1 950 019 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810229.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/318437 11.09.2006
(87) WO 2007/032501 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264368
(54) • *ZWISCHENSCHICHTFILMTRENNVERFAHREN*
• *INTERLAYER FILM SEPARATION METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UN FILM INTERCOUCHE*
(73) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
Glass Techno Synergy Co., Ltd., 7-10-1, Aoyama, Otsu-shi, Shiga-ken 520-2101, JP
(72) HORI, Masahiro, Tokyo 105-8552, JP
MITANI, Kazuishi, Tokyo 105-8552, JP
SAITO, Yasuhiro, Tokyo 105-8552, JP
TAKATSUKI, Nobuyuki, Tokyo 105-8552, JP
SHUKURI, Kyouichi, 8-11-1 Seishin Sagamihara-city Kanagawa 229-1116, JP
KURAMOTO, Shunji, 8-11-1 Seishin Sagamihara-city Kanagawa 229-1116, JP
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B29C 33/38 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 41/00 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B29C 44/32*** ***C08G 18/10*** ***D06N 3/14*** (11) **1 586 442 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780994.4 (22) 22.12.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(86) JP 2003/016476 22.12.2003
(87) WO 2004/060655 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379816
(54) • *POLYURETHANSCHAUMEINLAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHICHTEINLAGE DAMIT*
• *POLYURETHANE FOAM SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING LAYERED SHEET WITH THE SAME*
• *FEUILLE EN MOUSSE DE POLYURETHANNE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE STRATIFIEE AU MOYEN DE CETTE DERNIERE*

(73) Kahei Co., Ltd., 5-17, Kitano 1-chome, Sennan-shi, Osaka 590-0532, JP
DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) TADOKORO, Shigeru, Sennan-shi, Osaka 590-0532, JP
KANAGAWA, Yoshinori, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP
NIWA, Toshio, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0065, JP
TAMAKI, Toshifumi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0071, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 44/34 → (51) ***C08J 9/12***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 67/00*** (11) **1 497 093 B1** ***B29C 33/38***
(25) En (26) En
(21) 03726318.3 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011854 17.04.2003
(87) WO 2003/089222 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 373332 P
(54) • *SCHNELLES SPRITZGIESSEN VON PROTOTYPEN*
• *RAPID PROTOTYPE INJECTION MOLDING*
• *MOULAGE PAR INJECTION DE PROTOTYPE RAPIDE*
(73) STRATASYS, INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, MN 55344-2020, US
(72) CRUMP, Steven, Scott c/o STRATASYS, INC., Eden Prairie, MN 55344-2020, US
PRIEDEMAN, William, R., Jr. c/o STRATASYS, INC., Eden Prairie, MN 55344-2020, US
HANSON, Jeffrey, J. c/o STRATASYS, INC., Eden Prairie, MN 55344-2020, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 281 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171737.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 IT MI20091448
(54) • *Spritzgussform für Behälter aus Kunststoffmaterial mit Drehgriff*
• *Injection mould for plastic containers with pivotal handle*
• *Moule d'injection pour récipients en plastique avec poignée pivotante*
(73) Casone S.p.A., Via Mainino 12 Località Sanguinaro, 43015 Noceto, IT
(72) Adami, Franco, 43015, Noceto, IT
(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B29C 45/00 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***B29C 45/26*** ***G11B 7/26*** (11) **1 578 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781916.6 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/036098 12.11.2003
(87) WO 2004/060632 2004/30 22.07.2004
(30) 26.12.2002 US 329837
(54) • *GALVANISCH ABGEFORMTE UND AUFGEKLEBTE WERKZEUGOBERFLÄCHE MIT PRÄZISE STRUKTURIERTEN GRENZFLÄCHEN*
• *ELECTROFORMED ADHESIVE LAMINATED TOOLING SURFACE WITH PRECISION STRUCTURED INTERFACES*
• *SURFACE DE TRAVAIL LAMINEE ADHESIVE ELECTROFORMEE AVEC DES INTERFACES A STRUCTURE PRECISE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PETERSON, Robert, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUECK, Brian, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 45/27 → (51) ***H05B 3/48***

B29C 45/42 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***B29C 45/56*** ***B29C 45/76*** (11) **1 650 004 B1** ***B29C 45/80***
(25) De (26) De
(21) 05022210.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051292
(54) • *Verfahren zum Spritzgiessen mit einem Prägeablauf*
• *Injection molding method with a compression procedure*
• *Procédé de moulage par injection comportant un cycle de compression*
(73) Keinath, Renate, Grauenstein 15, 72336 Balingen, DE
(72) Hehl, Karl, verstorben, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/74 → (51) ***H05B 3/48***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/56***

B29C 45/80 → (51) ***B29C 45/56***

(51) ***B29C 47/92*** ***G01R 31/02*** (11) **2 251 179 B1** ***H01B 13/14***
(25) De (26) De
(21) 10162142.3 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 08.05.2009 DE 102009020528
(54) • *Vorrichtung zur Untersuchung einer Drahtbeschichtung*
• *Device for inspecting a wire coating*
• *Dispositif destinés à l'examen d'un revêtement de fil*
(73) Schwering & Hasse Elektrodraht GmbH, Pyrmonter Straße 3-5, 32676 Lügde, DE
(72) Manazza, Massimo, 32676 Lügde OT Sabbenhausen, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/66***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/66***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/66***

(51) ***B29C 49/66*** ***B29C 49/78*** ***B29C 49/36*** (11) **2 188 107 B1** ***B29C 49/12*** ***B29C 49/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08836240.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) FR 2008/051603 09.09.2008
(87) WO 2009/044067 2009/15 09.04.2009
(30) 10.09.2007 FR 0706326
(54) • *Verfahren zur Formung von Behältern sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for forming containers and apparatus for it*
• *Procédé de formation de récipients et machine pour sa mise en oeuvre*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DERRIEN, Mikael, F-76930 OCteville S/Mer, FR
PROTAIS, Pierrick, F-76930 OCteville S/Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/66***

B29C 51/04 → (51) ***B29C 51/26***

B29C 51/20 → (51) ***B29C 51/26***

(51) ***B29C 51/26*** ***B29C 51/20*** ***B29C 51/32*** (11) **1 989 037 B1** ***B29C 51/04***
(25) En (26) En
(21) 07704235.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/050883 30.01.2007
(87) WO 2007/088161 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 IT MO20060036
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WÄRMEFORMEN VON BEHÄLTERN AUS KUNSTSTOFFFOLIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THERMOFORMING CONTAINERS FROM PLASTIC FOILS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE THERMOFORMAGE DE CONTENANTS*
(73) SARONG S.p.A., Via Colombo 18, I-42046 Reggiolo (Province of Reggio Emilia), IT
(72) MINGHETTI, Bianca Elena, 19031 Ameglia (La Spezia), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(60) 11169887.4 / 2 371 520

B29C 51/32 → (51) ***B29C 51/26***

B29C 53/56 → (51) ***A42B 3/06***

B29C 63/04 → (51) ***B60J 3/02***

(51) ***B29C 65/02*** ***B29C 69/00*** (11) **2 158 103 B1** ***B60K 15/03***
(25) De (26) De
(21) 08749358.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/003637 07.05.2008
(87) WO 2009/000362 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 DE 102007029261
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) EULITZ, Dirk, 53115 Bonn, DE
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

B29C 65/08 → (51) ***F16M 11/00***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 880 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015042.2 (22) 19.07.2006
(84) DE GB
(43) 23.01.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Gegenstandes und die dafür gebrauchten Rechner sowie Datenträger*
• *Method and device for producing a three-dimensional object, and computer and data carrier useful thereof*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un article tridimensionel, un ordinateur et un support d'information associés*
(73) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
(72) Schillen, Volker, Dr., 40629 Düsseldorf, DE
John, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
Siblani, Al, Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 69/00 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 70/34 → (51) ***A42B 3/06***

(51) ***B29C 70/38*** ***B29C 35/08*** (11) **1 820 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003312.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 US 773816 P
(54) • *System und Verfahren zur Erwärmung von Kohlenstofffasern unter Verwendung von Infrarotstrahlung in einer Faseranordnungsmaschine*
• *System and method for heating carbon fiber using infrared radiation in a fiber placement machine*
• *Système et procédé de chauffage de fibres de carbone en utilisant une radiation à infrarouge dans une machine de disposition de fibres*
(73) Ingersoll Machine Tools, Inc., 707 Fulton Avenue, Rockford IL 61103, US
(72) Oldani, Tino, Rockford Illinois 61108, US
Goebel, Daniel, Roscoe Illinois 61073, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 152 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763282.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) IB 2008/052289 10.06.2008
(87) WO 2008/152582 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 IT TO20070423
(54) • *HÄRTUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BALKEN AUS VERBUNDMATERIAL MIT EINEM J-FÖRMIGEN QUERABSCHNITT*
• *CURING METHOD FOR MANUFACTURING BEAMS OF COMPOSITE MATERIAL WITH A J-SHAPED CROSS-SECTION*
• *PROCÉDÉ DE CUISSON POUR LA FABRICATION DE POUTRES DE MATÉRIAU COMPOSITE AVEC UNE SECTION TRANSVERSALE EN J*
(73) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano d'Arco (Napoli), IT
(72) INSERRA IMPARATO, Sabato, I-80054 Gragnano (Napoli), IT
LANFRANCO, Giovanni, I-14019 Villanova D'Asti (Asti), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 45/42*** (11) **1 924 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802804.2 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/034229 31.08.2006
(87) WO 2007/032935 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224188
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER AUSRICHTUNG EINES ENDES EINES ARMWERKZEUGS UND FORMVORRICHTUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR EVALUATING ALIGNMENT OF AN END OF ARM TOOL AND A MOLDING APPARATUS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR EVALUER L'ALIGNEMENT D'UN OUTIL TERMINAL ET D'UN APPAREIL DE MOULAGE*
(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) LITWIN, Michael W., Jacksonville, Florida 32221, US
YOUNGBLOOD, Jeffrey, Jacksonville, Florida 32259, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29D 30/08 → (51) ***B60C 19/00***

(51) ***B31B 19/84*** ***B65D 81/20*** (11) **1 375 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013970.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 US 176287
(54) • *Entlüftbare Tasche mit doppelschichtiger Ventilfolie und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Air-evacuable bag having double-layered valve film and method for manufacturing same*
• *Sachet permettant l'évacuation d'air avec deux couches de film à soupape et son procédé de fabrication*
(73) CTI INDUSTRIES CORPORATION, 22160 N. Pepper Road, Barrington, IL 60010, US
(72) Anderson, Brent, Barrington, Illinois 60010, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 15/08*** (11) **2 148 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755239.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/063248 09.05.2008
(87) WO 2008/141184 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 916883 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUREN MIT EINER POLY(VINYLIDENCHLORID) SCHICHT*
• *MULTIPLE LAYER STRUCTURES COMPRISING A POLY (VINYLIDENE CHLORIDE) LAYER*
• *STRUCTURES À COUCHES MULTIPLES COMPRENANT UNE COUCHE DE POLY (CHLORURE DE VINYLIDÈNE)*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) DING, Yuanpang S., Libertyville, Illinois 60048, US
LING, Michael T., Vernon Hills, Illinois 60061, US
CHANG, Moh-Ching O., Lake In The Hills, Illinois 60156, US
VALLEE, Jean-Michel, 7060 Horrues, BE
NEBGEN, Gregg, Burlington, Wisconsin 53105, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 5/26 → (51) ***D04H 5/00***

B32B 7/00 → (51) ***C25B 11/04***

(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 27/36*** (11) **1 697 123 B1** ***B32B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 04811362.5 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/038635 09.11.2004
(87) WO 2005/049313 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714144
(54) • *REISSFESTE ABZIEHBARE DICHTUNG FÜR BEHÄLTER*
• *TEAR RESISTANT PEELABLE SEAL FOR CONTAINERS*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE PELABLE RESISTANT A LA DECHIRURE DESTINE A DES CONTENANTS*
(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) COSENTINO, Steven, R., Quinton, VA 23141, US
FRANZYSHEN, Stephen, K., Richmond, VA 23236, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B32B 15/01 → (51) ***C25B 11/04***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/00 → (51) ***C09J 133/00***

B32B 27/08 → (51) ***A01G 13/02***

(51) ***B32B 27/12*** ***B32B 27/36*** ***D04H 1/00*** (11) **1 565 312 B1** ***D04H 3/00*** ***D04H 13/00***

D04H 5/00

(25) En (26) En
(21) 03786786.8 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/036722 17.11.2003
(87) WO 2004/045848 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 300352
(54) • *THERMISCH VERSCHWEISSBARE FOLIE ZUR VERWENDUNG ALS ISOLIERVERKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *THERMAL BONDABLE FILM FOR INSULATION FACING, AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *FILM COLLE PAR ACTION THERMIQUE DESTINE A ISOLER DES SURFACES AVANT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) COSENTINO, Steven, R., Quinton, VA 23141, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***B32B 27/12*** ***B32B 27/28*** ***D06N 3/04*** (11) **2 174 783 B1** ***B32B 27/30***

(25) De (26) De
(21) 09011992.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 202008013246 U
(54) • *Verbund auf Basis von thermoplastischem Fluorpolymer*
• *Compound on the basis of thermoplastic fluoropolymer*
• *Composite à base de fluoropolymère thermoplastique*
(73) Fitz, Johannes, Gewerbering 7, 83370 Seeon, DE
(72) Fitz, Johannes, 83370 Seeon, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B32B 27/12 → (51) ***B32B 7/12***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/12***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/12***

---

(51) ***B41F 9/10*** (11) **1 469 996 B1**

(25) En (26) En
(21) 03703061.6 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000777 28.01.2003
(87) WO 2003/064157 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002020332
31.01.2002 JP 2002023622
04.02.2002 JP 2002027412
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE RAKEL*
• *SURFACE TREATED DOCTOR BLADE*
• *RACLE TRAITEE EN SURFACE*
(73) Nihon New Chrome Co. Ltd., NNK Building, 18-16 Kita-machi 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0081, JP
(72) URATA, Kazuya, Nihon New Chrome Co., Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
ONIWA, Naoyuki, Nihon New Chrome Co., Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
TACHIBANA, Kunio, Nihon New Chrome Co., Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B41F 15/36*** ***H05K 3/12*** (11) **2 347 901 B1** ***B41N 1/24***

(25) En (26) En
(21) 11155890.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(30) 02.05.2002 GB 0210102
29.10.2002 GB 0225130
(54) • *Siebdruckmaschineneinheiten*
• *Printing screen unit*
• *Unité d'impression sérigraphique*
(73) DEK Vectorguard Limited, PO Box No 5 37 Portland Road, Kilmarnock, Ayrshire, KA1 2DJ, GB
(72) Hall, James Graham, Troon, Ayrshire KA10 7ER, GB
Shaw, Fraser, Troon, Ayrshire KA10 6RR, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 03732633.7 / 1 499 499

---

(51) ***B41F 17/22*** (11) **1 513 686 B1**

(25) En (26) En
(21) 03727111.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) CH 2003/000360 05.06.2003
(87) WO 2003/103966 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN EINES MEHRFARBENBILDES*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRINTING A MULTICOLOR IMAGE*
• *PROC D ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'UNE IMAGE POLYCHROME*
(73) Polytype S.A., 26, route de la Glâne, Case Postale 1184, 1700 Fribourg, CH
Roesch, Kurt, 47, Route des Martinets, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
Tschudi, Urs, Brugerastr. 20, CH-3186 Dudingen, CH
(72) ROESCH, Kurt, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
TSCHUDI, Urs, CH-3186 Düdingen, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B41F 31/04*** ***B41F 33/00*** (11) **2 090 434 B1**

(25) De (26) De
(21) 09152835.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009300
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
• *Method for operating a printing press*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une presse*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) Mayer, Wolfgang, 86163 Augsburg, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/04***

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 378 359 B1**

(25) En (26) En
(21) 03077056.4 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 NL 1021015
(54) • *Steuerungsverfahren für einen Tintestrahldruckkopf, Tintenstrahldruckkopf der sich zur Anwendung des Verfahrens geeignet ist und Tintenstrahldrucker mit diesem Tintenstrahldruckkopf*
• *A method of controlling an inkjet printhead, an inkjet printhead suitable for use of said method, and an inkjet printer provided with this printhead*
• *Méthode pour commander une tête d'impression jet d'encre, tête d'impression jet d'encre utilisable avec cette méthode et imprimante jet d'encre comprenant cette tête*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Gröninger, Mark A., 5915 AV Venlo, NL
Kruijt, Pieter G.M., 5641 HE Eindhoven, NL
Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL
Schippers, Ronald H., 5912 HR Venlo, NL
Simons, Johannes M.M., 5923 AZ Venlo, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/045 → (51) ***A61B 17/3203***

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 568 498 B1**

(25) En (26) En
(21) 04019439.1 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 US 787573
(54) • *Anordnung metallischer Schichten in einer Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Fluid ejection device metal layer layouts*
• *Disposition de couches métalliques d'un dispostif d'éjection de fluide*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Bruce, Kevin, Corvallis, OR 97333, US
Torgerson, Joseph M., Philomath, OR 97370, US
Benjamin, Trudy, Portland, OR 97220, US
Miller, Michael D., Philomath, OR 97370, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/045*** (11) **1 706 271 B1**

(25) En (26) En
(21) 04815777.0 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/043775 29.12.2004
(87) WO 2005/065330 2005/29 21.07.2005

(30) 30.12.2003 US 749622
30.12.2003 US 749816
30.12.2003 US 749833
(54) • *TROPFENAUSSTOSSANORDNUNG*
• *DROP EJECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EJECTION DE GOUTTELETTES*
(73) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
(72) BARSS, Steven, H., Wilmot Flat, NH 03287, US
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 814 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851818.4 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/041866 18.11.2005
(87) WO 2006/057909 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 994686
(54) • *ZWEIFACH VERANKERTER THERMOSTELLANTRIEB MIT VARIABLER BIEGESTEIFIGKEIT*
• *DOUBLY-ANCHORED THERMAL ACTUATOR HAVING VARYING FLEXURAL RIGIDITY*
• *ACTIONNEUR THERMIQUE A DOUBLE ANCRAGE PRESENTANT UNE RIGIDITE VARIABLE A LA FLEXION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) CABAL, Antonio, Webster, New York 14580, US
POND, Stephen, Fullerton, Williamsburg, Virginia 23185, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/01*** ***B41J 2/185*** (11) **1 892 101 B1** ***B41J 2/18*** ***B41J 2/165***
(25) Ja (26) En
(21) 06757399.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/312198 12.06.2006
(87) WO 2006/135077 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005172012
(54) • *TINTENZUFUHRVORRICHTUNG IN TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INK SUPPLY DEVICE IN INKJET RECORDER*
• *DISPOSITIF D ALIMENTATION EN ENCRE DANS UNE IMPRIMANTE À JET D ENCRE*
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) IZAWA, Hideo MIYAKOSHI PRINTING MACHINERY CO., LTD, Chiba 2750016, JP
NAMIKI, Takao MIYAKOSHI PRINTING MACHINERY CO.,LTD, Chiba 2750016, JP
ISHIKAWA, Akira MIYAKOSHI PRINTING MACHINERY CO., Chiba 2750016, JP
SETOYAMA, Junichi MIYAKOSHI PRINTING MACHINERYCO., Chiba 2750016, JP
(74) Weiss, Christian, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/185 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 2/325*** (11) **1 829 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103393.0 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006057013
(54) • *Druckervorrichtung*
• *Printer device*
• *Dispositif d'impression*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Numata, Koichi, TOKYO, JP
Murata, Kazuyoshi, TOKYO, JP
Katsuno, Hiroshi, TOKYO, JP
Kushiro, Sunao, TOKYO, JP
Yanbe, Atsushi, TOKYO, JP
Ota, Shuichi, TOKYO, JP
Yoneoka, Hideki, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B41J 3/42*** ***B41J 3/60*** (11) **2 216 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152237.3 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 US 366031
(54) • *Fernbedienung für die fortlaufende Zuführung von Papierförderung mit geringer Geschwindigkeit*
• *Continuous feed remote control for slow speed paper motion*
• *Contrôle à distance d'alimentation continue pour mouvement de papier à faible vitesse*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Frisque, Thibault, 1301 Bierges, BE
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 3/60 → (51) ***B41J 3/42***

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 020 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012045.4 (22) 03.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203305
17.01.2008 JP 2008007628
(54) • *Verfahren zur Bilderzeugung, oberflächeneigenschaftmodifizierungslage und Wärmeübertragungslage*
• *Method for forming image, surface-property-modifying sheet, and thermal transfer sheet*
• *Procédé de formation d'image, feuille de modification de propriété de surface, et feuille de transfert thermique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Takaaki, Tokyo, JP
Higuchi, Ken, Tokyo, JP
Hirumi, Yasushi, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B41J 33/00*** (11) **1 585 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813905.1 (22) 22.12.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014705 22.12.2003
(87) WO 2004/058513 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 IT TO20021128
(54) • *MASCHINE UND BANDSPULE FÜR THERMOTRANSFERDRUCK*
• *MACHINE AND RIBBON SPOOL FOR THERMAL TRANSFER PRINTING*
• *MACHINE ET BOBINE DE RUBAN ENCREUR DESTINES A L'IMPRESSION PAR THERMOTRANSFERT*
(73) EIDOS S.p.A., Via dell'Industria 11 Z.I. Fontaneto, 10023 Chieri (Torino), IT
(72) TABASSO, Giovanni, 10025 Pino Torinese (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B41M 5/26*** ***G11B 7/244*** (11) **1 986 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 07714734.6 (22) 15.02.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/053234 15.02.2007
(87) WO 2007/097381 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043599
01.02.2007 JP 2007023511
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YASHIRO, Tohru, Kanagawa 239-0807, JP
MIZUKAMI, Satoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B41M 5/26*** ***G11B 7/244*** (11) **2 002 986 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714490.5 (22) 19.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/052964 19.02.2007
(87) WO 2007/105416 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069137
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) YANAGISAWA, Satoshi c/o Adeka Corporation, Tokyo, 1168554, JP
KUBOTA, Yusuke c/o Adeka Corporation, Tokyo, 1168554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(60) 11004043.3 / 2 360 023
11004044.1 / 2 360 694

B41M 5/26 → (51) ***C09D 7/12***

B41M 5/30 → (51) ***C09D 7/12***

B41M 5/52 → (51) ***D21H 19/66***

B41N 1/24 → (51) ***B41F 15/36***

(51) ***B44C 1/175*** (11) **1 526 001 B1**
(25) En (26) En

(21) 04024327.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 IT MO20030288
(54) • *Verfahren zur Dekorierung von Gegenständen*
• *Method for decorating objects*
• *Méthode pour décorer des objets*
(73) V.I.V. International S.p.A., Via Costeggiola, 37030 Cazzano Di Tramigna VR, IT
(72) Fenzi, Giancarlo, 37031 Illasi (VR), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***B60B 27/02*** (11) **1 733 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009702.9 (22) 10.05.2006
(84) DE IT
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 US 154813
(54) • *Dichtungsanordnung für Fahrradnabe*
• *Bicycle hub sealing structure*
• *Dispositif d'étanchéité pour moyeu de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kanehisa, Takanori, Sakai City Osaka 589-8577, JP
Nishimura, Atsuhiro, Sakai City Osaka 589-8577, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***B60B 33/00*** (11) **2 011 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012096.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031172
(54) • *Rolle, insbesondere Möbelrolle*
• *Roller, in particular furniture roller*
• *Rouleau, en particulier rouleau de meuble*
(73) Maier Immobilien GmbH & Co. KG, Industriestrasse 26, 75382 Althengstett, DE
(72) Maier, Charsten, 75392 Deckenpfronn, DE
Maier, Hans-Christian, 71116 Gärtringen, DE
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60B 33/02*** (11) **2 060 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022136.1 (22) 14.11.2007
(84) DE ES GB IT
(43) 20.05.2009
(54) • *Lenkrollenanordnung*
• *Truckle assembly*
• *Construction de roulette*
(73) Haion Caster Industrial Co., Ltd., 9F-5, No. 27, Lane 61, Sec.1 Guangfu Rd. Sanchong City, Taipei County 241, TW
(72) Chou, Chuan-Hai, Sanchong City, Tapei County 241, TW
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/375*** ***C08L 9/00*** (11) **2 236 315 B1** ***C08L 7/00*** ***C08L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 10157139.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009003735
(54) • *Kautschukmischung*
• *Rubber compound*
• *Mélange de caoutchouc*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Weinreich, Hajo, Dr., 31552, Apelern, DE
De Risi, Francesca Romana, Dr., 30161, Hannover, DE
Meissner, Steffi, 31552, Rodenberg, DE
Rose, Christoph, Dr., 30659, Hannover, DE
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/22*** ***C08L 21/00*** (11) **2 236 316 B1** ***C08L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10157141.2 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009003736
(54) • *Kautschukmischung*
• *Rubber compound*
• *Mélange de caoutchouc*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Weinreich, Hajo, Dr., 31552, Apelern, DE
De Risi, Francesca Romana, Dr., 30161, Hannover, DE
Meissner, Steffi, 31552, Rodenberg, DE
Rose, Christoph, Dr., 30659, Hannover, DE
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 3/04 → (51) ***B60C 9/08***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 9/08***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 19/00***

---

(51) ***B60C 9/00*** ***B60C 9/18*** (11) **1 893 420 B1** ***B60C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05757044.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2005/019767 06.06.2005
(87) WO 2006/132631 2006/50 14.12.2006
(54) • *REIFEN MIT SEITENWANDVERSTÄRKUNG*
• *TIRE WITH SIDEWALL REINFORCEMENT*
• *PNEU AVEC RENFORT DE FLANC*
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) RAHIER, Christophe B., F-63122 Saint-Gènes-Champanelle, FR
CALLAMAND, Stéphane P., F-63200 Marsat, FR
FAVRE, Marc R., F-63100 Clermont-Ferrand, FR
HUYGHE, Jean-Michel C., F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/00 → (51) ***B60C 9/08***

---

(51) ***B60C 9/08*** ***B60C 3/04*** ***B60C 9/00*** ***B60C 9/22*** ***B60C 11/04*** (11) **2 085 251 B1** ***B60C 5/00*** ***B60C 9/20*** ***B60C 11/03*** ***B60C 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07829172.1 (22) 04.10.2007
(84) DE
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/069434 04.10.2007
(87) WO 2008/062608 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006317191
(54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEU À CARCASSE RADIALE*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KOJIMA, Hiroyuki c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/00***

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/08***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/08***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 9/08***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 9/08***

B60C 13/00 → (51) ***B60C 9/00***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 9/08***

---

(51) ***B60C 19/00*** ***B60C 5/00*** (11) **2 093 080 B1** ***B29D 30/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07831842.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/072112 14.11.2007
(87) WO 2008/069010 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 JP 2006329816
(54) • *DRUCKLUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *PNEU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ISHIHARA, Taiga c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 616 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015046.5 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033732

(54) • *Verfahren und System zur Positionserkennung von Radmodulen an einem Kraftfahrzeug*
• *Method and system for detecting the positions of wheel-based monitors in a vehicle*
• *Procédé et système pour déterminer la position des roues dans un système de surveillance de pression des pneumatiques*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Fries, Hermann, 55239 Gau Odernheim, DE
Lassrich, Ingobert, 65468 Trebur, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patentwesen / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** ***G01L 17/00*** (11) **1 859 968 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715607.5 (22) 13.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304884 13.03.2006
(87) WO 2006/098265 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071460
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND REIFEN*
• *ELECTRONIC DEVICE AND TIRE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TOYOFUKU, Masanobu c/o Bridgestone Corporation Technical Center, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 23/04*** ***H01Q 13/04*** (11) **2 233 324 B1** ***G08C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10006715.6 (22) 04.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2010
(30) 04.02.2003 US 445074 P
(54) • *Nicht befestigte Reifenüberwachungsvorrichtung*
• *Non-attached tire monitoring device*
• *Dispositif de surveillance de pneus non fixé*
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) Wilson, Paul, Tallmadge OH 44278, US
Rensel, John, Tallmadge OH 44278, US
Merat, Francis, University Heights OH 44118, US
Hardman, Gordon, Boulder CO 80304, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 09003613.8 / 2 062 751
04708173.2 / 1 594 705

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 661 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025461.4 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004341281
(54) • *Fahrzeugradüberwachungsvorrichtung und Verfahren hierzu*
• *Vehicle wheel state monitoring device and method*
• *Dispositif de contrôle d'état d'une roue de véhicule et procédé correspondant*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ogawa, Atsushi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60C 27/08*** ***B21L 3/02*** (11) **2 199 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158452.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(30) 13.06.2005 NO 20052853
(54) • *Reifenketten ausgerüstet mit Spikes für Fahrzeuge*
• *Tire chains for vehicles comprising studs*
• *Chaînes de pneus équipées des crampons pour véhicules*
(73) Gunnebo-Anja Industrier AS, Division Tellefsdal Kjetting, Sundebru 4993 Sundebru, NO
(72) Røed, Morten, 4993 Sundebru, NO
(74) Byklum, Knut Birger, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
(62) 06757867.4 / 1 896 277

---

(51) ***B60C 27/08*** ***F16G 13/12*** (11) **2 258 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 10450096.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 03.06.2009 AT 8562009
(54) • *Kettenglied für eine Gleitschutzkette*
• *Chain link for an anti-skid chain*
• *Articulation de chaîne pour une chaîne antidérapante*
(73) Pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Kettenwerk 1, 9371 Brückl, AT
(72) Pengg, Agyd, 9020 Klagenfurt, AT
Schmid, Karl, 9371 Brückl, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***B60C 29/02*** (11) **1 998 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723720.4 (22) 29.03.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002776 29.03.2007
(87) WO 2007/112920 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 202006005269 U
(54) • *REIFENVENTIL, VENTILSYSTEM UND REIFEN*
• *TIRE VALVE, VALVE SYSTEM, AND TIRE*
• *VALVE DE PNEU, SYSTÈME DE VALVE ET PNEU*
(73) Alligator Ventilfabrik GmbH, Richard-Steiff-Strasse 4, 89537 Giengen, DE
(72) PALAORO, Renato, 89518 Heidenheim a.d. Brenz, DE
(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

---

(51) ***B60D 1/60*** (11) **2 144 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805773.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) FR 2008/050825 14.05.2008
(87) WO 2008/149014 2008/50 11.12.2008
(30) 14.05.2007 FR 0703455
(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EINEN MOTORFAHRZEUGSTOSSDÄMPFER*
• *MOTOR VEHICLE BUMPER TRIM ELEMENT*
• *ELEMENT D'HABILLAGE D'UN BOUCLIER DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) KHAZAAL, Julien, F-78310 Maurepas, FR
POURRIAS, Jean-Yves, F-92160 Antony, FR
SIMON, Marc, F-93130 Noisy Les Sec, FR

B60G 11/22 → (51) ***B60G 21/05***

B60G 13/08 → (51) ***B60G 17/00***

B60G 15/06 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***B60G 17/00*** ***B60G 13/08*** ***F16F 9/38*** ***F16H 25/20*** (11) **1 829 718 B1** ***B60G 15/06*** ***F16F 15/03***
(25) Ja (26) En
(21) 05803908.2 (22) 10.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/021077 10.11.2005
(87) WO 2006/057190 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339476
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *SUSPENSION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VEHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 2-4-1 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(72) Inoue, Hirofumi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kondo, Takuhiro, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/0185*** ***H01F 7/18*** (11) **2 069 155 B1** ***B60G 17/052***
(25) De (26) De
(21) 07787347.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/057073 11.07.2007
(87) WO 2008/031650 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 DE 102006043608
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG DES NIVEAUS EINES FAHRZEUGAUFBAUS EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING THE LEVEL OF A VEHICLE BODY OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE REGULATION ET/OU DE CORRECTION DE L'ASSIETTE DE LA CAISSE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HEIN, Dierk, 30900 Wedemark, DE

B60G 17/015 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B60G 17/017*** (11) **2 099 626 B1**
B60G 17/019 ***G01G 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07819489.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/009456 31.10.2007
(87) WO 2008/043578 2008/16 17.04.2008
(30) 29.11.2006 GB 0623802
13.03.2007 US 717332
15.03.2007 EP 07251083
(54) • *SYSTEM ZUR ANZEIGE DES LASTZUSTANDS EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR INDICATING THE STATE OF LOADING OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME INDICATEUR DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UN VÉHICULE*
(73) Vishay PM Onboard Ltd, Airedale House Canal Road, Bradford West Yorkshire BD2 1AG, GB
(72) BROWN, Duncan, York YO24 4BL, GB
SWEENEY, Frank, Shipley, West Yorkshire BD18 3ND, GB
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60G 17/0185 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/019 → (51) ***B60G 17/017***

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60G 21/05*** (11) **1 431 083 B1**
B60G 11/22 ***B62K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 03027315.5 (22) 26.11.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369477
(54) • *Aufhängungssystem für ein Dreirad-Fahrzeug*
• *Suspension system for a three wheeled vehicle*
• *Suspension pour un véhicule à trois roues*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kuroki, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP
Takayanagi, Shinji, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 564 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025714.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 16.02.2004 DE 102004007341
(54) • *Befestigungsvorrichtung mit einer Sensoreinrichtung zur Bestimmung einer Innenraumfeuchte und einer Feuchtigkeitsbeschlagsneigung*
• *Mounting means with a sensor for determining the humidity and incipient fogging in a compartment*
• *Dispositif de fixation d'un capteur permettant de déterminer l'humidité et la tendance à s'embuer dans un compartiment*
(73) Sitronic Ges. für elektrotechnische Ausrüstung mbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 9, 71116 Gärtringen, DE
(72) Stauss, Gerold, 71083 Herrenberg, DE
Raab, Christoph Dr., 70180 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B60J 1/17 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 979 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820724.8 (22) 28.09.2007
(84) DE ES FR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/060337 28.09.2007
(87) WO 2008/037803 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006047348
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES ABDECKELEMENTES, TÜRBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE FOR MOVING A COVERING ELEMENT, DOOR MODULE AND METHOD FOR ASSEMBLING THE DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR DEPLACER UN ELEMENT DE RECOUVREMENT, ENSEMBLE DE PORTE ET PROCEDE DE MONTAGE DU DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRIESE, Olaf, 96450 Coburg, DE
STAMMBERGER, Werner, 96271 Grub Am Forst, DE
BÄTZ, Christian, 96484 Meeder, DE
HERWIG, Arnd, 96148 Baunach, DE
HÖHN, Sebastian, 96465 Neustadt, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 11184659.8

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 667 863 B1**
B29C 63/04
(25) De (26) De
(21) 04765192.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010278 15.09.2004
(87) WO 2005/037586 2005/17 28.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345812
(54) • *KASCHIERVERFAHREN UND KASCHIERVORRICHTUNG*
• *COVERING METHOD AND COVERING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECOUVREMENT*
(73) Greidenweis, Michael, Obere Bahnhofstrasse 30, 78549 Spaichingen, DE
(72) Greidenweis, Michael, 78549 Spaichingen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

B60J 5/00 → (51) ***E05B 65/32***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 292 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011299.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de tension*
(73) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
(72) Wensing, Udo, 46145 Oberhausen, DE
Hahnen, Hans Boris, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Neumeyer, Frank, 47877 Willich, DE
Frentzen, Frank, 41749 Viersen, DE
Birkenbach, Rolf, 47809 Krefeld, DE
Roßbach, Joachim, 41747 Viersen, DE
Kemmerling, Karl, 42719 Solingen, DE
Scholz, Axel, 47447 Moers, DE
Lauterbach, Tim, 41066 Mönchengladbach, DE
Weigelt, Rolf, 47228 Duisburg, DE
Ragnvald, Andersson, 46794 Grästorp, SE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) ***B60J 5/10*** (11) **2 070 751 B1**
E05F 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 07830447.4 (22) 24.10.2007
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/070713 24.10.2007
(87) WO 2008/108028 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055066
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE HINTERTÜR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *POWER BACK DOOR FOR VEHICLE*
• *PORTIÈRE ARRIÈRE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE*
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
(72) ETOU, Shinsuke c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
FUKUI, Ryuji c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
FUKUDA, Takayuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIYAMA, Kunihiko c/o Hayashi Telempu Co. Ltd., Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 303 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 10724721.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2010/003603 16.06.2010
(87) WO 2011/012188 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035860
(54) • *DACHMODUL*
• *ROOF MODULE*
• *MODULE DE TOIT*
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) RÖSSEL, Conrad, 89428 Syrgenstein, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

B60K 5/04 → (51) ***B60K 13/04***

(51) ***B60K 6/38*** (11) **2 296 925 B1**
F16D 25/063
(25) De (26) De
(21) 09780703.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/059145 16.07.2009
(87) WO 2010/007125 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008040497
(54) • *HYBRIDANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

- *HYBRID DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE*
- *CHAÎNE DE PROPULSION HYBRIDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BORNTRAEGER, Kai, 88085 Langenargen, DE
BACHMANN, Max, 88339 Bad Waldsee, DE
HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen, DE
BUDACH, Rene, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***B60K 8/00*** (11) **2 221 204 B1**
B60K 16/00 ***F02B 43/10***
(25) En (26) En
(21) 09153128.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Knallgasfahrzeug*
• *Oxyhydrogen Vehicle*
• *Véhicule à l'oxyhydrogène*
(73) Yu Chuan Technology Enterprise Co., Ltd, N °. 3, Bengong 5th Rd., Gangshan Township, Kaohsiung County, TW
(72) Lin, Wen-Chang, Lin-Yuan Hsiang, Kaohsiung County, TW
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B60K 13/02 → (51) ***F02M 35/024***

---

(51) ***B60K 13/04*** (11) **1 980 437 B1**
B60K 5/04
(25) En (26) En
(21) 08006887.7 (22) 04.04.2008
(84) DE
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007106046
13.04.2007 JP 2007106047
25.04.2007 JP 2007115072
25.04.2007 JP 2007115073
(54) • *Vorderaufbau eines Fahrzeugs*
• *Front structure of vehicle*
• *Structure frontale d'un véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kobayashi, Taichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shimada, Yukiichirou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakatani, Shirou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ikemoto, Nobuyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ohno, Akifumi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60K 15/03 → (51) ***B29C 65/02***

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 004 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732183.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/001126 28.03.2007
(87) WO 2007/110640 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 GB 0606126
29.07.2006 GB 0615142

(54) • *ANTISAUG-TANKEINLASS*
• *ANTI SIPHON TANK INLET*
• *ORIFICE D'ENTRÉE DE RÉSERVOIR ANTI-SIPHON*
(73) Tiss Limited, 330 Lytham Road, Blackpool, Lancashire FY4 1DW, GB
(72) WHOLEY, Ryan, Lancashire FY4 1DW, GB
McCRACKEN, Alex, Lancashire FY4 1DW, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B60K 16/00 → (51) ***B60K 8/00***

---

(51) ***B60K 17/02*** (11) **1 953 025 B1**
B60W 10/02 ***B60W 10/06***
B60W 30/00
(25) Zh (26) En
(21) 05808235.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) CN 2005/001924 15.11.2005
(87) WO 2007/056888 2007/21 24.05.2007
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG ZUR EINSPARUNG VON KRAFTSTOFF FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRONIC CONTROL FUEL SAVE CLUTCH DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE A COMMANDE ELECTRONIQUE POUR ECONOMIE DE CARBURANT DESTINE A UN VEHICULE*
(73) Huen, Waikei, Rua D. Belchio Carneiro, No. 10 E12, 01 Andar, B1, Edif, Yue Wa Garden Macao, CN
Li, Yun, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1, Edif Yue Wa Garden, Macau, CN
(72) Huen, Waikei, Yue Wa Garden Macao, CN
Li, Yun, Macau, CN
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60K 17/28 → (51) ***F16H 3/089***

---

(51) ***B60K 17/346*** (11) **1 495 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016217.4 (22) 09.07.2004
(84) DE
(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 US 616562
(54) • *Zweistufiges Achsen-Verteilergetriebe mit Drehmomentteilung*
• *Two-speed torque-splitting interaxle transfer case*
• *Boîte de transfert entre essieux à deux vitesses et à repartition de couple*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Nishiji, Makoto, Chuo-ku Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **2 114 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705337.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) SE 2008/050065 22.01.2008
(87) WO 2008/094112 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 SE 0700207

(54) • *FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZIELGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELUNGS-SYSTEMS*
• *CRUISE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE TARGET SPEED OF A CRUISE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE VITESSE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VITESSE DÉSIRÉE D'UN SYSTÈME DE RÉGLAGE DE VITESSE*
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) RICKMAN, Johnny, S-152 71 Södertälje, SE
WINGREN, Anna, S-151 38 Södertälje, SE
WICKSTRÖM, Samuel, S-151 71 Södertälje, SE

B60N 2/02 → (51) ***B64D 11/06***

B60N 2/02 → (51) ***H01H 13/70***

---

(51) ***B60N 2/08*** (11) **1 780 070 B1**
B60N 2/12
(25) En (26) En
(21) 06122025.7 (22) 10.10.2006
(84) DE FR PL TR
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005315129
(54) • *Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat apparatus for a vehicle*
• *Dispositif de siège pour un véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/08***

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 236 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158745.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 CN 200910132911
(54) • *Scharnierbefestigungssystem für eine Kindertragevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Harness fastener system for an infant carrier apparatus and method of operating the same*
• *Système fixateur de harnais pour appareil porteur de nourrissons et son procédé de fonctionnement*
(73) Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
(72) Guo, Zheng-Wen, 114 Taipei, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 901 939 B1**
B60N 2/36
(25) De (26) De
(21) 06754650.7 (22) 01.07.2006
(84) DE FR GB IT PL
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006422 01.07.2006
(87) WO 2007/006440 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032382
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*

- *VEHICLE SEAT, PARTICULARLY MOTOR VEHICLE SEAT*
- *SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT DE VEHICULE A MOTEUR*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HARTH, Dieter, 66869 Kusel, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/427*** (11) **1 731 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252892.2 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005167373
(54)
- *Sitz*
- *Seat*
- *Siège*

(73) Namba Press Works Co., Ltd., 3-8, Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-Shi Okayama 711-0911, JP
(72) Ogawa, Taro c/o Namba Press Works Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 711-0911, JP
Komatsubara, Taka c/o Namba Press Works Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 711-0911, JP
Homna, Takashi c/o Namba Press Works Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 711-0911, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B60P 7/08 → (51) ***B21F 9/00***

(51) ***B60Q 1/00 H01R 33/00*** (11) **1 948 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846349.6 (22) 18.11.2006
(84) DE GB
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/061086 18.11.2006
(87) WO 2007/062344 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738114 P
17.11.2006 US 561045
(54)
- *LAMPENBAUGRUPPE MIT EINEM SOCKEL AUS HOCHTEMPERATUR-KUNSTSTOFF*
- *LAMP ASSEMBLY HAVING A SOCKET MADE FROM HIGH TEMPERATURE PLASTIC*
- *ENSEMBLE LAMPE POSSEDANT UNE DOUILLE FORMEE DE PLASTIQUE HAUTE TEMPERATURE*

(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) RAWLINGS, Lindsay, Perrysburg, OH 43551, US
MOLINARO, Mark, Fort Wayne, IN 46845, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **1 780 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291635.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 FR 0510892
(54)
- *Verfahren für die Umschaltung von Lichtbündeln*
- *Light beam switching method*
- *Procédé de commutation de faisceaux lumineux*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Wiegand, Boris, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Natter, Emillien, 94120 Fontenay Sous Bois, FR

(51) ***B60Q 1/48 B60Q 11/00 G01S 15/93*** (11) **1 410 950 B1** ***G01S 7/52***
(25) De (26) De
(21) 03020406.9 (22) 10.09.2003
(84) DE ES FR IT TR
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10247971
(54)
- *System zur Überwachung des Nahbereichs eines Kraftfahrzeuges mit Störungserkennung und Verfahren zur Ermittlung der Störungsfreiheit eines derartigen Systems*
- *Vehicle proximity monitoring system with failure detection and method to determine the absence of defects in such a system*
- *Système de surveillance de la proximité d'un véhicule avec détection de disfonctionnements et procédé pour déterminer l'abscence de disfonctionnements dans un tel système*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laierstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Gotzig, Heinrich Dr., 74081 Heilbronn, DE
Jecker, Nicolas, 73728 Esslingen, DE
Lill, Anton, 74348 Lauffen, DE
Hoffsommer, Klaus, 74321 Bietgheim-Bissingen, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

B60Q 11/00 → (51) ***B60Q 1/48***

B60R 1/00 → (51) ***B60W 30/06***

B60R 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 288 518 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769527.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) FR 2009/051115 12.06.2009
(87) WO 2009/156686 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0854336
(54)
- *LASTRAUMABDECKUNG MIT EINEM VERBESSERTEN ZUGGRIFF*
- *LOAD SPACE COVER DEVICE WITH AN IMPROVED PULL HANDLE*
- *DISPOSITIF CACHE-BAGAGES COMPORTANT UNE POIGNEE DE TIRAGE PERFECTIONNEE*

(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MOSSU, Stephane, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR

B60R 11/02 → (51) ***H04N 7/18***

B60R 11/04 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***B60R 13/02 B29C 41/00*** (11) **1 305 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953704.2 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 02.05.2003
(86) BE 2001/000124 31.07.2001
(87) WO 2002/009977 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 EP 00870171
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES KRAFTFAHRZEUG-INNENAUSSTATTUNGSELEMENTS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING AN AUTOMOTIVE TRIM PART*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE GARNISSAGE POUR AUTOMOBILE*

(73) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE
(72) DE WINTER, Hugo, 9230 Wetteren, BE
WILLEMS, Jan, 9230 Wetteren, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(60) 08103839.0 / 1 970 257
10182792.1 / 2 275 307

(51) ***B60R 13/02 B29C 41/00*** (11) **1 970 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103839.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 17.09.2008
(30) 01.08.2000 EP 00870171
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Verkleidungsteils für das Innere eines Kraftfahrzeugs*
- *METHOD FOR MANUFACTURING AN AUTOMOTIVE TRIM PART*
- *Procédé de fabrication d'une pièce de garniture pour l'intérieur d'un véhicule automobile*

(73) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE
(72) De Winter, Hugo, 9230, Wetteren, BE
Willems, Jan, 9230, Wetteren, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(62) 01953704.2 / 1 305 189

(51) ***B60R 16/02 H02G 3/04*** (11) **1 944 198 B1** ***H02G 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06780960.8 (22) 11.07.2006
(84) DE FR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/313739 11.07.2006
(87) WO 2007/052386 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315809
(54)
- *KABELSTÜTZVORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR SUPPORTING CABLE*
- *DISPOSITIF DESTINE AU SUPPORT D'UN CABLE*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) MURAYAMA, Shigeki, Suzuka-shi Mie 510-0251, JP
KOBAYASHI, Yoshinao, Suzuka-shi Mie 510-0251, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***B60R 16/023 H05K 5/00 H01R 13/52*** (11) **1 768 475 B1** ***H05K 5/06***
(25) En (26) En

(21) 06121198.3 (22) 25.09.2006
(84) DE FR
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277337
(54) • *Elektronische Steuereinheit*
• *Electronic control unit*
• *Unité de commande électronique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Inagaki, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kohno, Toshio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 16/027*** (11) **1 892 158 B1**
H01R 35/02
(25) En (26) En
(21) 07016236.7 (22) 18.08.2007
(84) DE FR
(43) 27.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006227189
(54) • *Rotationsverbindungsvorrichtung*
• *Rotary connector device*
• *Dispositif de connecteur rotatif*
(73) Niles Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) Inotsuka, Tetsuya, Tokyo 143-8521, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60R 16/03 → (51) ***B60R 22/00***

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **2 237 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867255.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/084648 25.11.2008
(87) WO 2009/085499 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 959605
(54) • *WANNENENERGIEABSORBER UND STOSSFÄNGERSYSTEM*
• *TRAY ENERGY ABSORBER AND BUMPER SYSTEM*
• *ABSORBEUR D'ÉNERGIE À PLATEAUX ET SYSTÈME DE PARE-CHOCS*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) GARG, Ankit Kumar, Bangalore 560075, IN
MAHATO, Abhijit, Durham, North Carolina 27705, US
TAKKAKI, Nemoto, Mishima Shizuoka 411-0045, JP
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B60R 21/00 → (51) ***B60W 30/06***

B60R 21/01 → (51) ***B60R 21/26***

B60R 21/013 → (51) ***B60R 21/0136***

B60R 21/0132 → (51) ***B60R 21/0136***

B60R 21/0134 → (51) ***B60R 21/0136***

---

(51) ***B60R 21/0136*** (11) **2 151 359 B1**
B60R 21/013 ***B60R 21/0132***
B60R 21/0134 ***G08G 1/16***
B60W 30/08 B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 09013867.8 (22) 26.10.2006
(84) DE
(43) 10.02.2010
(30) 04.11.2005 JP 2005320779
(54) • *Vorrichtung zur Kollisionserkennung für ein Fahrzeug*
• *Collision determination system for vehicle*
• *Système de détermination de collision pour un véhicle*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Ide, Seiya c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 06022430.0 / 1 783 008

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 409 299 B1**
B62D 65/14
(25) En (26) En
(21) 02705885.8 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/001774 22.01.2002
(87) WO 2002/062626 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 780106
(54) • *KINDERFAHRZEUG MIT AUDIOVISUELLER VORRICHTUNG*
• *CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE WITH AUDIOVISUAL DEVICE*
• *VOITURETTE D'ENFANT COMPORTANT UN DISPOSITIF AUDIOVISUEL*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) HUNTSBERGER, Kurt, J., Chaffee, NY 14030, US
DAMON, Daniel, J., South Wales, NY 14139, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 790 535 B1**
B60R 21/231
(25) Ja (26) En
(21) 05768749.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/014384 05.08.2005
(87) WO 2006/013955 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231538
(54) • *VORHANGAIRBAG*
• *CURTAIN AIR BAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RIDEAU GONFLABLE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) ARIMA, Takashi, Autoliv Japan Ltd., Kasumigaura-shi, Ibaraki 3158520, JP
MASANORI, Narita, Autoliv Japan Ltd., Kasumigaura-shi, Ibaraki 3158520, JP
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60R 21/21*** (11) **1 919 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728936.1 (22) 09.05.2007
(84) DE FR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2007/054484 09.05.2007
(87) WO 2007/141107 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 DE 202006009205 U
(54) • *AIRBAGEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIRBAG DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) WIGGER, Henning, Detroit, Michigan 48207, US
DEBES, Michael, 63741 Aschaffenburg, DE
WOLLNY, Frank, 14199 Berlin, DE
BUCHHOLZ, Andre, 10249 Berlin, DE
KAMPFMANN, Wolfgang, 63863 Eschau, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 21/21*** (11) **2 253 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163589.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022323
(54) • *Airbagbefestigungsvorrichtung mit Schieber*
• *Airbag fastening device with slide*
• *Dispositif de fixation pour coussin de sécurité gonflable avec coulisse*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Hahn, Ernst-Ludwig, 35394, Gießen, DE
Werner, Wolfgang, 35394, Gießen, DE
Lautner, Siegfried, 35394, Gießen, DE
Lohmer, Hermann-Josef, 71063 Sindelfingen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***B60R 21/231*** (11) **2 110 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154800.0 (22) 18.04.2008
(84) DE GB SE
(43) 21.10.2009
(54) • *Airbag-Einsatz vor dem Zusammenstoß*
• *Pre-impact deployment of air bag.*
• *Déploiement en pré-impact de coussin d'air*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Heurlin, Fredrik, S-423 56 Torslanda, SE
Harda, Peter, S-413 24 Göteborg, SE
Cuddihy, Mark, New Boston 48164, US
Rao, Mike, Novi 48375, US
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B60R 21/231 → (51) ***B60R 21/16***

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 529 696 B1**
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 04026447.5 (22) 08.11.2004
(84) DE GB
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379873
17.12.2003 JP 2003419479
(54) • *Zündpille*
• *Squib*
• *Amorce*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Kazuo c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Kazutaka c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyake, Etsuya c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nishimura, Junichi c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Aida, Hiromi c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 172 373 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711333.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/052503 15.02.2008
(87) WO 2008/142883 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134307
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG FÜR FUSSGÄNGER*
• *AIR-BAG DEVICE FOR PEDESTRIAN*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ POUR PIÉTON*
(73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 107-8508, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/12***

---

(51) ***B60R 22/00*** (11) **2 044 491 B1**
B60R 16/03
(25) En (26) En
(21) 06719043.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2006/002067 20.01.2006
(87) WO 2006/078923 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40339
(54) • *SELBSTSCHÜTZENDES BIDIREKTIONALES HALBLEITER-SCHALTMODUL MIT HOHEM STROM UND GERINGEN VERLUSTEN UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *SELF-PROTECTIVE HIGH-CURRENT LOW-LOSS BI-DIRECTIONAL SEMICONDUCTOR SWITCH MODULE AND METHOD OF OPERATION*
• *MODULE DE COMMUTATION A SEMI-CONDUCTEUR BIDIRECTIONNEL A FAIBLE PERTE, COURANT ELEVE AUTOPROTECTEUR ET PROCEDE D'EXPLOITATION CORRESPONDANT*
(73) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street, Evanston Illinois 60202, US
(72) JABAJI, Issam, Glenview, Illinois 60025, US
JABAJI, Shadi, Glenview, Illinois 60025, US
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B60R 22/02*** (11) **2 108 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154139.3 (22) 07.04.2008
(84) DE GB SE
(43) 14.10.2009
(54) • *Sitzgurtsystem und Fahrzeug*
• *Seat belt system and vehicle*
• *Système de ceinture de sécurité et véhicule*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Axelson, Anders, S-423 41, Torslanda, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 22/20*** (11) **1 316 484 B1**
B60R 22/24
(25) En (26) En
(21) 01128229.0 (22) 28.11.2001
(84) DE GB SE
(43) 04.06.2003
(54) • *Montagesystem für Sicherheitsgurtsystem*
• *Mounting system for safety belt system*
• *Système de montage pour ceinture de sécurité*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Adin, Daniel, 44141 Alingsas, SE
Adolfsson, Peter, 42244 Hisings-Backa, SE
Gunnarsson, Kristina, 412 59 Göteborg, SE
(74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60R 22/24 → (51) ***B60R 22/20***

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 239 171 B1**
E05B 65/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10169730.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • *Lenkradschloss für Lenksäule*
• *Antitheft device for steering column*
• *Antivol pour colonne de direction*
(73) VALEO Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Laval, Anthony, D 85253, Erdweg, DE
Montay, Jean-Philippe, D 85253, Erdweg, DE
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(62) 07124020.4 / 2 072 353

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **2 143 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165032.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180556
(54) • *Diebstahlschutzsystem*
• *Antitheft system*
• *Système antivol*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Kuroiwa, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 017 145 B1**
G01N 21/45
(25) En (26) En
(21) 08007649.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 12.06.2007 DE 102007027071
(54) • *Verfahren und Fühler zur Erkennung von Benetzungen auf einer Glasscheibe*
• *Method and sensor for detecting occurrences of wetting on a pane*
• *Procédé et capteur pour détecter des occurrences d'humidité sur un panneau*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Backes, Ulrich Dr., 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 945 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793501.5 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/066348 14.09.2006
(87) WO 2007/051669 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052258
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOLZ, Dieter, 71563 Affalterbach, DE
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
LUYPAERTS, Edwin, B-2490 Balen, BE
HAEFELE, Klaus-Dieter, 76534 Neuweier, DE
FATAN, Bart, B-3510 Kermt, BE

B60T 7/12 → (51) ***F02D 41/16***

---

(51) ***B60T 8/17*** (11) **1 864 878 B1**
B60T 8/1755 ***B60T 8/1764***
(25) En (26) En
(21) 07109326.4 (22) 31.05.2007
(84) FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 02.06.2006 US 803728 P
02.06.2006 US 803725 P
02.06.2006 US 803727 P
24.05.2007 US 752947
(54) • *Differenzialbremsensteuerung und gewichtete durchschnittliche Radgeschwindigkeit für ein Bremsensteuerungssystem*
• *Differential brake control and weighted average wheel speed for brake control system*
• *Commande de frein différentiel et vitesse de roue moyenne pondérée pour système de commande de frein*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Rudd III, Robert E., Vermont 05491, US
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 329 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258212.6 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001395209
(54) • *Steuersystem für Fahrzeuge zum halten der Fahrspur*
• *Lane-keep control system for vehicle*
• *Système de contrôle pour véhicule pour rester dans la voie de circulation*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsumoto, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Yoshizawa, Hiroyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
Tange, Satoshi, Fukisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 008 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158729.7 (22) 23.06.2008
(84) DE FR GB

(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170718
(54) • *Vorrichtung zur Spurhaltung*
• *Lane deviation prevention device*
• *Dispositif de prévention de déviation de voies*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tabata, Yoshiaka c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Satou, Kou c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/1764 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 10/02 → (51) ***B60T 15/02***

(51) ***B60T 15/02*** ***B60T 15/36*** ***G05B 1/04*** (11) **1 765 651 B1** ***G05D 16/00*** ***B60T 10/02***
(25) Sv (26) En
(21) 05748017.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) SE 2005/000791 27.05.2005
(87) WO 2005/120918 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 SE 0401438
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES STEUERDRUCKS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING A CONTROL PRESSURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UNE PRESSION DE COMMANDE*
(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) ARNE, Johnny, S-151 45 Södertälje, SE

B60T 15/36 → (51) ***B60T 15/02***

B60T 17/22 → (51) ***G01L 5/28***

B60W 10/02 → (51) ***B60K 17/02***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 17/02***

B60W 10/20 → (51) ***B60W 30/06***

B60W 30/00 → (51) ***B60K 17/02***

B60W 30/00 → (51) ***B60W 30/06***

(51) ***B60W 30/06*** ***B60R 1/00*** ***B60W 10/20*** B60W 50/08 (11) **2 127 986 B1** ***B60R 21/00*** ***B60W 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711614.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/052808 20.02.2008
(87) WO 2008/105282 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047545
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWABATA, Yukiko c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MAKINO, Yasushi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IWAKIRI, Hideyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUBOTA, Yuichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ENDO, Tomohiko c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OMORI, Miyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ITO, Takuya c/o Toyota Technical Development Corporation, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
NAKANISHI, Atsuko c/o Toyota Technical Development Corporation, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 30/08 → (51) ***B60R 21/0136***

(51) ***B60W 40/08*** ***G06F 3/048*** (11) **2 052 376 B1** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 07768868.7 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) KR 2007/003563 25.07.2007
(87) WO 2008/018699 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 KR 20060076362
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ADAPTIVEN SCHNITTSTELLE*
• *ADAPTIVE INTERFACE PROVIDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE FOURNITURE D'INTERFACE ADAPTATIVE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) YOON, Daesub, Daejeon-city 305-759, KR
LEE, Soocheol, Daejeon-city 302-182, KR
KWON, Ohcheon, Daejeon-city 305-811, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B60W 50/04 → (51) ***G01R 31/317***

(51) ***B61D 17/20*** (11) **2 236 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004882.8 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Übergangsbalg eines Frontübergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Communication passage with flexible below, for railway vehicles*
• *Dispositif d'intercirculation avec soufflet déformable, pour vehicles ferroviaires*
(73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Goebels, André, 34134 Kassel, DE
Heiwig, Matthias, 34286 Spangenberg, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B61K 3/00 → (51) ***B61K 3/02***

(51) ***B61K 3/02*** ***B61K 3/00*** (11) **1 773 640 B1** ***B61L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 05759314.7 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.04.2007
(86) CA 2005/000990 27.06.2005
(87) WO 2006/000093 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 US 875502
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN AUF SCHIENENSYSTEME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING LIQUID COMPOSITIONS IN RAIL SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER DES COMPOSITIONS LIQUIDES DANS DES SYSTEMES FERROVIAIRES*
(73) Kelsan Technologies Corp., 1140 - 1148 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9, CA
(72) EADIE, Don, T., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA
COTTER, John, Vancouver, British Columbia V6H 1B6, CA
ELVIDGE, Dave, North Vancouver, British Columbia V7H 2R6, CA
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***B61K 9/12*** (11) **2 001 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759256.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/064796 23.03.2007
(87) WO 2007/117957 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 US 392374
(54) • *INSTANDHALTUNGSVERWALTUNG VON SCHIENENRÄDERN*
• *RAIL WHEEL SERVICING MANAGEMENT*
• *GESTION D'INTERVENTION SUR DES ROUES DE MATÉRIEL ROULANT SUR VOIE FERRÉE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MOFFETT, Jeffrey, Paul, Wattsburg, PA 16442, US
MONEYMAKER, Larry, Erie, PA 16506, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B61L 25/02 → (51) ***B61K 3/02***

(51) ***B62B 3/06*** ***B62B 3/12*** ***A61G 7/08*** (11) **1 884 439 B1** ***B62D 49/06***
(25) En (26) En
(21) 07112815.1 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 28.07.2006 IT BO20060570
(54) • *Gabelstapler*
• *Lift truck*
• *Chariot élévateur*
(73) Vire Automation S.r.l., Via Mengolina, 22, 48018 Faenza (RA), IT

Formula Servizi Società Cooperativa, Via Monteverdi, 31, 47100 Forlì, IT
(72) Oltrecolli, Maurizio, 48010 Cotignola RA, IT
Cavini, Renzo, 48018 Faenza RA, IT
Rinaldini, Graziano, 47034 Forlimpopoli FO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(60) 09166721.2 / 2 108 564
11178858.4

B62B 3/12 → (51) ***B62B 3/06***

(51) ***B62D 1/06*** ***F16F 9/06*** (11) **1 733 949 B1** ***F16F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 06115331.8 (22) 12.06.2006
(84) DE GB SE
(43) 20.12.2006
(30) 13.06.2005 US 151383
(54) • *Schwingungsdämpfendes Lenkrad*
• *A vibration damping steering wheel*
• *Volant amortissant les vibrations*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Daly, Mark, Novi, MI 48374, US
Schroeder, John, Redford, MI 48239, US
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) ***B62D 1/08*** ***B62D 1/11*** ***B62D 7/22*** (11) **1 922 239 B1** ***F16F 7/104***
(25) En (26) En
(21) 06800834.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/030608 07.08.2006
(87) WO 2007/024454 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 213544
(54) • *INTEGRAL GEFORMTES VERBUNDLENKRAD*
• *INTEGRALLY MOLDED COMPOSITE STEERING WHEEL*
• *VOLANT DE DIRECTION COMPOSITE MOULE D UNE SEULE PIECE*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) STOLL, Steven, Macomb, MI 48044, US
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B62D 1/11 → (51) ***B62D 1/08***

(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 1/20*** (11) **1 945 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 05805754.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) IB 2005/003525 12.10.2005
(87) WO 2007/042859 2007/16 19.04.2007
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER LENKSÄULE*
• *VEHICLE INCLUDING A STERRING COLUMN*
• *VEHICULE COMPRENANT UNE COLONNE DE DIRECTION*
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) CANTAT, Gilles, F-69800 Saint Priest, FR
HENDRIKS, Jan, 9230 Wetteren, BE
(74) Putet, Gilles, et al, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

B62D 1/20 → (51) ***B62D 1/16***

(51) ***B62D 5/04*** ***G01B 7/30*** (11) **1 495 942 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715618.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/004002 28.03.2003
(87) WO 2003/086837 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002111609
15.08.2002 JP 2002236846
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ELECTRIQUE*
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ONIZUKA, Toshiyuki, c/o NSK LTD, Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
CHIKARAISHI, Kazuo, c/o NSK LTD, Maebashi-Shi, Gunma 371-8528, JP
ENDO, Shuji, c/o NSK LTD, MaebashiShi, Gunma 371-8527, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 6/00*** ***B60G 17/015*** ***B62D 7/08*** ***B62D 113/00*** ***B62D 137/00*** (11) **2 213 547 B1** ***B62D 5/04*** ***B62D 101/00*** ***B62D 119/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08790483.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/002279 22.08.2008
(87) WO 2009/069242 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 JP 2007304193
(54) • *FAHRZEUG MIT HINTERRADLENKUNG*
• *REAR-WHEEL STEERING VEHICLE*
• *VEHICULE A ROUE ARRIERE DIRECTRICE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HORIUCHI, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 7/08 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 7/22 → (51) ***B62D 1/08***

(51) ***B62D 25/12*** ***B60R 21/34*** (11) **1 922 241 B1** ***E05D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06761136.8 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) CA 2006/001174 18.07.2006
(87) WO 2007/028229 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 CA 2518682
(54) • *AUTOKÜHLERHAUBENSCHARNIERANORDNUNG MIT FUSSGÄNGERSCHUTZ*
• *PEDESTRIAN PROTECTION AUTOMOTIVE HOOD HINGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CHARNIERE DE CAPOT AUTOMOBILE VISANT A PROTEGER LES PIETONS*
(73) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA
(72) SALMON, John, Toronto, Ontario M3A 1J4, CA
CROWDER, Kevin, Ipswich 1P5 2DU, GB
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B62D 31/02*** B62D 33/04 (11) **2 181 914 B1** B61D 17/04
(25) De (26) De
(21) 08018958.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Gerippesäule für ein Gerippe eines Grossraumfahrzeugs*
• *Cage column for a cage on a large-scale vehicle*
• *Colonne d'armature pour une armature d'un grand véhicule*
(73) Wirth, Klaus-Dieter, Fildesweg 13, 89173 Lonsee-Luizhausen, DE
(72) Wirth, Klaus-Dieter, 89173 Lonsee-Luizhausen, DE
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

B62D 49/06 → (51) ***B62B 3/06***

(51) ***B62D 55/24*** (11) **2 119 620 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710789.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/051857 05.02.2008
(87) WO 2008/096749 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025678
(54) • *GUMMIRAUPENKETTE*
• *RUBBER CRAWLER TRACK*
• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HAGIO, Daisuke, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B62D 55/26*** ***B62D 55/28*** (11) **2 112 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103643.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 28.10.2009
(54) • *Schienenbremsklotz für ein Raupenfahrzeug*
• *Track shoe for caterpillar vehicle*
• *Chenille pour véhicule chenillé*
(73) Everpads Co., Ltd., 19F-5, No. 123, Sec. 3 Taijunggang Rd., Taichung, TW
(72) Chiang, Chun-Li, Taichung, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B62D 55/28 → (51) ***B62D 55/26***

B62D 65/14 → (51) ***B60R 21/13***

B62D 101/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 113/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 119/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 137/00 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62J 15/00*** (11) **1 946 999 B1**
B62J 15/02
(25) De (26) De
(21) 08000842.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 202007000820 U
(54) • *Radschützer für ein Fahrrad*
• *Mudguard for bicycle*
• *Garde-boue pour bicyclette*
(73) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE
(72) Kordes, Sven, 59846 Sundem, DE
Grabski, Karsten, 58739 Wickede/ Ruhr, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE
(60) 10004203.5 / 2 202 136

B62J 15/02 → (51) ***B62J 15/00***

B62K 5/02 → (51) ***B60G 21/05***

B62K 11/04 → (51) ***F02M 35/024***

(51) ***B62K 23/02*** (11) **1 808 367 B1**
B62M 25/04 ***B62M 25/08***
(25) En (26) En
(21) 06022721.2 (22) 31.10.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 US 331015
(54) • *Fahrradsteuerungsvorrichtung*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fujii, Kazuhiro, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 806 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007033.9 (22) 15.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2007
(30) 23.07.1996 JP 21194496
(54) • *Anzeigevorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle display apparatus*
• *Appareil d'affichage de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Izumi-shi Osaka, JP
(74) Hendry, Niall James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 03019742.0 / 1 364 869
97305273.1 / 0 820 926

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 922 244 B1**
B62M 25/08
(25) En (26) En
(21) 05713995.8 (22) 23.02.2005
(84) FR GB IT
(43) 21.05.2008
(86) US 2005/005825 23.02.2005
(87) WO 2006/091197 2006/35 31.08.2006
(54) • *DOPPELWIRKUNGSHEBEL VERWENDENDE GANGSCHALTUNG FÜR EIN FAHRRAD*
• *SHIFTER FOR A BICYCLE USING A DUAL ACTION LEVER*
• *LEVIER DE VITESSES D'UNE BICYCLETTE AYANT UN LEVIER D'ACTION DUELLE*
(73) Tien Hsin Industries Co., Ltd., 487 Guojhong Road Dail City, Taichung, TW
(72) Calendrille, John, L. Jr., Coram NY 11727-2307, AU
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE
(60) 10187855.1 / 2 289 795

B62M 25/04 → (51) ***B62K 23/02***

B62M 25/08 → (51) ***B62K 23/02***

B62M 25/08 → (51) ***B62M 25/04***

(51) ***B63B 21/00*** (11) **1 379 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769235.9 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) NZ 2002/000062 17.04.2002
(87) WO 2002/090176 2002/46 14.11.2002
(30) 17.04.2001 NZ 51112901
(54) • *FESTMACHE-ROBOTER*
• *MOORING ROBOT*
• *ROBOT D'AMARRAGE*
(73) Cavotec MSL Holdings Limited, Unit 9, Level 1 Amuri Park 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ
(72) MONTGOMERY, Peter, James, Christchurch, NZ
ROSSITER, Bryan, John, Christchurch, NZ
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B63B 27/24 → (51) ***B65G 53/22***

(51) ***B63B 35/03*** (11) **2 158 122 B1**
F16L 1/16
(25) En (26) En
(21) 07747334.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) NL 2007/000152 18.06.2007
(87) WO 2008/156352 2008/52 24.12.2008
(54) • *ROHRVERLEGESCHIFF*
• *PIPELAYING VESSEL*
• *NAVIRE DE POSE DE CANALISATION*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) BEREZNITSKI, Alexei, NL-2625 JP Delft, NL
ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B63G 8/00 → (51) ***B63G 8/08***

(51) ***B63G 8/08*** (11) **1 925 550 B1**
B63G 8/00
(25) De (26) De
(21) 07021435.8 (22) 03.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006054962
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Restfahrdauer eines Unterseebootes*
• *Method for determining the remaining journey time of a submarine*
• *Procédé destiné à la détermination de la durée de conduite restante d'un submersible*
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Iskra, Michael, Dipl.-Ing., 24146 Kiel, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B64C 1/14 → (51) ***B64C 1/22***

(51) ***B64C 1/22*** (11) **1 881 928 B1**
B64C 1/14
(25) En (26) En
(21) 06748404.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/009498 16.03.2006
(87) WO 2006/124111 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 131190
(54) • *EINTEILIGE HUBSCHRAUBERTÜR*
• *HELICOPTER ONE-PIECE DOOR*
• *PORTE D'HELICOPTERE MONOBLOC*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) LANDRY, Martin, St. Jerome, Quebec, J7Y 4W3, CA
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B64C 25/50*** (11) **2 020 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252527.0 (22) 24.07.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2009
(30) 24.07.2007 GB 0714364
(54) • *Fahrwerkanordnung*
• *Landing gear assembly*
• *Ensemble de train d'atterrissage*
(73) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Kevin Richard Hadley Appletree Cottage, Shropshire TF13 6HZ, GB
Andrw Robert Hawksworth, Shropshire TF11 8EY, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***B64C 27/48*** (11) **2 099 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 07875043.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/084394 12.11.2007
(87) WO 2008/147449 2008/49 04.12.2008
(30) 01.12.2006 US 565669
(54) • *LAGERLOSE ROTORBLATTANORDNUNG FÜR EIN HOCHGESCHWINDIGKEITS-DREHFLÜGELFLUGZEUG*
• *BEARINGLESS ROTOR BLADE ASSEMBLY FOR A HIGH SPEED ROTARY-WING AIRCRAFT*

- *ENSEMBLE PALE DE ROTOR SANS PALIER POUR UN AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE À GRANDE VITESSE*

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615, US
(72) KRAUSS, Timothy A., Harwinton, CT 06791, US
CABRERA, Pedro L., West Haven, CT 06516, US
HUNTER, David H., Cheshire, CT 06410, US
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B64D 11/00 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B64D 11/06*** ***B60N 2/02*** (11) **2 021 246 B1** ***B64D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07732780.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) GB 2007/001755 11.05.2007
(87) WO 2007/132216 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 GB 0609315
(54) • *VERBESSERTER SITZ*
• *IMPROVED SEAT*
• *SIÈGE AMÉLIORÉ*
(73) Technicon International Management Services Limited, Technicon House 905 Capability Green, Luton Bedfordshire LU1 3LU, GB
(72) RAYMOND, Patrick, Brighton BN3 2WJ United Kingdom, GB
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 086 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 07844197.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/081167 12.10.2007
(87) WO 2008/046027 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 US 829216 P
11.10.2007 US 870558
(54) • *VERSCHIEBBARER UND DREHBARER PASSAGIERSITZ*
• *TRANSLATABLE AND ROTATABLE PASSENGER SEAT*
• *SIÈGE PASSAGER MONTÉ MOBILE EN TRANSLATION ET EN ROTATION*
(73) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) JOHNSON, Glenn, King, NC 27045, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***B64D 13/08*** ***B64F 1/36*** (11) **2 307 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777012.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/004910 07.07.2009
(87) WO 2010/003640 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008032088
08.07.2008 US 78803
(54) • *SYSTEM ZUR KÜHLUNG EINES FLUGZEUGBEREICHS ZUR VERBINDUNG MIT EINEM FLUGZEUGEXTERNEN LUFTAGGREGAT*
• *SYSTEM FOR COOLING AN AIRCRAFT ZONE, TO BE CONNECTED TO AN AIRCRAFT-EXTERNAL AIR UNIT*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UNE ZONE D'UN AVION RELIÉ À UNE UNITÉ D'AÉRATION EXTERNE À L'AVION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KELNHOFER, Jürgen, 21635 Jork, DE
KRAKOWSKI, Dariusz, 21614 Buxtehude, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64D 27/26*** ***B64F 5/00*** (11) **2 160 328 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805630.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) FR 2008/000740 02.06.2008
(87) WO 2009/007520 2009/03 15.01.2009
(30) 22.06.2007 FR 0704495
(54) • *SICHERUNGSPLATTE UND LÄNGLICHES GRIFFELEMENT FÜR EINE EINTEILIGE FLUGZEUGANTRIEBSEINHEIT*
• *SECURING PLATE AND LONGITUDINAL HANDLING MEMBER FOR A ONE-PIECE AIRCRAFT PROPULSION UNIT*
• *PLATINE DE FIXATION ET LONGERON DE MANUTENTION D'ENSEMBLE PROPULSIF MONOBLOC D'UN AERONEF*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76600 Le Havre, FR
HILLEREAU, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR
COLLIER, Jérôme, F-76600 Le Havre, FR
CRIBELIER, Jean-François, F- 76190 Hautot le Vatois, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) ***B64D 29/00*** ***F16B 1/00*** (11) **1 985 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251150.2 (22) 28.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 23.04.2007 GB 0707756
(54) • *Verbindung für ein Formspeichermaterial*
• *A joint for a shape memory material*
• *Joint pour matériau à mémoire de forme*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Webster, John Richard, Derby DE23 6AF, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B64D 29/00 → (51) ***B64D 33/04***

B64D 29/08 → (51) ***B64D 33/04***

(51) ***B64D 33/04*** ***B64D 29/00*** (11) **2 162 359 B1** ***B64D 29/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787871.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/000431 28.03.2008
(87) WO 2008/142242 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 FR 0703607
(54) • *GONDELRÜCKSEITENBAUGRUPPE FÜR EINEN TURBOSTRAHLMOTOR*
• *NACELLE REAR ASSEMBLY FOR TURBOJET ENGINE*
• *ENSEMBLE ARRIÈRE DE NACELLE POUR TURBORÉACTEUR*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet Germain et Maureau 8 avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

B64F 1/36 → (51) ***B64D 13/08***

B64F 5/00 → (51) ***B64D 27/26***

B64F 5/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***B64G 1/00*** ***B64G 1/10*** ***B64G 1/62*** (11) **2 143 639 B1** ***B64G 1/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09162144.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 FR 0803878
(54) • *Verfahren zum Verringern der mitgeführten Treibstoffmasse bei einer interplanetaren Mission*
• *Method for reducing the mass of fuel boarded during an interplanetary mission*
• *Procédé pour alléger la masse de carburant embarquée lors d'une mission interplanétaire*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Sainct, Hervé, 06110, LE CANNET, FR
Roser, Xavier, 06400, CANNES, FR
Martinot, Vincent, 31270, VILLENEUVE/TOLOSANE, FR
(74) Nguyen, Dominique, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/10 → (51) ***B64G 1/00***

B64G 1/24 → (51) ***B64G 1/00***

B64G 1/62 → (51) ***B64G 1/00***

(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 35/40*** (11) **2 246 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159115.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine de conditionnement*
(73) Ambrine Partners Limited, Unit 206, Fortune Tower, Plot N°. C1 PO Box 282506 Jumeirah Lakes Towers, Dubai, AE
(72) Zigerlig, Max, 04551-060 Sao Paulo SP, BR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***B65B 9/06*** (11) **1 961 663 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08405058.2 (22) 25.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 CH 3162007
(54) • *Mobile Verpackungsmaschine für kleine Gegenstände*
• *Mobile packaging machine for small objects*
• *Machine de conditionnement mobile d'objets de petites dimensions*
(73) PCL S.A., Strada dei Balconi, 6917 Barbengo, CH
(72) Lucky, Albert, 6948 Porza, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A. Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B65B 17/02 → (51) ***B65D 71/50***

(51) ***B65B 19/22*** (11) **2 248 724 B1**
B65B 51/02
(25) It (26) En
(21) 10161950.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 05.05.2009 IT BO20090270
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum Herstellen von steifen Zigarettenpackungen*
• *Packing machine and method for producing a rigid packet of cigarettes*
• *Machine d'emballage et procédé de fabrication de paquets rigides de cigarettes*
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Squarzoni, Michele, 44100 Ferrara, IT
Ronzani, Fabrizio, 40133 Bologna, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 35/40 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 51/02 → (51) ***B65B 19/22***

(51) ***B65B 55/10*** (11) **2 119 631 B1**
(25) It (26) En
(21) 08156318.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 18.11.2009
(54) • *Einheit und Verfahren Sterilisierung eines Verpackungsmaterialbandes für eine Maschine zum Verpacken ausgießbarer Nahrungsmittelprodukte*
• *Unit and method for sterilizing a web of packaging material for a machine for packaging pourable food products*
• *Unité et procédé de stérilisation d'une bande de matériau d'emballage pour une machine de conditionnement de produits alimentaires versables*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Donati, Andrea, 41051 Castelnuovo Rangone, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65D 1/00*** (11) **1 565 379 B1**
B65D 33/16
(25) En (26) En
(21) 03793139.1 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/026003 19.08.2003
(87) WO 2004/018302 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 225026
(54) • *SCHIEBER MIT ARM*
• *SLIDER WITH ARM*
• *CURSEUR A BRAS*
(73) CTI INDUSTRIES CORPORATION, 22160 N. Pepper Road, Barrington, IL 60010, US
(72) ANDERSON, Brent, Barrington, IL 60010, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 918 213 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781479.8 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/314557 24.07.2006
(87) WO 2007/023630 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241140
(54) • *FLASCHE*
• *BOTTLE*
• *BOUTEILLE*
(73) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) TANAKA, Toshimasa, Tokyo 136-8531, JP
IMAI, Hiroaki, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao, Tokyo 136-8531, JP
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 1/24*** (11) **2 172 401 B1**
B65D 71/70
(25) En (26) En
(21) 09012612.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 06.10.2008 US 102965 P
(54) • *Stapelbares, flaches Tablett*
• *Stackable low depth tray*
• *Plateau empilable à faible profondeur*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Apps, William P., Alpharetta Georgia 30022, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 1/32 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***B65D 5/00*** (11) **1 948 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805726.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/008983 14.09.2006
(87) WO 2007/033794 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 202005014738 U
(54) • *BEHÄLTER UND ZUSCHNITT ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONTAINER AND BLANK FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BOITE ET DECOUPE POUR LA FABRIQUER*
(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Arzano-Napoli, IT
(72) D'AMATO, Gianfranco, 80022 Arzano, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65D 5/06*** (11) **2 164 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775822.3 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) GB 2008/002272 01.07.2008
(87) WO 2009/004334 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712824
(54) • *OBER- ODER UNTERSEITENSTRUKTUR FÜR EINEN GEFALTETEN BEHÄLTER*
• *TOP OR BOTTOM STRUCTURE FOR A FOLDED CONTAINER*
• *STRUCTURE SUPÉRIEURE OU INFÉRIEURE POUR CONTENANT PLIÉ*
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) THINGELSTAD, Lars, Aksel, N-3045 Drammen, NO
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65D 5/36 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***B65D 5/52*** (11) **1 826 130 B1**
B65D 77/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290169.7 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 FR 0601637
(54) • *Aufsatz für Verpackung, die einen flexiblen Beutel für Flüssigkeit mit Laschen umfasst, die eine Unterlage bilden*
• *Raising element for packaging of the type comprising a flexible pouch for liquids, with flaps forming a support*
• *Rehausseur pour emballage de type comportant une poche souple pour liquide avec rabats formant support*
(73) Smurfit Kappa France, 5 avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint Mande, FR
(72) Cartier, Damien, 51160 AY, FR
Caloini, Jean-Claude, 51530 Dizy, FR
(74) Salou, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 Rue de Clichcy, 75009 Paris, FR

(51) ***B65D 6/18*** (11) **2 003 062 B1**
B65D 21/06
(25) En (26) En
(21) 08275027.4 (22) 13.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943839 P
(54) • *Zusammenklappbarer Behälter mit Stapelmerkmalen*
• *Collapsible container with stacking features*
• *Conteneur pliable avec dispositif d'empilage*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Cavalcante, Mauricio D., Atlanta, GA 30319, US
Koefelda, Gerald R., Berkshire SL5 9PW, GB
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B65D 6/26*** (11) **2 112 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 09158063.9 (22) 16.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 202008005791 U
(54) • *Transport- und Lagerbehälter mit Riegeleinrichtung*
• *Transport and storage container with locking device*
• *Récipient de transport et de stockage doté d'un organe de verrouillage*
(73) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
(72) Roelofs, Wilhelm, 49824 Ringe, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B65D 21/04 → (51) ***B65D 25/20***

B65D 21/06 → (51) ***B65D 6/18***

B65D 21/08 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***B65D 25/20*** ***B65D 65/40*** (11) **1 967 458 B1** ***G09F 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06843432.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/326050 27.12.2006
(87) WO 2007/074865 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375969
(54) • *UMHÜLLUNGSETIKETT UND DAS ETIKETT TRAGENDER ARTIKEL*
• *SURROUNDING LABEL AND ARTICLE BEARING THE LABEL*
• *ETIQUETTE ENVELOPPANTE ET ARTICLE PORTANT CETTE ETIQUETTE*
(73) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) KIMURA, Kazuyuki, Kashima-gun, Ibaraki 3140102, JP
TAMAUCHI, Hiromitsu, Kashima-gun, Ibaraki 3140102, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B65D 25/20*** ***B65D 21/04*** (11) **1 997 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251842.4 (22) 27.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 29.05.2007 US 754458
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) Meers, Ryan C., Los Angeles California 90025, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11160024.3 / 2 343 228

(51) ***B65D 25/54*** (11) **1 644 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756615.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/021402 02.07.2004
(87) WO 2005/007063 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 614305
(54) • *SICHTPROBENVERPACKUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *VIEWABLE SPECIMEN PACKAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'ECHANTILLON VISIBLE*
(73) CENETRON DIAGNOSTICS, LTD., 2111 West Braker Lane, Ste 300, Austin, TX 78758, US
(72) DUBOIS, Dwight, B., Austin, TX 78759, US
MURRAY, Timothy, Wi, Cumming, GA 30041, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

B65D 27/00 → (51) ***A47G 11/00***

(51) ***B65D 27/06*** (11) **1 876 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011352.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 DE 102006030956
(54) • *Versandumschlag und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Postal envelope and method for its production*
• *Enveloppe et son procédé de fabrication*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Runkel, Judith, 53129 Bonn, DE
Jobst, Thorsten, 90475 Nürnberg, DE
Trelenberg, Uwe, 26133 Oldenburg, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 33/16 → (51) ***A61J 1/00***

B65D 33/16 → (51) ***B65D 1/00***

(51) ***B65D 33/25*** ***A61J 1/10*** (11) **2 226 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006083.9 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2010
(30) 20.12.2004 JP 2004368215
(54) • *Beutelartiger Behälter mit Tülle*
• *Bag-like container with spout*
• *Conteneur en forme de sac à bec verseur*
(73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) YAMAGUCHI, Madoka Toyo Seikan Kaisha, Toyohashi-shi, Aichi 441-8074, JP
AKIOKA, Masahiro Toyo Seikan Kaisha, Tokyo 100-8522, JP
HIRANO, Mutsushi Toyo Seikan Kaisha, Tokyo 100-8522, JP
YOSHIHIRO, Kenji Toyo Seikan Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
MIURA, Takashi Toyo Seikan Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 05751164.4 / 1 832 522

B65D 33/25 → (51) ***A61J 1/00***

B65D 41/54 → (51) ***B65D 41/62***

(51) ***B65D 41/62*** ***B65D 41/54*** (11) **1 542 908 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775493.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) FR 2003/050032 20.08.2003
(87) WO 2004/018315 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 FR 0210487
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE PHYSISCHE BEFESTIGUNG EINER FLASCHE WIE EINE WEIN- ODER SPIRITUOSENFLASCHE*
• *DEVICE FOR THE PHYSICAL SECURING OF A BOTTLE, SUCH AS A WINE OR SPIRITS BOTTLE*
• *DISPOSITIF DE SECURISATION MATERIELLE D UNE BOUTEILLE, NOTAM MENT D UNE BOUTEILLE DE VIN OU SPIRITUEUX*
(73) Bouthiaux, Catherine, 194, rue Saint Genès, 33000 Bordeaux, FR
(72) Bouthiaux, Catherine, 33000 Bordeaux, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B65D 47/10 → (51) ***B67C 3/26***

B65D 65/40 → (51) ***B65D 25/20***

(51) ***B65D 71/50*** ***B65B 17/02*** (11) **2 207 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 08835748.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/078649 03.10.2008
(87) WO 2009/046237 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 998001 P
09.07.2008 US 79369 P
30.09.2008 US 242276
(54) • *FLEXIBLER TRÄGER UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG AUF MEHRERE BEHÄLTER*
• *FLEXIBLE CARRIER AND SYSTEM FOR APPLICATION TO A PLURALITY OF CONTAINERS*
• *SUPPORT FLEXIBLE ET SYSTÈME D'APPLICATION À UNE PLURALITÉ DE CONTENANTS*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MARCO, Leslie, S., Glenview IL 60026, US
BIERNAT, Krzysztof, P., Glenview IL 60026, US
ZURAWSKI, David, E., Glenview IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 71/70 → (51) ***B65D 1/24***

B65D 75/38 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 77/28***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 77/06 → (51) ***B65D 5/52***

(51) ***B65D 77/28*** ***B65D 75/58*** (11) **1 883 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727576.8 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) IB 2006/001139 03.05.2006
(87) WO 2006/126046 2006/48 30.11.2006

(30) 24.05.2005 IT MO20050128
(54) • *EINZELDOSENBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN UND/ODER FESTSTOFFE*
• *A SINGLE-DOSE CONTAINER FOR LIQUIDS AND/OR SOLIDS*
• *RECIPIENT A DOSE UNIQUE POUR LIQUIDES ET/OU SOLIDES*
(73) Magnoni, Giordano, Via Emilia Est, 207, 41100 Modena, IT
(72) Magnoni, Giordano, 41100 Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

B65D 81/20 → (51) ***B31B 19/84***

(51) ***B65D 85/10*** ***B65D 75/38*** (11) **2 001 768 B1** ***B65D 75/58***
(25) De (26) De
(21) 07722752.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/000179 11.01.2007
(87) WO 2007/107190 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013280
(54) • *GEBINDEPACKUNG FÜR EINE GRUPPE VON ZIGARETTENPACKUNGEN*
• *BUNDLE PACK FOR A GROUP OF CIGARETTE PACKS*
• *PAQUET D'EMBALLAGE POUR UN GROUPE DE PAQUETS DE CIGARETTES*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) KÖSTER, Johann, 27283 Verden, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B65D 85/62*** B65D 71/00 (11) **2 036 834 B1** B65D 71/04
(25) En (26) En
(21) 08252887.8 (22) 29.08.2008
(84) DE FR GB IE PL
(43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717987
(54) • *Verpackungssystem, Verpackungsverfahren, Transportverfahren*
• *Packaging system, method of packaging, method of transporting*
• *Système d'emballage, méthode d'emballage, méthode de transport*
(73) Grange Fencing Limited, 21 Halesfield, Telford Shropshire TF7 4PA, GB
(72) Hill, Duncan, Shropshire TF7 4PA, GB
(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B65D 90/04*** ***B65D 90/34*** (11) **1 724 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117435.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 16.01.2003 GB 0300933
(54) • *Innensack für Schüttgutbehälter*
• *A liner for bulk cargo containers*
• *Sac de doublage pour conteneurs pour matériaux en vrac*
(73) Linertech Limited, Wellington Mills, Quebec Street, Elland, West Yorkshire HX5 9BX, GB
(72) Dudding, Sheron Leslie, Broomfield, East Yorkshire HU15 1RR, GB
Massie, Michael Peter Douglas, North Ferriby, East Yorkshire HU14 3BX, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
(62) 04250201.3 / 1 439 136

B65D 90/34 → (51) ***B65D 90/04***

(51) ***B65G 35/06*** ***B65G 47/53*** ***B23Q 7/14*** (11) **2 051 916 B1** ***B65G 47/64***
(25) De (26) De
(21) 07784601.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) AT 2007/000372 01.08.2007
(87) WO 2008/019410 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 AT 13592006
(54) • *ÜBERGABEVORRICHTUNG, TRANSPORTANLAGE UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON TEILETRÄGERN*
• *TRANSFER APPARATUS, TRANSPORT SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING PARTS CARRIERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT, EQUIPEMENT DE TRANSPORT ET PROCEDE DE MANUTENTION DES PORTE-PIECES*
(73) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) MERSNIK, Christian, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B65G 47/00*** ***B65G 63/00*** ***B65G 69/00*** (11) **2 089 300 B1** ***B65G 67/00***
(25) De (26) De
(21) 07818914.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/008843 11.10.2007
(87) WO 2008/043556 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 DE 202006015603 U
(54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHLAGEN VON LUFTFRACHTLADEEINHEITEN SOWIE UMSCHLAG- UND SICHERHEITSKONTROLLANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSFERRING AIR CARGO LOADING UNITS, AND TRANSFER AND SCREENING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DES UNITÉS DE CHARGEMENT DE FRET AÉRIEN, ET SYSTÈME DE TRANSFERT ET DE TRANSBORDEMENT PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(73) Fraport AG, Frankfurt Airport Services Worldwide, 60547 Frankfurt am Main, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LESSMANN, Bernhard, 63263 Neu-Isenburg, DE
BIERWIRTH, Benjamin, 60320 Frankfurt am Main, DE
FRYE, Heinrich, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B65G 47/53 → (51) ***B65G 35/06***

B65G 47/64 → (51) ***B65G 35/06***

B65G 47/84 → (51) ***B67C 3/24***

B65G 47/90 → (51) ***B67C 3/24***

(51) ***B65G 49/08*** (11) **2 159 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010987.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045273
(54) • *Übergabevorrichtung*
• *Transfer device*
• *Dispositif de transfert*
(73) Keller H.C.W. GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE
(72) Averbeck, Laurenz, 49186 Bad Iburg, DE
Mansfeld, Michael, 49477 Ibbenbüren, DE
Esch,Tobias, 49479 Ibbenbüren, DE
Munzke, Stephan, 49525 Lengerich, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) ***B65G 53/22*** ***B65G 67/60*** (11) **2 284 106 B1** ***B63B 27/24***
(25) De (26) De
(21) 09010297.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Entladeanlage für tiefliegende Lagerbunker*
• *Unloading assembly for low lying storage bunker*
• *Installation de décharge pour compartiment de stockage en profondeur*
(73) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) Hilgraf, Peter, 22149 Hamburg, DE
Reismann, Ansgar, 21683 Stade, DE
Frühling, Reiner, 21035 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B65G 61/00*** (11) **2 098 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 08405065.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Annahmestation einer Paketpalettiereinrichtung und Verfahren zum Übergeben von Paketen an einen Greifer mit einer solchen Annahmestation*
• *Intake station of a packet palletising device and method for transferring packets to a grabber with such an intake station*
• *Station de réception d'un dispositif de palettisation de paquets et procédé de transmission de paquets à un crochet doté d'une telle station de réception*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ryf, Marc, 5000 Aarau, CH
Liebheit, Stefan, 5603 Staufen, CH

B65G 63/00 → (51) ***B65G 47/00***

B65G 67/00 → (51) ***B65G 47/00***

B65G 67/60 → (51) ***B65G 53/22***

B65G 69/00 → (51) ***B65G 47/00***

(51) ***B65G 69/16*** ***B01J 8/00*** (11) **2 029 463 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07765978.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) FR 2007/000926 05.06.2007
(87) WO 2007/141419 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 FR 0604991
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON FESTPARTIKELN IN EINE KAMMER*
• *DEVICE AND METHOD FOR LOADING SOLID PARTICLES INTO A CHAMBER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE CHARGEMENT DE PARTICULES SOLIDES DANS UNE ENCEINTE*
(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GIRARD, Olivier, 27500 Fourmetot, FR
EMMELIN, Marc, 69390 Millery, FR
PINON, Ulysse, 76600 Le Havre, FR
LEROY, Pascal, 76620 Le Havre, FR
COTTARD, Bernard, 76430 Saint Romain de Colbosc, FR
(74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B65H 23/18*** (11) **1 701 903 B1**
B65H 23/188 ***G01B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 04810154.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/036153 29.10.2004
(87) WO 2005/068334 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743206
(54) • *ECHTZEITBESTIMMUNG VON BAHNSPANNUNG UND STEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON POSITIONSSENSOREN*
• *REAL-TIME DETERMINATION OF WEB TENSION AND CONTROL USING POSITION SENSORS*
• *DETERMINATION EN TEMPS REEL DE LA TENSION DE BANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE UTILISANT DES CAPTEURS DE POSITIONS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CARLSON, Daniel, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CLAUSEN, Thomas, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRAND, John, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B65H 23/188 → (51) ***B65H 23/18***

B65H 35/10 → (51) ***G08B 3/02***

---

(51) ***B65H 49/32*** (11) **1 888 444 B1**
B65H 59/04
(25) En (26) En
(21) 06760276.3 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/019794 22.05.2006
(87) WO 2006/132792 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146602
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHES MATERIAL*
• *DISPENSER FOR ELONGATE MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR DE MATIERE ALLONGEE*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) WILKINSON, James, R., Zephirhills, FL 33541, US
BARANOV, Fedor, East Greenbush, NY 12061, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65H 51/22 → (51) ***D04B 15/48***

B65H 59/04 → (51) ***B65H 49/32***

---

(51) ***B65H 71/00*** (11) **2 190 768 B1**
D06B 23/28 ***D06B 1/08***
D06B 3/04
(25) De (26) De
(21) 07802272.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2007/007930 12.09.2007
(87) WO 2009/036773 2009/13 26.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VORHANDENSEINS EINER AVIVAGE*
• *METHOD FOR MONITORING THE PRESENCE OF A FINISH*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PRÉSENCE D'UN AVIVAGE*
(73) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) BÖNI, Franz, CH-3855 Brienz, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B65H 75/18 → (51) ***A22C 11/12***

B65H 75/32 → (51) ***G08B 3/02***

---

(51) ***B66B 1/32*** (11) **2 197 774 B1**
B66D 5/02 ***F16D 63/00***
(25) En (26) En
(21) 07814741.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2007/077850 07.09.2007
(87) WO 2009/032014 2009/11 12.03.2009
(54) • *AUFZUGSBREMSE MIT MAGNETO-RHEOLOGISCHER FLÜSSIGKEIT*
• *ELEVATOR BRAKE WITH MAGNETO-RHEOLOGICAL FLUID*
• *FREIN D'ASCENSEUR COMPRENANT UN FLUIDE MAGNÉTO-RHÉOLOGIQUE*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) PIECH, Zbigniew, Wolcott, CT 06716, US
SZELAG, Wojciech, 61-249 Poznan, PL
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 5/00 → (51) ***F03D 11/04***

---

(51) ***B66B 23/02*** (11) **1 902 996 B1**
B66B 23/04
(25) De (26) De
(21) 07115980.0 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 EP 06120873
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig mit Antrieb*
• *Escalator or moving walkway with drive*
• *Escalier mécanique ou trottoir roulant doté d'un entraînement*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT
Matheisl, Michael, 2331 Vösendorf, AT
Prenner, Alexander, 7033 Pöttsching, AT
Berger, Michael, 3433 Königstetten, AT

B66B 23/04 → (51) ***B66B 23/02***

B66C 23/18 → (51) ***F03D 11/04***

B66D 1/48 → (51) ***H02P 3/04***

B66D 5/02 → (51) ***B66B 1/32***

---

(51) ***B66F 7/28*** (11) **2 223 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 10154390.8 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 DE 102009010826
06.03.2009 DE 102009012047
(54) • *Montage- und Reparatureinrichtung*
• *Assembly and repair device*
• *Dispositif de montage et de réparation*
(73) Balzer, Hans, Diepolderstraße 1, 87700 Memmingen, DE
(72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B67C 3/24*** (11) **2 248 759 B1**
B08B 9/42 ***B65G 47/90***
B65G 47/84
(25) It (26) En
(21) 10157253.5 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 IT PD20090123
(54) • *Behälterbehandlungsmaschine, insbesondere in einer Abfüllanlage für Nahrungsmittel*
• *Machine for treating containers, in particular in a plant for bottling food products*
• *Machine de traitement de récipients, en particulier dans une installation d'embouteillage des produits alimentaires*
(73) MBF S.P.A., Strada Nuova Padovana, 3/A, 37040 Veronella (VR), IT
(72) Balzarin, Franco, I-36040, Sarego(VI), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

---

(51) ***B67C 3/26*** (11) **2 185 466 B1**
B67C 7/00 ***B65D 47/10***
(25) De (26) De
(21) 08801835.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/007232 04.09.2008
(87) WO 2009/030478 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041747
(54) • *VERFAHREN ZUM ABFÜLLEN VON FLASCHEN UND VERWENDUNG EINER FÜLLKAPPE*

- *METHOD FOR FILLING BOTTLES AND USE OF A FILLER CAP*
- *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES ET L'UTILISATION D'UN CAPUCHON DE REMPLISSAGE*

(73) Morgan, Robert, Alte Dorfstrasse 39, 27337 Blender, DE
(72) Morgan, Robert, 27337 Blender, DE
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B67C 7/00 → (51) ***B67C 3/26***

B67D 1/00 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B81B 7/00*** ***G01P 1/02*** (11) **1 785 392 B1** ***G01P 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06123807.7 (22) 10.11.2006
(84) CH DE GB LI
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 US 272154
(54)
- *Miniaturverpackung zur Festlegung der empfindlichen Achse eines Sensors in eingebautem Zustand*
- *Miniature package for translation of sensor sense axis*
- *Boitier miniature pour la détermination de l'axe sensible d'un capteur*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) MacGugan, Douglas C., Bellevue, WA 98006, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

B82Y 30/00 → (51) ***C01G 23/053***

C01B 3/10 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***C01B 3/58*** ***B01J 35/04*** ***B01J 37/02*** ***B01J 23/46*** (11) **1 537 046 B1** ***B01J 35/00*** ***B01J 23/89*** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 03794512.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/026836 28.08.2003
(87) WO 2004/022481 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236085
(54)
- *ARTIKEL ZUM ENTFERNEN VON KOHLENMONOXID*
- *ARTICLE FOR CARBON MONOXIDE REMOVAL*
- *ARTICLE SIMPLIFIE DESTINE A L'EVACUATION DU MONOXYDE DE CARBONE*

(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SHORE, Lawrence, Edison, NJ 08817, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C01B 31/18*** (11) **1 406 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741587.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) SE 2002/001222 19.06.2002
(87) WO 2002/102711 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 SE 0102174
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON [11C]-KOHLENMONOXID BEI DER MARKIERUNGSSYNTHESE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF [11C] CARBON MONOXIDE IN LABELING SYNTHESIS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MONOXYDE DE CARBONE [11 C] DANS LA SYNTHESE DE MARQUEURS*

(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) KIHLBERG, Tor, S-753 34 Uppsala, SE
LANGSTROM, Bengt, S-757 56 Uppsala, SE
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***C01B 33/027*** (11) **1 990 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 08155254.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021003
(54)
- *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von polykristallinem hochreinen Siliciumgranulat*
- *Process for the continuous production of polycrystalline high-purity silicon granules*
- *Procédé de production continue de granulés de silicium polycristallins de pureté élévée*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Weidhaus, Dieter, 84489 Burghausen, DE
Hauswirth, Rainer, 84375 Kirchdorf, DE
Hertlein, Harald, 84489 Burghausen, DE
(74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C01B 33/14*** ***D21H 17/69*** D21H 17/42 D21H 17/68 (11) **1 460 041 B1** D21H 21/10 D21H 17/47
(25) En (26) En
(21) 04014887.6 (22) 17.06.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.09.2004
(30) 28.07.1998 US 123877
(54)
- *Ein anionisches Nanokomposit zur Verwendung als Retentions- und Entwässerungshilfsmittel bei der Papierherstellung*
- *An anionic nanocomposite for use as a retention and drainage aid in papermaking*
- *Un nanocomposite anionique pour utilisation en tant qu'agent de retention et d'égouttage dans la fabrication du papier*

(73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) Begala, Arthur James, South Port, NC 28461, US
Keiser, Bruce A., Naperville, IL 60565, US
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(62) 99928755.0 / 1 100 751

(51) ***C01F 17/00*** (11) **1 506 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012835.7 (22) 29.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337199
(54)
- *Ceroxidpulver*
- *Cerium oxide powder*
- *poudre d'oxyde de cerium*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Katusic, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
Heberer, Stefan, 63571 Gelnhausen, DE
Krämer, Michael, 61137 Schöneck, DE
Kress, Peter, 63791 Karlstein, DE
Kröll, Michael, Dr., 63796 Kahl, DE
Staab, Edwin, 63826 Geiselbach, DE

C01G 9/00 → (51) ***C01G 9/02***

(51) ***C01G 9/02*** ***C01G 9/00*** (11) **1 546 039 B1** ***C09C 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773936.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/005612 24.09.2003
(87) WO 2004/028972 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 BE 200200557
(54)
- *PULVERFÖRMIGES ZINKOXID MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG IN POLYMEREN*
- *ZINC OXIDE IN THE FORM OF AN IMPROVED FLOW POWDER, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN POLYMERS*
- *OXIDE DE ZINC SOUS FORME DE POUDRE A COULABILITE AMELIOREE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LES POLYMERES*

(73) Societe Industrielle Liegeoise des Oxydes SA, 144, Rue Joseph Wauters, 4480 Engis, BE
(72) GUIDI, Tomizio, B-4100 Seraing, BE
POLART, Jules, B-7140 Morlanwelz, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***C01G 23/053*** ***C01G 23/07*** ***C09D 5/14*** ***B82Y 30/00*** (11) **1 740 660 B1** ***C09C 1/00*** ***C09D 5/16***
(25) En (26) En
(21) 05737012.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/008333 25.04.2005
(87) WO 2005/103169 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130227
20.08.2004 JP 2004241299
(54)
- *BESCHICHTUNGSSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG*
- *COATING MATERIAL AND USE THEREOF*
- *MATERIAU DE REVETEMENT ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) WAKIZAKA, Yasuaki, Toyama-shi, Toyama 9318577, JP
SANBAYASHI, Masayuki, Toyama-shi, Toyama 9318577, JP
TANAKA, Jun, Minato-ku, Tokyo 1058518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01G 23/053 → (51) ***C10M 141/12***

C01G 23/07 → (51) ***C01G 23/053***

C02F 3/02 → (51) ***B01F 3/04***

C02F 3/24 → (51) ***B01F 3/04***

C02F 3/26 → (51) ***B01F 3/04***

C02F 3/28 → (51) ***C02F 11/04***

C02F 9/00 → (51) ***B01F 3/04***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***C02F 11/00*** (11) **2 176 177 B1**
C02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 08774641.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058507 02.07.2008
(87) WO 2009/004027 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DK 200700994
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PHOSPHAT AUS BIOMASSE*
• *METHOD OF RECOVERING PHOSPHATE FROM BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉCUPÉRER DU PHOSPHATE À PARTIR D'UNE BIOMASSE*
(73) Seaborne EPM AG, Engineering & Projectmanagement Mooshörner Weg, 24811 Owschlag, DE
(72) VESTERAGER, Ole, 24811 Owschlag, DE
(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

(51) ***C02F 11/04*** (11) **1 792 877 B1**
C02F 3/28 ***C12P 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06124867.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 SE 0502624
(54) • *Verfahren und ein Additiv zur Faulung von organischen Stoffen*
• *A method and an additive for digesting organic matter*
• *Procédé et additif pour la digestion des matières organiques*
(73) Tekniska Verken I Linköping AB, Box 1500, 581 15 Linköping, SE
(72) Ejlertsson, Jörgen, SE-590 41, RIMFORSA, SE
(74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

C03B 5/43 → (51) ***C04B 35/484***

(51) ***C03C 3/087*** (11) **1 893 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 06768966.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) KR 2006/002380 21.06.2006
(87) WO 2006/137683 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 KR 20050054044
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM ENTSPANNUNGSPUNKT FÜR EIN SUBSTRAT*
• *HIGH STRAIN-POINT GLASS COMPOSITION FOR SUBSTRATE*
• *COMPOSITION DE VERRE A POINT DE DEFORMATION ELEVE POUR UN SUBSTRAT*
(73) Kcc Corporation, 1301-4 Seocho-dong, Seocho-ku Seoul 137-855, KR
(72) LEE, Jin Hyuk, 1-2 Bondu-ri, Kyunggi-do 469-708, KR
LEE, Si Moo, 1-2 Bondu-ri, Kyunggi-do 469-708, KR
LEE, Jae Wook, Gumgang Apt., Gyeonggi-do 469-883, KR
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C03C 3/087 → (51) ***C03C 4/08***

C03C 3/095 → (51) ***C03C 4/08***

(51) ***C03C 4/08*** (11) **1 281 686 B1**
C03C 3/095 ***C03C 23/00***
C03C 3/087
(25) Ja (26) En
(21) 01912248.0 (22) 09.03.2001
(84) DE ES FR GB PT
(43) 05.02.2003
(86) JP 2001/001885 09.03.2001
(87) WO 2001/068545 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000069864
(54) • *ULTRAVIOLETT LICHT ABSORBIERENDES, FARBLOSES UND TRANSPARENTES KALKNATRONSILIKATGLASS*
• *ULTRAVIOLET RAY-ABSORBING, COLORLESS AND TRANSPARENT SODA-LIME-SILICA GLASS*
• *VERRE DE SILICE SODO-CALCIQUE INCOLORE, TRANSPARENT, ABSORBANT LES RAYONS ULTRAVIOLETS*
(73) Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
(72) KITAYAMA, Masao, NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD., Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
ISHIZU, Yuko, NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD., Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C03C 23/00 → (51) ***C03C 4/08***

C03C 27/12 → (51) ***B29B 17/02***

C04B 14/22 → (51) ***E04F 13/14***

C04B 24/02 → (51) ***C04B 24/28***

(51) ***C04B 24/28*** (11) **1 625 278 B1**
C04B 24/30 ***C04B 24/02***
C09K 8/46 ***C09K 8/514***
(25) En (26) En
(21) 03816959.5 (22) 25.11.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 15.02.2006
(86) GB 2003/005118 25.11.2003
(87) WO 2004/101953 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 US 439491
(54) • *VERFAHREN ZUM ZEMENTIEREN VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN VERWENDENDE BIOLOGISCH ABBAUBARE DISPERGIERMITTELN*
• *METHODS OF CEMENTING IN SUBTERRANEAN ZONES PENETRATED BY WELL BORES USING BIODEGRADABLE DISPERSANTS*
• *PROCEDE DE CIMENTATION DANS DES ZONES SOUTERRAINES PERCEES PAR DES PUITS DE FORAGE AU MOYEN DE DISPERSANTS BIODEGRADABLES*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US
BRENNEIS, Chad, D., Marlow, OK 73055, US
CROMWELL, Roger, S., Walters, OK 73572, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 24/30 → (51) ***C04B 24/28***

(51) ***C04B 35/484*** (11) **1 986 979 B1**
C03B 5/43
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731661.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) FR 2007/050843 23.02.2007
(87) WO 2007/099253 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 FR 0601661
16.10.2006 FR 0654305
(54) • *HOCHRESISTENTES FEUERFESTES MATERIAL MIT HOHEN ZIRKONIUMGEHALT*
• *HIGH-RESISTIVITY REFRACTORY HAVING A HIGH ZIRCONIA CONTENT*
• *REFRACTAIRE A FORTE TENEUR EN ZIRCONE A GRANDE RESISTIVITE*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BOUSSANT-ROUX, Yves, Lexington, Virginia 02420, US
CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, FR
GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C04B 35/83*** (11) **2 018 358 B1**
F16D 69/02
(25) En (26) En
(21) 07868273.9 (22) 10.05.2007
(84) FR GB
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/068623 10.05.2007
(87) WO 2008/060684 2008/21 22.05.2008
(30) 15.05.2006 US 433547
(54) • *SEHR LANGE HALTBARES KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-REIBUNGSMATERIAL*
• *EXTRA LONG LIFE CARBON-CARBON FRICTION MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE FRICTION CARBONE-CARBONE À DURÉE DE VIE EXTRA-LONGUE*
(73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) WAGHRAY, Akshay, Granger, Indiana 46530, US
BLUNT, Allan W., Granger, Indiana 46530, US
WALKER, Terrence B., South Bend, Indiana 46619, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 38/00 → (51) ***B01J 37/02***

C07B 41/02 → (51) ***C07C 27/10***

C07C 4/06 → (51) ***C10G 11/05***

C07C 6/12 → (51) ***C07C 15/08***

(51) ***C07C 7/04*** ***C07C 13/277*** (11) **1 907 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763996.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/063746 30.06.2006
(87) WO 2007/003602 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031316
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CYCLODODECATRIEN DURCH VERDAMPFUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING CYCLODODECATRIENE BY EVAPORATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLODODECATRIENES PAR VAPORISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
LANG, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE
HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE
GENGER, Thomas, 67245 Lambsheim, DE
MEIER, Anton, 67134 Birkenheide, DE

C07C 11/06 → (51) ***C10G 11/05***

C07C 13/277 → (51) ***C07C 7/04***

(51) ***C07C 15/08*** ***C07C 6/12*** (11) **1 447 395 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 02776641.9 (22) 18.10.2002
(84) DE FR
(43) 18.08.2004
(86) CN 2002/000732 18.10.2002
(87) WO 2003/035589 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 CN 01131953
(54) • *DAS SELEKTIVE DISMUTATIONSVERFAHREN VON TOLUOL UND DAS DISMUTATIONS- UND TRANSALKYLIERUNGSVERFAHREN VON TOLUOL UND AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN VON C9 UND C9+*
• *THE SELECTIVE DISMUTATION PROCESS OF TOLUENE AND THE DISMUTATION AND TRANSALKYLATION PROCESS OF TOLUENE AND AROMATIC HYDROCARBONS OF C9 AND C9&plus*
• *PROCEDE DE DISMUTATION SELECTIVE DE TOLUENE ET PROCEDE DE DISMUTATION ET DE TRANSALKYLATION DE TOLUENE, ET HYDROCARBURES AROMATIQUES DE C9 ET C9+*
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology SINOPEC, No. 1658 Pudong Bei Road, Pudong New Area, Shanghai 201208, CN
(72) XIE, Zaiku, Pudong New Area,Shanghai 201208, CN
YANG, Weisheng, Pudong New Area,Shanghai 201208, CN
KONG, Dejin, Pudong New Area,Shanghai 201208, CN
ZHU, Dongmao, Pudong New Area,Shanghai 201208, CN
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***C07C 17/02*** ***C07C 19/045*** (11) **1 928 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791883.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008703 07.09.2006
(87) WO 2007/031223 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044177
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DESTILLATIONSKOLONNE ZUR REINIGUNG VON 1 ,2-DICHLORETHAN UND ZUR GEKOPPELTEN NATRONLAUGEEINDAMPFUNG*
• *METHOD OF OPERATING A DISTILLATION COLUMN FOR PURIFYING 1,2-DICHLOROETHANE AND FOR COUPLED SODIUM HYDROXIDE SOLUTION EVAPORATIVE CONCENTRATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE COLONNE DE DISTILLATION POUR L'EPURATION DE 1, 2-DICHLORETHANE ET POUR L'EVAPORATION CONCOMITANTE D'UNE LESSIVE DE SOUDE*
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit GmbH & Co. KG, Profit-Center VinTec Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
(72) PETERSEN, Sven, 65779 Kelkheim, DE
BENJE, Michael, 64289 Darmstadt, DE
KAMMERHOFER, Peter, 84508 Burgkirchen, DE

C07C 19/045 → (51) ***C07C 17/02***

(51) ***C07C 27/10*** ***C07C 27/12*** ***C07C 27/16*** ***C07B 41/02*** ***B01J 8/04*** ***B01J 8/02*** (11) **1 474 371 B1** ***C07C 27/14*** ***C07C 29/48*** ***B01J 10/00*** ***B01J 35/02*** ***B01J 8/08***
(25) En (26) En
(21) 02748199.3 (22) 17.07.2002
(84) BE DE GB IT NL
(43) 10.11.2004
(86) US 2002/022817 17.07.2002
(87) WO 2003/062172 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 US 54004
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ALKOHOLEN, ETHERN UND OLEFINEN AUS ALKANEN*
• *INTEGRATED PROCESS FOR SYNTHESIZING ALCOHOLS, ETHERS, AND OLEFINS FROM ALKANES*
• *PROCEDE INTEGRE PERMETTANT LA SYNTHESE D'ALCOOLS, D'ETHERS ET D'OLEFINES A PARTIR D'ALCANES*
(73) GRT, Inc., 861 Ward Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ZHOU, Xiao, Ping , Changsha Hunana 410 082, CN
LORKOVIC, Ivan, Marc, Santa Barbara, CA 93101, US
SHERMAN, Jeffrey, A., Sebastian, FL 32958, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10176682.2 / 2 277 847

C07C 27/12 → (51) ***C07C 27/10***

C07C 27/14 → (51) ***C07C 27/10***

C07C 27/16 → (51) ***C07C 27/10***

C07C 29/09 → (51) ***C07C 29/88***

C07C 29/48 → (51) ***C07C 27/10***

C07C 29/58 → (51) ***C07C 29/88***

(51) ***C07C 29/88*** ***C07C 29/09*** ***C07C 31/34*** (11) **1 807 382 B1** ***C07C 29/58***
(25) En (26) En
(21) 05815869.2 (22) 01.11.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/039553 01.11.2005
(87) WO 2006/052567 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 983201
(54) • *REINIGUNG FLUORINIERTER ALKOHOLE*
• *PURIFICATION OF FLUORINATED ALCOHOLS*
• *PURIFICATION D'ALCOOLS FLUORES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SHTAROV, Alexander, Borisovich, Wilmington, DE 19803, US
GETTY, Stephen, James, Wilmington, DE 19802, US
HERZOG, Axel, Hans-Joachim, West Chester, PA 19380, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(60) 09156396.5 / 2 096 099

C07C 31/34 → (51) ***C07C 29/88***

(51) ***C07C 41/26*** ***C07C 43/13*** (11) **1 880 988 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730826.2 (22) 31.03.2006
(84) DE ES FR
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/306878 31.03.2006
(87) WO 2006/106940 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106587
28.12.2005 JP 2005379439
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERYLETHER*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLYCERYL ETHER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE GLYCERYL ETHER*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SAITO, Akira, Wakayama 640-8580, JP
NAKA, Kenichi, Wakayama 640-8580, JP
SHIRASAWA, Takeshi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 43/13 → (51) ***C07C 41/26***

(51) ***C07C 43/225*** ***C09K 19/12*** ***C09K 19/32*** ***C09K 19/20*** ***C09K 19/42*** (11) **1 860 089 B1** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/14*** ***C09K 19/34*** ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 06729149.2 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/305128 15.03.2006
(87) WO 2006/098366 2006/38 21.09.2006

(30) 17.03.2005 JP 2005077026
31.05.2005 JP 2005159224
30.06.2005 JP 2005191843
(54) • *DIFLUORBENZOLDERIVAT UND NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, BEI DER DIESES VERWENDET WIRD*
• *DIFLUOROBENZENE DERIVATIVE AND NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION MAKING USE OF THE SAME*
• *DERIVE DE DIFLUOROBENZENE ET COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES L'UTILISANT*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) KAWAKAMI, Shotaro, Saitama, 36000202, JP
MATSUMOTO, Takashi, Saitama, 3620805, JP
KUSUMOTO, Tetsuo, Saitama, 3620014, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentund Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07C 45/74*** (11) **1 999 097 B1**
C07C 49/255
(25) En (26) En
(21) 07723370.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002403 19.03.2007
(87) WO 2007/110168 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06006519
(54) • *CURCUMINSYNTHESE*
• *CURCUMIN SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE DE CURCUMINE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WEHRLI, Christof, CH-4208 Witterswil, CH
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 49/255 → (51) ***C07C 45/74***

---

(51) ***C07C 51/215*** (11) **1 638 915 B1**
C07C 51/25 ***C07C 67/05***
C07C 67/035 ***C07C 53/08***
C07C 69/01 ***C07C 69/14***
(25) En (26) En
(21) 04732651.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/002069 13.05.2004
(87) WO 2004/108649 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 GB 0312965
(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE UND ETHYLEN*
• *OXIDATION PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID AND ETHYLENE*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE ET D' ÉTHYLÈNE*
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) FERGUSON, Ewen, James, East Yorkshire HU17 7ET, GB
LUCY, Andrew, Richard, East Yorkshire HU15 2AA, GB
ROBERTS, Mark, Stephen, East Yorkshire HU17 7JQ, GB
TAYLOR, Diana, Rachel, East Yorkshire HU15 2FG, GB
WILLIAMS, Bruce, Leo, East Yorkshire HU15 1HF, GB
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/25 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 51/353 → (51) ***C12P 7/40***

C07C 51/41 → (51) ***C07C 59/08***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 57/03 → (51) ***C12P 7/40***

---

(51) ***C07C 59/08*** (11) **1 434 753 B1**
C07C 51/41
(25) En (26) En
(21) 02763095.3 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) NL 2002/000620 07.10.2002
(87) WO 2003/031385 2003/16 17.04.2003
(30) 08.10.2001 NL 1019140
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER, PULVERFÖRMIGER ALKALIMETALLACTATE*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A STABLE ALKALI METAL LACTATE IN POWDER FORM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN LACTATE DE METAL ALCALIN STABLE SOUS FORME DE POUDRE*
(73) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL
(72) CRUZ, Eloy, E., Urbano, NL-3311 BJ Dordrecht, NL
JANSEN, Peter, Paul, NL-5342 AM Oss, NL
DE VEGT, Bert, Theo, NL-3052 HC Rotterdam, NL
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(60) 11153206.5 / 2 330 095

C07C 67/035 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 67/05 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 67/333 → (51) ***C12P 7/40***

C07C 69/01 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 69/14 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 69/533 → (51) ***C12P 7/40***

---

(51) ***C07C 229/36*** (11) **1 719 754 B1**
C07C 229/76 ***C07C 229/56***
C07C 229/60 ***A61K 49/04***
A61K 51/04
(25) En (26) En
(21) 06075983.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 KR 20050037062
(54) • *Metallkomplexe von DPTA Derivaten sowie Strahlungsquelle enthaltend die Metallkomplexe*
• *Metal complexes of DTPA derivatives , and radiation source including the metal complexes*
• *Complexes metalliques de derives de DPTA ainsi que source de rayonnement contenant les complexes metalliques*
(73) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR
(72) Hong, Young-Don, Daejeon-Si 302-777, KR
Choi, Sun-Ju, Daejeon-Si 305-340, KR
Choi, Ok Ja, Jeollabuk-Do 561-806, KR
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

C07C 229/56 → (51) ***C07C 229/36***

C07C 229/60 → (51) ***C07C 229/36***

C07C 229/76 → (51) ***C07C 229/36***

---

(51) ***C07C 233/41*** (11) **2 086 925 B1**
C07C 271/30 ***A61K 31/165***
(25) En (26) En
(21) 07862358.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/024607 28.11.2007
(87) WO 2008/066900 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 US 867482 P
(54) • *BICYCLISCHE 1,4-RETIGABIN-ANALOGA ALS KALIUMKANALHEMMER*
• *1,4 DIAMINO BICYCLIC RETIGABINE ANALOGUES AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *ANALOGUES DE 1,4-DIAMINO RÉTIGABINE BICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAUX POTASSIQUES*
(73) Valeant Pharmaceuticals International, One Enterprise, Aliso Viejo CA 92565, US
(72) CHEN, Huanming, Irvine, CA 92602, US
SONG, Jenny, Cerritos, CA 90703, US
VERNIER, Jean-Michel, Laguna Niguel, CA 92677, US
WU, Jim Zhen, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 253/14 → (51) ***C07C 255/57***

---

(51) ***C07C 255/57*** (11) **2 205 555 B1**
C07F 17/02 ***C07C 253/14***
(25) En (26) En
(21) 08847056.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/082739 07.11.2008
(87) WO 2009/061991 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 US 2299
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-CYANOBENZOESÄUREDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-AMINO-5-CYANOBENZOIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE L'ACIDE 2-AMINO-5-CYANOBENZOÏQUE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GRUSHIN, Vladimir, Hockessin Delaware 19707, US
CASALNUOVO, Albert, Loren, Wilmington Delaware 19803, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 271/30 → (51) ***C07C 233/41***

C07C 275/10 → (51) ***C07C 275/26***

(51) ***C07C 275/26*** ***C07C 275/10*** ***A61K 31/17*** ***A61P 3/10*** (11) **1 599 443 B1** ***C07C 275/28*** ***A61P 3/06***
(25) De (26) De
(21) 04712498.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001587 19.02.2004
(87) WO 2004/076401 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308356
(54) • *CYCLOALKYL SUBSTITUIERTE ALKANSAÜREDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *CYCLOALKYL-SUBSTITUTED ALKANOIC ACID DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *DERIVES D'ACIDE ALCANOIQUE A SUBSTITUTION CYCLOALKYLE, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) STAPPER, Christian, 55518 Mainz, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GRETZKE, Dirk, 65926 Frankfurt am Main, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE

C07C 275/28 → (51) ***C07C 275/26***

(51) ***C07C 275/62*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/50*** ***C09D 5/04*** ***C09D 7/02*** (11) **1 832 573 B1** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/79*** ***C09D 7/12*** ***C09D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07004561.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010721
(54) • *Biuretverbindungen zur Rheologiesteuerung*
• *Buret connections for rheology control*
• *Combinaison de biuret destinée à la commande rhéologique*
(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Orth, Ulrich, Dr., 46485 Wesel, DE
Pickavé, Matthias, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Mößmer, Stefan, Dr., 46499 Hamminkeln, DE
Leutfeld, Daniela, 46485 Wesel, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***C07C 279/00*** (11) **2 307 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780758.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/059210 17.07.2009
(87) WO 2010/010045 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 EP 08160857
08.07.2009 PCT/EP2009/058700
(54) • *MISCHUNGEN VON AMINEN MIT GUANIDIN-DERIVATEN*
• *MIXTURES OF AMINES HAVING GUANIDINE DERIVATIVES*
• *MÉLANGES D AMINES ET DE DÉRIVÉS DE LA GUANIDINE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DAUN, Gregor, 69151 Neckargemünd, DE
WITTENBECHER, Lars, 40545 Düsseldorf, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
FLICK, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
GEISLER, Joerg-Peter, 55441 Bingen, DE
SCHILLGALIES, Juergen, 47445 Moers, DE
JACOBI, Erhard, 65510 Hünstetten, DE

(51) ***C07C 279/00*** (11) **2 307 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 09800037.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/059237 17.07.2009
(87) WO 2010/010047 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 EP 08160857
08.07.2009 PCT/EP2009/058701
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN MIT HILFE VON MISCHUNGEN VON AMINEN MIT GUANIDIN-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLDED BODIES USING MIXTURES OF AMINES WITH GUANIDINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CORPS MOULÉS À L AIDE DE MÉLANGES D AMINES ET DE DÉRIVÉS DE LA GUANIDINE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DAUN, Gregor, 69151 Neckargemünd, DE
WITTENBECHER, Lars, 40545 Düsseldorf, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
FLICK, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
GEISLER, Joerg-Peter, 55441 Bingen, DE
SCHILLGALIES, Juergen, 47445 Moers, DE
JACOBI, Erhard, 65510 Hünstetten, DE

C07C 323/58 → (51) ***B01D 15/38***

C07C 323/63 → (51) ***A61K 31/397***

C07C 401/00 → (51) ***A61K 31/592***

C07D 205/04 → (51) ***A61K 31/397***

C07D 207/12 → (51) ***A61K 31/397***

(51) ***C07D 209/44*** (11) **1 614 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022069.8 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.01.2006
(30) 19.04.2001 JP 2001121829
05.09.2001 JP 2001269422
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Iminopyrrolidin-Derivaten*
• *Process for preparing 2-iminopyrrolidine derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de la 2-iminopyrrolidine*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Suzuki, Shuichi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1222, JP
Kotake, Makoto, Abiko-shi Chiba 270-1166, JP
Miyamoto, Mitsuaki, Nagoya-shi, Aichi 452-0806, JP
Kawahara, Tetsuya, Ibaraki 300-0312, JP
Kajiwara, Akiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0061, JP
Hishinuma, Ieharu, Moriya-shi Ibaraki 302-0104, JP
Okano, Kazuo, Tsubuka-gun Ibaraki 300-2436, JP
Miyazawa, Syuhei, Moriya-shi Ibaraki 302-0127, JP
Clark, Richard, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0845, JP
Ozaki, Fumihiro, Ushiku-shi Ibaraki 300-1233, JP
Sato, Nobuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0844, JP
Shinoda, Masanobu, Inashiki-gun Ibaraki 300-1249, JP
Kamada, Atsushi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1216, JP
Tsukada, Itaru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Matsuura, Fumiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Naoe, Yoshimitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0845, JP
Terauchi, Taro, Ushiku-shi Ibaraki 300-1206, JP
Oohashi, Yoshiaki, Ushiku-shi Ibaraki 300-1206, JP
Ito, Osamu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
Tanaka, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Musha, Takashi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1236, JP
Kogushi, Motoji, Moriya-shi Ibaraki 302-0127, JP
Kawata, Tsutomu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0027, JP
Matsuoka, Toshiyuki, Tokyo 112-8088, JP
Kobayashi, Hiroko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0007, JP
Chiba, Ken-ichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0038, JP
Kimura, Akifumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0061, JP
Ono, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 02724628.9 / 1 391 451

(51) ***C07D 209/58*** (11) **2 094 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 07844898.2 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/083745 06.11.2007
(87) WO 2008/063867 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 US 866484 P
(54) • *TETRAHYDROCYCLOPENTA[B]INDOLVERBINDUNGEN ALS ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*

- *TETRAHYDROCYCLOPENTA[B]INDOLE COMPOUNDS AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
- *COMPOSÉS TÉTRAHYDROCYCLOPENTA [B]INDOLE COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DES ANDROGÈNES*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) GAVARDINAS, Konstantinos, Monrovia, Indiana 46157, US
GREEN, Jonathan Edward, Avon, Indiana 46123, US
JADHAV, Prabhakar Kondaji, Zionsville, Indiana 46077, US
MATTHEWS, Donald Paul, Indianapolis, Indiana 46250, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 211/22 → (51) ***C07D 211/26***

(51) ***C07D 211/26*** ***C07D 211/22*** ***C07D 407/12*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/453*** (11) **1 966 139 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/06*** ***A61K 31/445*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06837406.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/043920 13.11.2006
(87) WO 2007/070201 2007/25 21.06.2007
(30) 14.11.2005 US 736564 P
18.09.2006 US 845291 P
18.09.2006 US 845331 P
(54) • *ASPARAGINSÄUREPROTEASEINHIBITOREN*
• *ASPARTIC PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE ASPARTIQUE*
(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) BALDWIN, John, J., Gwynedd, PA 19437, US
CLAREMON, David, A., Maple Glen, PA 19002, US
TICE, Colin, Elkins Park, PA 19027, US
CACATIAN, Salvacion, Philadelphia, PA 19107, US
DILLARD, Lawrence, W., Yardley, PA 19067, US
ISHCHENKO, Alexey, V., Somerville, MA 02144, US
YUAN, Jing, Lansdale, PA 19446, US
XU, Zhenrong, Horsham, PA 19044, US
MCGEEHAN, Gerard, Garnet Valley, PA 19061, US
SIMPSON, Robert, D., Wilmington, DE 19802, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park, NJ 08824, US
ZHAO, Wei, Eagleville, PA 19403, US
FLAHERTY, Patrick, T., Pittsburgh, PA 15216, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07D 211/32 → (51) ***A61K 31/397***

(51) ***C07D 211/58*** ***C07D 401/14*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/4436*** ***A61K 31/4409*** (11) **1 663 971 B1** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/444*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 04780442.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/025607 03.09.2004
(87) WO 2005/035499 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502780 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-CARBONYLAMINO-6-PIPERIDINAMINOPYRIDINE UND SUBSTITUIERTE 1-CARBONYLAMINO-3-PIPERIDINAMINOBENZOLE ALS 5-HT1F-AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED 2-CARBONYLAMINO-6-PIPERIDINAMINOPYRIDINES AND SUBSTITUTED 1-CARBONYLAMINO-3-PIPERIDINAMINOBENZENES AS 5-HT1F AGONISTS*
• *2-CARBONYLAMINO-6-PIPERIDINAMINOPYRIDINES SUBSTITUES ET 1-CARBONYLAMINO-3-PIPERIDINAMINOBENZENES SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DE 5-HT1F*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BLANCO-PILLADO, Maria-Jesus, Fishers, Indiana 46037, US
COHEN, Michael, Philip, Indianapolis, IN 46236, US
FILLA, Sandra, Ann, Brownsburg, IN 46112, US
HUDZIAK, Kevin, John, Indianapolis, IN 46234, US
KOHLMAN, Daniel, Timothy, Camby, IN 46113, US
BENESH, Dana, Rae, Westfield, IN 46074, US
VICTOR, Frantz, Indianapolis, IN 46205, US
XU, Yao-Chang, Fishers, IN 46038, US
YING, Bai-Ping, Fishers, IN 46038, US
ZACHERL, DeAnna, Piatt, Noblesville, IN 46060, US
ZHANG, Deyi, Carmel, IN 46032, US
MATHES, Brian Michael, Indianapolis, Indiana 46278, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***C07D 213/30*** ***A61K 31/4406*** (11) **2 350 005 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09778301.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/006381 27.08.2009
(87) WO 2010/022988 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 EP 08163274
29.08.2008 US 93046 P
(54) • *N-(2-AMINOPHENYL)-4-[N-(PYRIDIN-3-YL)- METHOXYCARBONYLAMINOMETHYL]BENZAMID- (MS-275)POLYMORPH B*
• *N-(2-AMINOPHENYL)-4-[N-(PYRIDINE-3-YL)-METHOXYCARBONYL-AMINOMETHYL]-BENZAMIDE (MS-275)POLYMORPH B*
• *POLYMORPHE B DE N-(2-AMINOPHÉNYL)-4-[N-(PYRIDINE-3-YL)-MÉTHOXYCARBONYL-AMINOMÉTHYL]-BENZAMIDE (MS-275)*
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SCHNEIDER, Matthias, 14482 Potsdam, DE
GOTTFRIED, Michael, 42103 Wuppertal, DE
GEISLER, Jens, 13587 Berlin, DE
WINTER, Gabriele, 16548 Glienicke, DE

(51) ***C07D 213/32*** (11) **2 086 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750609.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/003782 09.02.2007
(87) WO 2008/066558 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 861912 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-substituierten 5-(1-Alkylthio)-alkylpyridinen*
• *Process for the preparation of 2-substituted 5-(1-alkylthio)-alkylpyridines*
• *Procédé pour la préparation de 5-(1-alkylthio)-alkylpyridines 2-substitués*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) HELLER, Stephen T., Berkeley, CA 94703, US
ROSS, Ronald, Zionsville, IN 46077, US
IRVINE, Nicholas M., Westfield, IN 46074, US
RENGA, James M., Indianapolis, IN 46220, US
ZETTLER, Mark W., Carmel, IN 46033, US
ARNDT, Kim E., Carmel, IN 46032, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 11160009.4 / 2 364 971
11163886.2 / 2 368 879

C07D 213/68 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 213/74 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 215/22 → (51) ***C07D 215/36***

(51) ***C07D 215/36*** ***C07D 215/22*** ***C07D 401/12*** ***A61P 9/10*** ***C07D 513/04*** ***C07D 213/68*** (11) **1 326 841 B1** ***C07D 221/04*** ***A61K 31/47*** ***C07D 471/04*** ***C07D 495/04*** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 01978400.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011610 05.10.2001
(87) WO 2002/030904 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 GB 0024808
(54) • *PYRIDINON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE*
• *PYRIDINONE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*
• *DERIVES PYRIDINONE PERMETTANT DE TRAITER L'ATHEROSCLEROSE*
(73) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HICKEY, Deirdre, Mary, B., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
IFE, Robert, John, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LEACH, Colin, Andrew, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire CM19 5AW, GB
LIDDLE, John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PINTO, Ivan, Leo, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Stephen, Allen, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

STANWAY, Steven, James, GlaxoSmithKline, Harlow, EssexCM19 5AW, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 10177773.8 / 2 258 688

C07D 217/20 → (51) ***A61K 31/472***

C07D 221/04 → (51) ***C07D 215/36***

(51) ***C07D 231/12*** ***C07D 231/14*** ***C07D 401/04*** (11) **1 567 503 B1** ***C07D 231/18*** ***C07D 413/04***
(25) En (26) En
(21) 03812289.1 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/014489 14.11.2003
(87) WO 2004/050632 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 AU 2002953019
30.12.2002 AU 2002953602
29.04.2003 AU 2003902015
(54) • *ALS COX-I-INHIBITOREN GEEIGNETE PYRAZOLDERIVATE*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS COX-I INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE COX-I*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) SHIRAI, Fumiyuki c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
AZAMI, Hidenori c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
KAYAKIRI, Natsuko c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OKUMURA, Kazuo c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
NAKAMURA, Katsuya c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 231/14 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 231/16*** (11) **1 957 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829111.1 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011228 23.11.2006
(87) WO 2007/062776 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057180
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 5-FLUOR-1,3-DIALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBONSÄURECHLORIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 5-FLUORO-1,3-DIALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYLIC ACID CHLORIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURES D'ACIDE 5-FLUORO-1,3-DIALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYLIQUE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE

C07D 231/18 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 401/10*** ***A61K 31/416*** (11) **2 091 922 B1** ***C07D 403/10*** ***A61P 5/44***
(25) En (26) En
(21) 07867264.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/022449 23.10.2007
(87) WO 2008/060391 2008/21 22.05.2008
(30) 23.10.2006 US 853655 P
13.04.2007 US 923337 P
(54) • *2-[1-PHENYL-5-HYDROXY-4-ALPHA-METHYL-HEXAHYDROCYCLOPENTA[F] INDAZOL-5-YL]ETHYLPHENYLDERIVATE ALS GLUCOCORTICOIDREZEPTORLIGANDEN*
• *2-[1-PHENYL-5-HYDROXY-4ALPHA-METHYL-HEXAHYDROCYCLOPENTA[F] INDAZOL-5-YL]ETHYL PHENYL DERIVATIVES AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE 2-[1-PHÉNYL-5-HYDROXY OU MÉTHOXY-4-ALPHA-MÉTHYL-HEXAHYDROCYCLOPENTA[f]INDAZOL-5-YL] ÉTHYLE PHÉNYLE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR DES GLUCOCORTICOÏDES*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BUNGARD, Christopher J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MANIKOWSKI, Jesse J., Rahway, NJ 07065-0907, US
PERKINS, James J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MEISSNER, Robert, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 401/12*** ***A61P 37/00*** (11) **2 307 382 B1** ***A61K 31/416***
(25) En (26) En
(21) 09780159.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058468 06.07.2009
(87) WO 2010/006939 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80703 P
(54) • *AMINOTETRAHYDROINDAZOLOESSIGSÄUREN*
• *AMINOTETRAHYDROINDAZOLOACETIC ACIDS*
• *ACIDES AMINOTÉTRAHYDROINDAZOLOACÉTIQUES*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Li, Shanghai 201210, CN
FIROOZNIA, Fariborz, Florham Park New Jersey 07932, US
GILLESPIE, Paul, Westfield New Jersey 07090, US
HE, Yun, Shanghai, 201315, CN
LIN, Tai-An, Pequannock New Jersey 07440, US
SO, Sung-Sau, Nutley New Jersey 07110, US
YUN, HongYing, Shanghai 201204, CN
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) ***C07D 235/08*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 1/04*** (11) **1 966 156 B1** ***A61K 31/4439*** ***A61P 11/06*** ***A61P 17/06*** ***A61P 19/02*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 409/12***
(25) En (26) En
(21) 06835882.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.09.2008
(86) SE 2006/001467 21.12.2006
(87) WO 2007/073303 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 753604 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN III*
• *NEW COMPOUNDS III*
• *NOUVEAUX COMPOSES III*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BESIDSKI, Yevgeni, S-151 85 Södertälje, SE
GRIFFIN, Andrew, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
LABRECQUE, Denis, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
JOHNSTONE, Shawn, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
JONES, Paul, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
KERS, Inger, S-151 85 Södertälje, SE
NYLÖF, Martin, S-151 85 Södertälje, SE
SKOGHOLM, Karin, S-151 85 Södertälje, SE
(74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) ***C07D 239/84*** (11) **2 189 450 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827791.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/064620 15.08.2008
(87) WO 2009/025238 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 JP 2007212921
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHINAZOLINDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING QUINAZOLINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE QUINAZOLINE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) NIIJIMA, Jun, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 239/90*** ***C07D 401/06*** ***A61P 35/00*** (11) **1 689 724 B1** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 04812051.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/039448 24.11.2004
(87) WO 2005/051922 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 525059 P
(54) • *CHINAZOLINONVERBINDUNGEN ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *QUINAZOLINONE COMPOUNDS AS ANTICANCER AGENTS*
• *COMPOSES QUINAZOLINONE UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) WANG, Weibo, Emeryville, CA 94662-8097, US
LAGNITON, Liana M., Emeryville, CA 94662-8097, US
CONSTANTINE, Ryan N., Emeryville, CA 94662-8097, US
DESAI, Manoj C., Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 241/04 → (51) ***A61K 31/397***

(51) ***C07D 241/44*** ***C07D 213/74*** ***C07D 317/58*** ***C07D 317/66*** ***A61K 31/496*** ***A61P 25/00*** (11) **2 155 736 B1** ***C07D 265/36*** ***C07D 319/18*** ***C07D 295/033*** ***A61K 31/495*** ***C07D 295/125***
(25) En (26) En
(21) 08753270.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) KR 2008/002470 30.04.2008
(87) WO 2008/140198 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 KR 20070046708
(54) • *NEUE CARBAMOYLOXYARYLALKANOYLARYLPIPERAZINVERBINDUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE VERBINDUNG ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN, ANGST UND DEPRESSION DURCH VERABREICHEN DER VERBINDUNG*
• *NOVEL CARBAMOYLOXY ARYLALKANOYL ARYLPIPERAZINE COMPOUND, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE COMPOUND AND METHOD FOR TREATING PAIN, ANXIETY AND DEPRESSION BY ADMINISTERING THE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSE CARBAMOYLOXY ARYLALCANOYL ARYLPIPERAZINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CE COMPOSE ET METHODE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR, DE L'ANXIETE ET DE LA DEPRESSION COMPRENANT L'ADMINISTRATION DE CE COMPOSE*
(73) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(72) KWAK, Byong Sung, Yuseong-gu Daejeon 305-500, KR
MOON, Hong Sik, Jung-gu Daejeon 301-792, KR
YI, Han-Ju, Daejeon 306-775, KR
KANG, Young Soon, Daejeon 305-762, KR
IM, Dae Joong, Yuseong-gu Daejeon 305-712, KR
CHAE, Eun Hee, Daejeon 305-727, KR
CHAE, Sang Mi, Seoul 131-770, KR
LEE, Ki Ho, Yuseong-gu Daejeon 305-791, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***C07D 257/04*** ***C07D 401/10*** ***C07D 403/10*** ***A61K 31/41*** (11) **2 217 580 B1** ***C07D 403/04*** ***C07D 403/12*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08837110.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/079755 14.10.2008
(87) WO 2009/049305 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979601 P
(54) • *SUBSTITUIERTE TETRAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED TETRAZOLE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE TÉTRAZOLE SUBSTITUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) YANG, Rui-Yang, Lexington MA 02420, US
ALI, Syed, M., North Andover MA 01845, US
ASHWELL, Mark, A., Carlisle MA 01741, US
KELLEHER, Eugene, Medford MA 02155, US
PALMA, Rocio, North Andover MA 01845, US
WESTLUND, Neil, Groton MA 01450, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07D 261/04*** ***C07D 413/12*** ***A01N 43/80*** (11) **2 212 304 B1** ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 08838945.7 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/008642 13.10.2008
(87) WO 2009/049844 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 GB 0720319
(54) • *INSEKTIZIDVERBINDUNGEN*
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein, CH
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
GODFREY, Christopher Richard Ayles, CH-4332 Stein, CH
LUTZ, William, CH-4332 Stein, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH
ZAMBACH, Werner, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

(51) ***C07D 261/08*** ***C07D 413/04*** (11) **2 246 337 B1** ***A61K 31/42***
(25) En (26) En
(21) 10005150.7 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(30) 12.01.2004 IT MI20040019
(54) • *Isoxazol-Derivate zur Anwendung als Cyclooxygenase-Inhibitoren*
• *Isoxazole derivatives for use as cyclooxygenase inhibitors*
• *Dérivés d'isoxazole pour leur utilisation comme inhibiteurs de la cyclooxygénase*
(73) Universita' degli Studi di Bari, Palazzo Ateneo, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT
Universita' Degli Studi di Chieti, Via dei Vestini, 31, 66013 Chieti, IT
(72) Scilimati, Antonio, 70125 Bari, IT
Di Nunno, Leonardo, 70125 Bari, IT
Vitale, Paola, 70125 Bari, IT
Patrignani, Paola, 66013 Chieti, IT
Tacconelli, Stefania, 66013 Chieti, IT
Porreca, Ettore, 66013 Chieti, IT
Stuppia, Liborio, 66013 Chieti, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
(62) 05702217.0 / 1 706 390

C07D 265/36 → (51) ***C07D 241/44***

(51) ***C07D 277/50*** ***C07D 417/04*** ***A61P 25/00*** (11) **1 918 286 B1** ***A61K 31/427*** ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 06022992.9 (22) 05.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(54) • *Thiazolhydrazide und deren Verwendung zur Behandlung von neurodegenerativen Krankheiten*
• *Thiazolhydrazides for treatment of neurodegenerative diseases*
• *Thiaolhydrazides et leur utilisation pour le traitement de maladies neurodegeneratives*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and the Other members of Board, of The College of The Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) Mandelkow, Eckhard, 22607 Hamburg, DE
Mandelkow, Eva-Maria, 22607 Hamburg, DE
Pickhardt, Markus, 20535 Hamburg, DE
Biernat, Jacek, 22869 Schenefeld, DE
Lioyd, David George, Malahide County Dublin, IE
Schmidt, Prof. Boris, 64289 Darmstadt, DE
Larbig, Dr. Gregor, 64289 Darmstadt, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 277/64 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 285/24*** ***A61K 31/549*** (11) **2 086 951 B1** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 07822643.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/062408 15.11.2007
(87) WO 2008/059025 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DK 200601488
(54) • *NEUE FÜR DIE BEHANDLUNG VON OBESITAS UND DIABETES GEEIGNETE 2-(2-HYDROXYPHENYL)BENZOTHIADIAZINE*
• *NOVEL 2-(2-HYDROXYPHENYL) BENZOTHIADIAZINES USEFUL FOR TREATING OBESITY AND DIABETES*
• *NOUVELLES 2-(2-HYDROXYPHÉNYL) BENZOTHIADIAZINES UTILISÉES POUR TRAITER L'OBÉSITÉ ET LE DIABÈTE*
(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) OLESEN, Preben Houlberg, 2400 Copenhagen NV, DK
PETERSEN, Anders Klarskov, 2850 Nærum, DK
NIELSEN, Flemming Elmelund, 2830 Virum, DK
CHRISTIANSEN, Lise Brown, 2800 Lyngby, DK
HANSEN, Holger Claus, 3500 Værløse, DK

(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP
Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07D 295/033 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 295/125 → (51) ***C07D 241/44***

(51) ***C07D 305/14*** (11) **0 852 581 B1**
A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 96907021.8 (22) 30.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) US 1996/001322 30.01.1996
(87) WO 1996/023780 1996/36 08.08.1996
(30) 30.01.1995 US 380679
(54) • *Herstellung von Taxol und von Docetaxel unter Verwendung primärer Amine*
• *Preparation of taxol and docetaxel through primary amines*
• *Préparation de taxol et de docétaxel a l'aide d'amines primaires*
(73) Natural Pharmaceuticals, Inc., 100 Cummings Center, Suite 414G, Beverly, MA 01915, US
(72) MURRAY, Christopher K., Longmont, CO 80503, US
ZHENG, Quy Y., Wayne, N.J. 07470, US
PETERSON, S. Kent, Denver, CO 80218, US
CHENG, Xiaoqin, Broomfield, CO 80020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07D 307/46*** (11) **2 103 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164815.4 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 10.03.2006 EP 06075564
(54) • *Verfahren zur Synthese von 5-Alkoxymethylfurfuralethern*
• *Method for the synthesis of 5-alkoxymethylfurfural ethers*
• *Procédé pour la synthèse d'éthers 5-alkoxymethylfurfural*
(73) Furanix Technologies B.V, Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) Gruter, Gerardus Johannes Maria, 2106 BA, HEEMSTEDE, NL
Dautzenberg, Frits, SAN DIEGO, CA 92130, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 07723190.0 / 2 004 620

C07D 311/22 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 311/92*** (11) **2 066 650 B1**
C07D 455/04 ***G02B 1/04***
G03C 1/73
(25) En (26) En
(21) 06790163.7 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2006/034507 06.09.2006
(87) WO 2008/030226 2008/11 13.03.2008
(54) • *3H-NAPHTHO[2,1-B]PYRANE ALS PHOTOCHROME DICHROISCHE FARBSTOFFE UND OPTISCHER ARTIKEL, DER DIESE ENTHÄLT*
• *3H-NAPHTHO[2,1-B]PYRANS AS PHOTOCHROMIC DICHROIC DYES AND OPTICAL ARTICLE CONTAINING THEM*
• *3H-NAPHTO[2,1-B]PYRANNES EN TANT QUE COLORANTS DICHROÏQUES PHOTOCHROMIQUES ET ARTICLE OPTIQUE LES CONTENANT*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
Alphamicron, Inc., 277 Martinel Drive, Kent, OH 44240-4376, US
(72) AIKEN, Stuart, Yorkshire YO30 6DT, GB
CANO, Jean Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
GABBUTT, Christoper David, Lancashire PR3 2YS, GB
HERON, Bernard Mark, Yorkshire HU15 1AB, GB
KOSA, Tamas, Hudson, Ohio 44236, US
SU, Linli, Stow, Oklahoma 44224, US
SUKHOMLINOVA, Ludmila, Kent, Ohio 44240, US
TAHERI, Bahman, Hudson, Ohio 44236, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 317/58 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 317/66 → (51) ***C07D 241/44***

(51) ***C07D 317/68*** (11) **2 167 484 B1**
C07D 401/04 ***C07D 401/14***
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
C07D 411/14 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***C07D 498/12***
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 08784753.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/005732 14.07.2008
(87) WO 2009/010260 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 IN DE14852007
(54) • *KONDENSIERTE ANTHRANILAMID-INSEKTIZIDE*
• *CONDENSED ANTHRANILAMIDE INSECTICIDES*
• *ANTHRANILAMIDES CONDENSÉS EN TANT QU' INSECTICIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HALL, Roger Graham, CH-4332 Stein, CH
LOISELEUR, Olivier, CH-4332 Stein, CH
PABBA, Jagadish, Goa 403 110, IN
PAL, Sitaram, Goa 403 110, IN
JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH
STOLLER, André, CH-4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07D 319/18 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/496***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 321 295 B1**
C07D 487/04 ***A61K 31/53***
A61P 25/28 ***A61P 3/10***
A61P 35/00 ***A61P 33/06***
(25) En (26) En
(21) 09769671.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/006463 25.06.2009
(87) WO 2009/156860 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 EP 08290617
(54) • *4-(PYRIDIN-4-YL)-1H-[1,3,5]TRIAZIN-2-ONDERIVATE ALS GSK3-BETA-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN*
• *4-(PYRIDIN-4-YL)-1H-[1,3,5]TRIAZIN-2-ONE DERIVATIVES AS GSK3-BETA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE 4-(PYRIDIN-4-YL)-1H-[1,3,5] TRIAZIN-2-ONES COMME INHIBITEURS DE GSK3-BETA UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku 3-chome, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 317/68***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/08***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 178 859 B1**
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
C07D 417/14 ***A01N 43/56***
(25) En (26) En
(21) 08785658.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006868 21.08.2008
(87) WO 2009/024341 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 GB 0716414
(54) • *KONDENSIERTE ANTHRANILSÄUREAMIDDERIVATE ALS INSEKTIZIDE*
• *CONDENSED ANTHRANILAMIDE DERIVATIVES AS INSECTISIDES*
• *DÉRIVÉS D'ANTHRANILAMIDE CONDENSÉS EN TANT QU' INSECTICIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LOISELEUR, Olivier, CH-4332 Stein, CH
HALL, Roger, Graham, CH-4332 Stein, CH
STOLLER, André, Denis, CH-4332 Stein, CH
CRAIG, Gerald, Wayne, CH-4058 Basel, CH
JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 317/68***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 257/04***

(51) ***C07D 405/04*** (11) **2 079 732 B1**
A61K 31/501
(25) En (26) En
(21) 07729379.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/054940 22.05.2007
(87) WO 2007/137968 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 EP 06114615
05.09.2006 EP 06120117
(54) • *3-(1,3-BENYODIOXOL-5-YL)-6- (4-CYCLOPROPYLPIPERAZIN-1-YL)-PYRIDAZIN, DESSEN SALZE UND SOLVATE UND DESSEN VERWENDUNG ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORANTAGONIST*
• *3- (1, 3-BENZ0DI0X0L-5-YL) -6- (4-CYCLOPROPYLPIPERAZIN-1-YL) -PYRIDAZINE, ITS SALTS AND SOLVATES AND ITS USE AS HISTAMINE H3 RECEPTOR ANTAGONIST*
• *3-(1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-6-(4-CYCLOPROPYLPIPERAZIN-1-YL)-PYRADINE, SES SELS ET SOLVATES ET SON UTILISATION COMME ANTAGONISTE DU RECEPTEUR D'HISTAMIN H3*
(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) HOHLWEG, Rolf, DK-3050 Humlebæk, DK
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(60) 11182795.2

C07D 405/12 → (51) ***C07D 235/08***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **1 880 995 B1**
C07D 311/22
(25) Ja (26) En
(21) 06746270.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/309461 11.05.2006
(87) WO 2006/121106 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 PCT/JP2005/008632
11.05.2005 US 126209
10.11.2005 JP 2005325713
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDOLDERIVATS MIT EINEM PIPERIDINRING*
• *METHOD FOR PRODUCING INDOLE DERIVATIVE HAVING PIPERIDINE RING*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D UN DÉRIVÉ D'INDOLE COMPORTANT UN CYCLE PIPÉRIDINE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SHIMOMURA, Naoyuki Tsukuba Res. Lab., Eisai Co Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KAMADA, Atsushi Tsukuba Res. Lab., Eisai Co Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
MIYAZAWA, Mamoru, Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP
ITO, Koichi Tsukuba Res. Lab., Eisai Co Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 405/14 → (51) ***C07D 317/68***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 235/08***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 317/68***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 411/14 → (51) ***C07D 317/68***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 832 584 B1**
A61K 31/506 ***A61P 1/00***
A61P 1/04 ***A61P 1/16***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/08 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05824638.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/024244 27.12.2005
(87) WO 2006/070927 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381733
(54) • *PYRIMIDINYLISOXAZOLDERIVAT*
• *PYRIMIDINYLISOXAZOLE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE PYRIMIDINYLISOXAZOLE*
(73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
(72) HASUMI, Koichi, 1940004, JP
OHTA, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130022, JP
SAITO, Takahisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110041, JP
SATO, Shuichiro, 2010003, JP
KATO, Jun-ya, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110041, JP
SATO, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140036, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140006, JP
ASANO, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110041, JP
OKADA, Mami, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150004, JP
MATSUMOTO, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
SHIROTA, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140007, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 413/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 261/08***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 317/68***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 926 729 B1**
C07D 417/08 ***C07D 417/12***
C07D 277/64 ***C07D 487/04***
A61K 31/428 ***A61K 51/04***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 06814914.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/036422 19.09.2006
(87) WO 2007/038074 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 719516 P
08.09.2006 US 518132
(54) • *BENZOTHIAZOLCYCLOBUTYLAMIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HISTAMIN-3-REZEPTOR-LIGANDEN*
• *BENZOTHIAZOLE CYCLOBUTYL AMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HISTAMINE-3 RECEPTORS LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE BENZOTHIAZOLE CYCLOBUTYLAMINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS DE L'HISTAMINE-3*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) COWART, Marlon, D., Illinois 60073, US
SUN, Minghua, Burlingame, CA 94010, US
ZHAO, Chen, Illinois 60048, US
ZHENG, Guo Zhu, Lexington, MA 02421, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 11165455.4 / 2 386 556

C07D 417/04 → (51) ***C07D 277/50***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 417/08 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/50***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 317/68***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 455/04 → (51) ***C07D 311/92***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 173 747 B1**
C07D 471/14 ***C07D 487/04***
C07D 491/14
(25) En (26) En
(21) 08759157.4 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/004638 11.06.2008
(87) WO 2009/000412 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 EP 07290801
(54) • *REGIOSELEKTIVE, METALLKATALYSIERTE SYNTHESE ANNELIERTER BENZIMIDAZOLE UND AZABENZIMIDAZOLE*

- *A REGIOSELECTIVE METAL CATALYZED SYNTHESIS OF ANNELATED BENZIMIDAZOLES AND AZABENZIMIDAZOLES*
- *SYNTHÈSE RÉGIOSÉLECTIVE CATALYSÉE PAR UN MÉTAL DE BENZIMIDAZOLES ET D'AZABENZIMIDAZOLES CONDENSÉS*

(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ALONSO, Jorge, 68163 Mannheim, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAZARE, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
R'KYEN, Omar, Tangier, MA
URMANN, Mathias, 65926 Frankfurt am Main, DE
HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 471/16*** ***A61P 31/18*** (11) **1 838 709 B1** ***A61K 31/4985***

(25) En (26) En
(21) 06707683.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/050106 10.01.2006
(87) WO 2006/072636 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 EP 05100092
26.05.2005 US 684706 P
(54)
- *1,5,6-SUBSTITUIERTE-2-OXO-3-CYANO-1,6A-DIAZATETRAHYDROFLUORANTHENE ALS ANTIINFEKTIONSMITTEL*
- *1,5,6-SUBSTITUTED-2-OXO-3-CYANO-1,6A-DIAZA-TETRAHYDRO-FLUORANTHENES AS ANTI-INFECTIVE AGENTS*
- *2-OXO-3-CYANO-1,6A-DIAZA-TETRAHYDRO-FLUORANTHÈNES 1,5,6-SUBSTITUÉS COMME AGENTS ANTI-INFECTIEUX*

(73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE

(72) KESTELEYN, Bart Rudolf Romanie, B-9290 Berlare, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie, B-1933 Sterrebeek, BE
VAN DE VREKEN, Wim, B-9120 Beveren, BE
CANARD, Maxime Francis Jean-Marie Ghislain, B-1310 La Hulpe, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) ***C07D 471/18*** ***A61K 31/439*** (11) **2 069 346 B1** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En
(21) 08732554.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 17.06.2009
(86) US 2008/057643 20.03.2008
(87) WO 2008/118743 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896749 P
(54)
- *ACETAMID- UND CARBOXAMID-DERIVATE VON AZAADAMANTAN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *ACETAMIDE AND CARBOXAMIDE DERIVATIVES OF AZAADAMANTANE AND METHODS OF USE THEREOF*
- *DÉRIVÉS ACÉTAMIDE ET CARBOXAMIDE D'AZAADAMANTANE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) SCANIO, Marc J., C., Lindenhurst, Illinois 60046, US
SHI, Lei, Gurnee, Illinois 60031, US
BUNNELLE, William, H., Mundelein, Illinois 60060, US
SCHRIMPF, Michael, R., Grayslake, Illinois 60030, US

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

C07D 487/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 487/14*** ***A61K 31/519*** (11) **1 934 227 B1** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En
(21) 06803715.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/036127 15.09.2006
(87) WO 2007/035542 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718502 P
(54)
- *2-HETEROARYLPYRAZOLO[4,3-e]-1, 2, 4-TRIAZOLO-[1,5-c]-PYRIMIDINE ALS ANTAGONISTEN DES ADENOSIN-A2a-REZEPTORS*
- *2-HETEROARYL-PYRAZOLO-[4, 3-e]-1, 2, 4-TRIAZOLO-[1,5-c]-PYRIMIDINE AS ADENOSINE A2a RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *2-HETEROARYL-PYRAZOLO-[4, 3-e]-1, 2, 4-TRIAZOLO-[1,5-c]-PYRIMIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR A2a D'ADENOSINE*

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07030, US

(72) NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, NJ 07052, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg, NJ 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US
HARRIS, Joel, M., Watchung, NJ 07069, US
LANKIN, Claire, M., High Bridge, NJ 08829, US
LIU, Hong, Monmouth Junction, NJ 08852, US
SHAH, Unmesh, G., Green Brook, NJ 08812, US
STAMFORD, Andrew, W., Chatham Township, NJ 07928, US

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

C07D 491/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 498/12 → (51) ***C07D 317/68***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 215/36***

---

(51) ***C07D 513/14*** ***A61K 31/4365*** ***A61P 29/02*** (11) **1 833 836 B1** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/02***

(25) En (26) En
(21) 05849206.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/040726 10.11.2005
(87) WO 2006/053120 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627761 P
(54)
- *IMIDAZOKONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN AUF THIAZOLO[4,5-B] PYRIDIN-BASIS UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- *IMIDAZO-FUSED THIAZOLO [4,5-B] PYRIDINE BASED TRICYCLIC COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
- *COMPOSES TRICYCLIQUES A BASE DE THIAZOLO[4,5-BETA]PYRIDINE IMIDAZO-FUSIONNEE, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN COMPRENANT*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) DYCKMAN, Alaric, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
BELEMA, Makonen, North Haven, Connecticut 06473, US
GILL, Patrice, Chateauguay, Québec J6K 4P7, CA
KEMPSON, James, Princeton, New Jersey 08540, US
PITTS, William J., Newtown, Pennsylvania 18940, US
QIU, Yuping, Glastonbury, Connecticut 06033, US
QUESNELLE, Claude, Brossard, Québec J4X 1L3, CA
SPERGEL, Steven H., Warrington, Pennsylvania 18976, US
ZUSI, F. Christopher, Hamden, Connecticut 06514, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 519/00*** ***A61K 31/437*** (11) **1 799 691 B1** ***A61P 35/00***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05807393.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(86) FR 2005/002410 29.09.2005
(87) WO 2006/037875 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 FR 0410386
(54)
- *NEUE 2-AZAINDOL-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG ALS KINASE-INHIBITOREN*
- *NOVEL BIS-AZAINDOLE DERIVATIVES, PREPARATION AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF AS KINASE INHIBITORS*
- *NOUVEAUX DERIVES BIS-AZAINDOLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE KINASES*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) NEMECEK, Conception, F-94320 Thiais, FR
METZ, William, A., NJ 08807, US
WENTZLER, Sylvie c/o sanofi-aventis Département Brevets, F-75013 PARIS, FR
LESUISSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR

EL-AHMAD, Youssef, F-94000 Créteil, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C07F 9/50*** (11) **1 838 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 06701700.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/050081 09.01.2006
(87) WO 2006/074983 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 EP 05100253
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLPHOSPHAN UND DEREN OXIDE UND SULFIDE*
• *PROCESS FOR PREPARING ACYLPHOSPHANES AND THEIR OXIDES AND SULPHIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BIS-ACYLPHOSPHANES ET LEUR OXYDES ET SULPHIDES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SOMMERLADE, Reinhard H., 79395 Neuenburg Am Rhein, DE
FRITZSCHE, Katharina, 79576 Weil Am Rhein, DE
FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH

C07F 13/00 → (51) ***A61K 51/04***

C07F 17/00 → (51) ***C08F 4/64***

C07F 17/02 → (51) ***C07C 255/57***

C07H 19/04 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***C07H 21/00*** ***C07H 19/04*** (11) **2 176 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781239.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/068922 01.07.2008
(87) WO 2009/006478 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 948134 P
(54) • *6-DISUBSTITUIERTE BICYCLISCHE NUKLEINSÄUREANALOGA*
• *6-DISUBSTITUTED BICYCLIC NUCLEIC ACID ANALOGS*
• *ANALOGUES D'ACIDES NUCLÉIQUES BICYCLIQUES DISUBSTITUÉS EN POSITION 6*
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) SWAYZE, Eric, E., Encinitas, CA 92024, US
SETH, Punit, P., San Marcos, CA 92078, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 539 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749438.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027798 05.09.2003
(87) WO 2004/022713 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408809 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON COLITIS ULCEROSA VON MORBUS CROHN DURCH NACHWEIS DES VORLIEGENS VON FäKALEN ANTI-NEUTROPHILEN CYTOPLASMATISCHEN ANTIKöRPERN (ANCA)*
• *METHOD FOR DISTINGUISHING ULCERATIVE COLITIS FROM CROHN S DI SEASE BY DETECTING THE PRESENCE OF FECAL ANTI-NEUTROPHIL CYTOPLASMIC ANTIBODIES (ANCA)*
• *METHODE DESTINEE A DISTINGUER LA RECTO-COLITE HEMORRAGIQUE DE LA MALADIE DE CROHN PAR DETECTION DE LA PRESENCE D'ANTICORPS CYTOPLASMIQUES ANTI-NEUTROPHILES (ANCA) FECAUX*
(73) TechLab, Inc., 2001 Kraft Drive, Blacksburg, VA 24060-6358, US
(72) BOONE, James, Hunter, Christiansburg, VA 24073, US
LYERLY, David, Maxwell, Radford, VA 24141, US
WILKINS, Tracy, Dale, Riner, VA 24149, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07H 21/04 → (51) ***C12N 9/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 1/00*** (11) **2 188 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 08803854.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/061886 08.09.2008
(87) WO 2009/030780 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970607 P
(54) • *NICHT NATÜRLICHES PROTEINÖSES GERÜST AUS DREI NICHT KOVALENT ASSOZIIERTEN PEPTIDEN*
• *NON-NATURAL PROTEINACEOUS SCAFFOLD MADE OF THREE NON-COVALENTLY ASSOCIATED PEPTIDES*
• *ECHAFAUDAGE PROTÉIQUE NON NATUREL CONSTITUÉ DE TROIS PEPTIDES ASSOCIÉS DE MANIÈRE NON COVALENTE*
(73) Complix N.V., Technologiepark 4, 9052 Gent, BE
(72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 1/00 → (51) ***C12N 9/00***

C07K 1/22 → (51) ***B01D 15/38***

(51) ***C07K 5/078*** ***A61K 38/05*** (11) **1 893 634 B1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06728064.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 05.03.2008
(86) IB 2006/051318 27.04.2006
(87) WO 2006/114774 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 PCT/EP2005/004578
10.11.2005 PCT/IB2005/053711
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS P2Y12-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS P2Y12 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEUR P2Y12*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) CAROFF, Eva, F-68220 Ranspach-le-haut, FR
FRETZ, Heinz, CH-4125 Riehen, CH
HILPERT, Kurt, CH-4144 Hofstetten, CH
HOUILLE, Olivier, F-68100 Mulhouse, FR
HUBLER, Francis, F-68220 Hégenheim, FR
MEYER, Emmanuel, CH-5000 Aarau, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07K 5/09 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** ***C07K 14/00*** (11) **1 979 374 B1** ***C07K 7/64*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 07700115.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) CH 2007/000017 15.01.2007
(87) WO 2007/079605 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 PCT/CH2006/000036
(54) • *SCHABLONENFIXIERTE PEPTIDOMIMETIKA*
• *TEMPLATE-FIXED PEPTIDOMIMETICS*
• *PEPTIDOMIMETIQUES FIXES A UNE MATRICE*
(73) Polyphor Ltd., Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) GOMBERT, Frank, 79588 Huttingen, CH
OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
VRIJBLOED, Wim, CH-4313 Möhlin, CH
DIAS, Ricardo, CH-4102 Binningen, CH
DEMARCO, Steve, J., CH-4457 Diegten, CH
ROBINSON, John, Anthony, CH-8615 Wermatswil, CH
SRINIVAS, Nityakalyani, 403110 Corlim, Goa, IN
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 14/52*** (11) **1 692 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819114.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/037892 12.11.2004
(87) WO 2005/049799 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519605 P
(54) • *Chimäre Chemokinrezeptorpolypeptide*
• *Chimeric chemokine receptor polypeptides*
• *Polypeptides du récepteur de chimiokine chimérique*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DINCHUK, Joseph E., Stockton, NJ 08559, US
DAVIES, Paul, Wilmington, DE 19803, US
ZHAO, Qihong, Princeton, NJ 08540, US

CARTER, Percy, H., Princeton, NJ 08540, US
SOLOMON, Kimberly, A., Landenberg, PA 19350, US
SCHERLE, Peggy Ann, Media, PA 19063, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C07K 14/005*** (11) **1 414 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752202.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/021494 09.07.2002
(87) WO 2003/005880 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303396 P
26.10.2001 US 984056
26.10.2001 US 984057
26.03.2002 PCT/US02/09240
(54) • *REPLIKIN-PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE*
• *REPLIKIN PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *LES PEPTIDES "REPLIKINES" ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street, New York, New York 10128, US
Bogoch, Elenore, S., 46 East 91st Street, New York, New York 10128, US
(72) Bogoch, Samuel, Dr., New York, New York 10128, US
Bogoch, Elenore, S., New York, New York 10128, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 10012944.4 / 2 345 664
10012945.1 / 2 348 040

(51) ***C07K 14/02*** (11) **2 059 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786022.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/006190 12.07.2007
(87) WO 2008/028535 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06018847
(54) • *SPLIT-CORE-PARTIKEL FÜR DIE PRÄSENTATION VON FREMDMOLEKÜLEN, INSBESONDERE FÜR IMPFSTOFFARTWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SPLIT-CORE-PARTICLES FOR THE PRESENTATION OF FOREIGN MOLECULES, ESPECIALLY FOR VACCINE APPLICATIONS, AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *PARTICULES À NOYAU FENDU POUR LA PRÉSENTATION DE MOLÉCULES ÉTRANGÈRES, NOTAMMENT POUR VACCINS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) NASSAL, Michael, 79232 March, DE
SKAMEL, Claudia, 79108 Freiburg, DE
WALKER, Andreas, 45357 Essen, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07K 14/31 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/36 → (51) ***C12N 15/52***

C07K 14/52 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 14/58 → (51) ***G01N 33/74***

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 5/09*** ***A61K 38/17*** (11) **1 765 863 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 05752383.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) NO 2005/000210 15.06.2005
(87) WO 2005/123768 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 NO 20042523
(54) • *VERBINDUNGEN AUF PEPTIDBASIS*
• *PEPTIDE-BASED COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS À BASE DE PEPTIDES*
(73) GE HEALTHCARE AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) CUTHBERTSON, Alan, N-0401 Oslo, NO
NAIRNE, Robert, James, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/705 → (51) ***C12Q 1/02***

C07K 14/72 → (51) ***G01N 33/74***

C07K 16/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 16/16 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C07K 16/22*** (11) **1 631 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753822.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/017080 02.06.2004
(87) WO 2004/108764 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475598 P
01.06.2004 US 858186
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR*
• *CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE DU TISSU CONJONCTIF*
(73) FIBROGEN, INC., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) LIN, Ai, Y., Castro Valley, CA 94552, US
NEFF, Thomas, B., Atherton, CA 94027, US
OLIVER, Noelynn, A., Los Altos, CA 94022, US
USINGER, William, R., Lafayette, CA 94549, US
WANG, Qingjian, Belmont, CA 94002, US
YEOWELL, David, A., San Francisco, CA 94131, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10184591.5 / 2 322 549
10184854.7 / 2 338 914

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 14/54*** (11) **1 991 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 07751204.4 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/004430 21.02.2007
(87) WO 2007/098170 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774596 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES IL-22 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN IL-22 AND USES THEREFOR*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'IL-22 HUMAINE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) LI, Jing, Lexington, MA 02420, US
GILL, Davinder, S., Andover, MA 01810, US
VELDMAN, Geertruida, M., Sudbury, MA 01776, US
FOUSER, Lynette, A., Acton, MA 01720, US
VALGE-ARCHER, Viia, Cambridge CB 1 6GH, GB
LOWE, David, C., Cambridge CB 1 6GH, GB
RUSSELL, Caroline, S., Cambridge CB 1 6GH, GB
COHEN, Suzanne, E., Cambridge CB 1 6GH, GB
THOM, Albert, B., Cambridge CB 1 6GH, GB
MINTER, Ralph, R., Cambridge CB 1 6GH, GB
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 11188458.1

(51) ***C07K 16/28*** ***G01N 33/569*** (11) **1 800 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 05760334.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/008866 16.03.2005
(87) WO 2005/098430 2005/42 20.10.2005
(30) 16.03.2004 US 553484 P
19.05.2004 US 572877 P
(54) • *AUF BILDLICHER DARSTELLUNG BERUHENDE QUANTIFIZIERUNG MOLEKULARER TRANSLOKATION*
• *IMAGE BASED QUANTITATION OF MOLECULAR TRANSLOCATION*
• *QUANTIFICATION PAR IMAGE DE LA TRANSLOCATION MOLECULAIRE*
(73) Amnis Corporation, 2505 Third Avenue, Suite 210, Seattle, WA 98121, US
(72) GEORGE, Thaddeus, C., Seattle, WA 98107, US
BASIJI, David, A., Seattle, WA 98103, US
FROST, Keith, Seattle, WA 98118, US
HALL, Brian, E., Seattle, WA 98122, US
ORTYN, William, E., Bainbridge Island, WA 98110, US
SEO, Michael, J., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/74***

C08C 19/02 → (51) ***C08C 19/08***

C08C 19/02 → (51) ***C08F 236/12***

(51) ***C08C 19/08*** (11) **1 760 093 B1**
C08C 19/02
(25) De (26) De
(21) 06017612.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005040939
09.12.2005 DE 102005058834
08.10.2005 DE 102005048327
(54) • *Verwendung von Katalysatoren für den Metatheseabbau von Nitrilkautschuk*
• *Use of catalysts for the metathesis degradation of nitrile rubber*
• *Utilisation de catalyseurs pour la dégradation de caoutchouc nitrile par métathèse*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Obrecht, Werner, Prof. Dr., 47447 Moers, DE
Müller, Julia Maria, 89134 Blaustein, DE
Nuyken, Oskar, Prof. Dr., 81927 München, DE
Berke, Heinz, Prof. Dr., 8268 Salenstein, CH
Meca, Ludek, Dr., 8037 Zürich, CH
Triscikova, Lubica, Dr., 8051 Zürich, CH

(51) ***C08C 19/08*** (11) **1 894 946 B1**
C08C 19/02
(25) De (26) De
(21) 07114362.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040569
(54) • *Verfahren zum Metathese-Abbau von Nitrilkautschuken*
• *Method for metathesis decomposition of nitrile rubbers*
• *Procédé de décomposition de caoutchouc nitrile par métathèse*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Obrecht, Werner, 47447, Moers, DE
Müller, Julia Maria, 89134, Blaustein, DE
Nuyken, Oskar, 81927, München, DE
Kellner, Monika, 81927, München, DE

C08F 2/12 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 2/20 → (51) ***C08F 14/22***

C08F 2/30 → (51) ***C08F 14/22***

C08F 2/38 → (51) ***C09D 151/00***

(51) ***C08F 2/44*** (11) **2 041 186 B1**
C08F 2/12 ***H01L 23/29***
B29C 45/00 ***C08J 3/00***
C08K 9/10 ***C08L 51/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803983.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/051604 06.07.2007
(87) WO 2008/003912 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 FR 0652838
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMPULVER*
• *PROCESS FOR PRODUCING MOULDING POWDER*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE POUDRE A MOULER*
(73) Terrisse, Jean, 22a Rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg-Neuhof, FR
(72) Terrisse, Jean, 67100 Strasbourg-Neuhof, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

C08F 4/40 → (51) ***C09J 4/06***

(51) ***C08F 4/64*** (11) **1 416 000 B1**
C08F 10/00 ***C07F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 03256878.4 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316579
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefin(Co) polymeren mit niedrigem Molekulargewicht und dazu verwendeter Polymerisationskatalysator*
• *Process for preparing low molecular weight olefin (co)polymer and polymerizing catalyst used therefor*
• *Procédé de préparation de (co)polymères d'oléfine de bas poids moléculaire et catalyseur de polymérisation utilisé à cette fin*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tohi, Yasushi, Chiba 299-0265, JP
Urakawa, Naomi, Chiba 299-0265, JP
Endo, Koji, Chiba 299-0265, JP
Kawai, Koji, Chiba 299-0265, JP
Okawa, Kazunori, Chiba 299-0265, JP
Tsutsui, Toshiyuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 05026549.5 / 1 640 385

(51) ***C08F 4/654*** (11) **1 863 853 B1**
C08F 4/656 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06708772.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060737 15.03.2006
(87) WO 2006/103170 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05102482
01.04.2005 US 667253 P
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS DE CATALYSEUR PERMETTANT DE POLYMERISER DES OLEFINES*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) MORINI, Giampiero Basell Poliolefine Italia S.p.A., I-35100 Padova, IT
CAMURATI, Isabella Maria Vittoria, I-44030 Pontegradella (FE), IT
DALL'OCCO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
LIGUORI, Dario, I-83020 Forino (AV), IT
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 4/656 → (51) ***C08F 4/654***

(51) ***C08F 6/02*** (11) **1 966 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837418.0 (22) 13.11.2006
(84) DE FR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/043942 13.11.2006
(87) WO 2007/059013 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735956 P
(54) • *ENTFÄRBUNG VON OLIGOMEREN*
• *DECOLORIZATION OF OLIGOMERS*
• *DECOLORATION D' OLIGOMERES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
The University of Pennsylvania, Franklin Building, Room P221 3451 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
(72) WAYLAND, Bradford, B., Philadelphia, PA 19143, US
LU, Zhi, Phillipsburg, NJ 08865, US
GRIDNEV, Alexei, A., Wilmington, DE 19803, US
DARLING, Thomas, Robert, Wilmington, DE 19810, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) ***C08F 6/10*** (11) **1 951 766 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 06827398.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/042847 01.11.2006
(87) WO 2007/061596 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 285264
(54) • *POLYMERISIERUNGSVERFAHREN UND REAKTORSYSTEM*
• *POLYMERIZATION PROCESS AND REACTOR SYSTEM*
• *PROCESSUS DE POLYMERISATION ET SYSTEME DE REACTEUR*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) IACCINO, Larry, L., Seabrook, TX 77586, US
HAGERTY, Robert, O., La Porte, TX 77571, US
STAVENS, Kevin, B., Houston, Texas 77027, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 6/22 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08F 8/00*** (11) **1 953 175 B1**
C08F 36/04 ***C08F 290/04***
C09K 3/10 ***F16J 15/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06833081.0 (22) 21.11.2006
(84) DE FR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/323235 21.11.2006
(87) WO 2007/060954 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340508
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOHÄRTBAREN FLÜSSIGEN HARZES UND DANACH HERGESTELLTES PHOTOHÄRTBARES FLÜSSIGES HARZ*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOTOCURABLE LIQUID RESIN AND PHOTOCURABLE LIQUID RESIN PRODUCED BY SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESINE LIQUIDE PHOTODURCISSABLE ET RESINE LIQUIDE PHOTODURCISSABLE OBTENUE PAR UN TEL PROCEDE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAKIZAWA, Toshiki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

OHMORI, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 8/12 → (51) ***C08F 293/00***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/64***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/654***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 6/10***

(51) ***C08F 14/22*** ***C08K 5/06*** ***C08F 2/20*** (11) **2 089 462 B1** ***C08F 2/30*** ***C08L 27/16***
(25) En (26) En
(21) 07864658.5 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/085222 20.11.2007
(87) WO 2008/073685 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 635873
(54) • *WÄSSRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN FLUORPOLYMER-DISPERSION*
• *AQUEOUS PROCESS FOR MAKING A STABLE FLUOROPOLYMER DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION EN PHASE AQUEUSE D'UNE DISPERSION STABLE DE POLYMÈRE FLUORÉ*
(73) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) AMIN-SANAYEI, Ramin, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
OLMSTEAD, Christyn B., Royersford, Pennsylvania 19468, US
(74) Albani, Dalila, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

C08F 36/04 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 120/06 → (51) ***A61F 9/00***

C08F 220/00 → (51) ***C09J 4/06***

C08F 220/24 → (51) ***C08F 220/38***

(51) ***C08F 220/36*** ***C09K 19/38*** (11) **1 767 553 B1** ***C08G 18/67***
(25) En (26) En
(21) 05108850.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • *UV-vernetzbare Urethan-(meth)acrylat Polymere*
• *UV-curable urethane-(meth)acrylate polymers*
• *Polymères d'urethane-(meth)acrylate réticulable par UV*
(73) Dejima Tech bv, Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) Erdhuisen, Erwin Wilhelmus Petrus, 6931 EC, Westervoort, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***C08F 220/38*** ***C08F 220/24*** ***D06M 15/277*** (11) **1 881 015 B1** ***C09D 133/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06731304.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/307356 06.04.2006
(87) WO 2006/117973 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129577
(54) • *FLUORPOLYMER MIT S-SULFATGRUPPE UND WASSER/ÖL ABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS POLYMER ENTHÄLT*
• *FLUOROPOLYMER HAVING S-SULFATE GROUP AND WATER/OIL REPELLENT COMPOSITION CONTAINING THE POLYMER*
• *FLUOROPOLYMERE AYANT UN GROUPE S-SULFATE ET COMPOSITION HYDROPHOBE/OLEOFUGE CONTENANT LE POLYMERE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAUCHI, Kiyoshi, Graduate School of Engineering, Osaka-shi, Osaka, 558-0022, JP
MINAMI, Shinichi, Yodogawa Plant of DAIKIN IND LTD, Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP
YAMAMOTO, Ikuo, Yodogawa Plant of DAIKIN IND. LTD., Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 236/12*** ***C08C 19/02*** (11) **1 720 919 B1** ***C08L 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05714494.1 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) CA 2005/000252 22.02.2005
(87) WO 2005/080455 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 CA 2462011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREM NITRILKAUTSCHUK*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOW MOLECULAR WEIGHT NITRILE RUBBER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN CAOUTCHOUC NITRILE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
(73) Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario M7T 7M2, CA
(72) GUERIN, Frederic, Port Arthur, TX 77642, US
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

C08F 255/02 → (51) ***C09J 4/06***

(51) ***C08F 283/01*** ***C08G 63/676*** (11) **2 058 343 B1** ***C09D 167/07***
(25) Es (26) En
(21) 07380309.0 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(54) • *Styrolfreie ungesättigte Polyester-Harzzusammensetzung*
• *Styrene-free unsaturated polyester resin composition*
• *Composition de résine de polyester insaturé exempt de styrène*
(73) Arkema Coatings Resins S.A.U., Avenida de Burgos, 12, 28036 Madrid, ES
(72) Albalat Perez, Jordi, 08032 Barcelona, ES
Garcia, José Antonio, 08228 Terrassa, ES
(74) Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08F 283/06 → (51) ***C08G 18/63***

C08F 285/00 → (51) ***C09J 4/06***

C08F 290/04 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 290/04 → (51) ***C09D 151/00***

C08F 290/06 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08F 293/00*** ***C08F 8/12*** (11) **2 113 003 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08707921.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) EP 2008/050429 16.01.2008
(87) WO 2008/090063 2008/31 31.07.2008
(30) 19.01.2007 FR 0700368
(54) • *DIBLOCKCOPOLYMER MIT AUS STYROL ABGELEITETEN EINHEITEN UND AUS ACRYLSÄURE ABGELEITETEN EINHEITEN*
• *DIBLOCK COPOPLYMER INCLUDING UNITS DERIVED FROM STYRENE AND UNITS DERIVED FROM ACRYLIC ACID*
• *COPOLYMERE DIBLOC COMPRENANT DES UNITES DERIVANT DU STYRENE ET DES UNITES DERIVANT D'ACIDE ACRYLIQUE*
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BZDUCHA, Wojciech, F-92400 Courbevoie, FR

C08F 293/00 → (51) ***C09D 151/00***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/61*** ***C08G 18/67*** ***C09D 175/16*** (11) **1 311 572 B1** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/66*** ***C08G 18/81*** ***C08F 290/06***
(25) En (26) En
(21) 01951005.6 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/021666 09.07.2001
(87) WO 2002/010244 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 626026
(54) • *BIOZIDE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BIOCIDAL POLYURETHANE COMPOSITIONS AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITIONS BIOCIDES POLYURETHANNE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SENGUPTA, Ashok, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBS, Jeffrey L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAUTVYDAS, Kestutis J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07119137.3 / 1 935 911

(51) ***C08G 18/08*** ***C08K 5/09*** (11) **1 543 052 B1** ***C09K 3/10***
(25) De (26) De
(21) 03757834.1 (22) 13.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010211 13.09.2003
(87) WO 2004/029121 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244142
(54) • *Stabile, katalysatorfreie zweikomponentige PU-Systeme*
• *Stable, catalyst free two component PU systems*
• *Systemes de polyurethanne a deux composants stables et sans catalysateur*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) THIELE, Lothar, 40764 Langenfeld, DE
TE POEL, Andre, 47877 Willich, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/50*** ***C09J 175/14*** ***C08L 97/02*** (11) **1 736 491 B1** ***C08G 18/69*** ***C08G 18/76***
(25) En (26) En
(21) 06113675.0 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 US 692107 P
(54) • *Lignozelluloseverbundwerkstoffe, die eine verbesserte Hitzebeständigkeit aufweisen, Klebstoffsysteme und Verfahren*
• *Lignocellulosic composites having improved resistance to heat, adhesive systems, and process*
• *Composites lignocellulosiques ayant une résistance à la chaleur améliorée, systèmes d'adhésifs et procédé*
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) Nand Singh, Sachchida, Moorestown, NJ 08057, US
Moriarty, Christopher J., The Woodlands, TX 77382, US
Gillis, Herbert R., Laughlin, NV 89029, US
Parker, Anthony, Newton, PA 18940, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/10 → (51) ***B29C 44/32***

---

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/48*** (11) **1 678 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 04817206.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/052555 15.10.2004
(87) WO 2005/037885 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 EP 03023340
(54) • *ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER FRÜHFESTIGKEIT*
• *TWO-COMPONENT POLYURETHANE COMPOUND EXHIBITING A HIGH EARLY STRENGTH*
• *COMPOSITION DE POLYURETHANNE A DEUX COMPOSANTS, A RESISTANCE INITIALE ELEVEE*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, CH
KISLIG, Stefan, CH-8967 Widen, CH

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/28 → (51) ***C07C 275/62***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/83***

C08G 18/32 → (51) ***C07C 275/62***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/50 → (51) ***C07C 275/62***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/61 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/61 → (51) ***G02B 1/04***

---

(51) ***C08G 18/63*** ***C08G 65/10*** (11) **2 139 938 B1** ***C08F 283/06***
(25) En (26) En
(21) 98955580.0 (22) 16.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 06.01.2010
(86) EP 1998/007308 16.11.1998
(87) WO 1999/031160 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 US 991561
(54) • *POLYMER-POLYOL UND STABILISIERUNGSSYSTEME*
• *POLYMER POLYOL AND STABILIZER SYSTEMS*
• *POLYOLS POLYMERES ET SYSTEMES STABILISANTS*
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) HOLESCHOVSKY, Ulrich, B., Radnor, PA 19087, US
SIMROTH, Donald, W., Charleston, WV 25314, US
(74) Perchenek, Nils, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/83***

---

(51) ***C08G 18/67*** ***C08G 18/78*** (11) **2 031 003 B1** ***C09D 175/16***
(25) De (26) De
(21) 08014570.9 (22) 16.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 25.08.2007 DE 102007040239
(54) • *Verfahren zur Herstellung von niedrigviskosen Allophanaten mit aktinisch härtbaren Gruppen*
• *Method for producing low viscosity allophanates with actinically hardenable groups*
• *Procédé de fabrication d'allophanates peu visqueuses à l'aide de groupes pouvant être durcis de manière actinique*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Ludewig, Michael, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE
Kuczewski, Helmut, 47475 Kamp.Lintfort, DE

C08G 18/67 → (51) ***C08F 220/36***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/69 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 18/79 → (51) ***C07C 275/62***

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/83*** ***C08G 18/28*** ***C09D 175/06*** (11) **1 636 288 B1** ***C08G 18/66***
(25) De (26) De
(21) 04735878.3 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005992 03.06.2004
(87) WO 2004/111103 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 AT 9262003
(54) • *SELBSTVERNETZENDE WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *SELF-CROSSLINKING AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURETHANE AQUEUSES AUTORETICULANTES*
(73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) SCHAFHEUTLE, Markus, A-8044 Graz, AT
ARZT, Anton, A-8430 Neutillmitsch, AT
BURKL, Julius, A-8053 Graz, AT
GARBER, Gudrun, A-8503 St.Josef, AT
GSÖLL, Hannelore, A-8055 Graz, AT
JEDLICKA, Rudolf, A-2700 Wiener Neustadt, AT
NEUMAYER, Susanne, A-8020 Graz, AT
PETRITSCH, Gerlinde, A-8054 Graz, AT
PITTERMANN, Renate, A-8321 St. Margarethen/Raab, AT
WANGO, Jörg, A-8142 Wundschuh, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C08G 59/14*** ***C08G 59/22*** ***C08G 65/331*** (11) **2 107 075 B1** ***C08G 59/32*** ***C08J 3/03***
(25) De (26) De
(21) 08006898.4 (22) 05.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Emulgatoren für Epoxidharze*
• *Emulgators for epoxy resins*
• *Emulsifiants pour résines époxydes*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Birnbrich, Paul, 42719 Sollingen, DE
Thomas, Hans, Josef, 41352 Korschenbroich, DE
Sabbadini, Giorgio, 20017 Rho, IT
Nagorny Ulrich, 40721 Hilden, DE
Bourscheidt Georg, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 59/22 → (51) ***C08G 59/14***

C08G 59/32 → (51) ***C08G 59/14***

---

(51) ***C08G 61/12*** ***C09K 11/06*** ***H01L 51/00*** ***H01L 51/30*** (11) **2 044 139 B1** ***H01B 1/12*** ***H01L 51/05*** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En

(21) 07785865.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/005721 28.06.2007
(87) WO 2008/009343 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 EP 06015193
(54) • *INDENOFLUOREN- UND THIOPHEN-COPOLYMERE*
• *COPOLYMERS OF INDENOFLUORENE AND THIOPHENE*
• *COPOLYMÈRES D'INDÉNOFLUORÈNE ET DE THIOPHÈNE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PAN, Junyou, 60435 Frankfurt, DE
MEYER, Frank, Winchester, Hampshire SO23 8AZ, GB
LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt/Main, DE

---

(51) ***C08G 63/06*** (11) **2 172 506 B1**
C08G 63/78 ***C08G 63/08***
(25) En (26) En
(21) 09010669.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 22.09.2008 JP 2008242235
(54) • *Ausrüstung und Verfahren zur Herstellung von Polyhydroxycarbonsäure*
• *Equipment and method for producing polyhydroxycarboxylic acid*
• *Équipement et procédé de production d'acide polyhydroxycarboxylique*
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Kamikawa, Masayuki, Tokyo 100-8220 , JP
Matsuo, Toshiaki, Tokyo 100-8220 , JP
Okamoto, Naruyasu, Tokyo 170-8466, JP
Oka, Kenichiro, Tokyo 100-8220 , JP
Kondo, Takeyuki, Tokyo 100-8220 , JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 63/08 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 63/676 → (51) ***C08F 283/01***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/06***

---

(51) ***C08G 64/02*** (11) **2 215 142 B1**
C08G 64/30
(25) En (26) En
(21) 08855247.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/084693 25.11.2008
(87) WO 2009/070587 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991687 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIE VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG EINES TRIMETHYLENCARBONATS IN EIN POLY(TRIMETHYLENGLYCOLCARBONAT-TRIMETHYLENGLYCOLETHER)DIOL*
• *SOLVENTLESS PROCESSES FOR THE POLYMERIZATION OF A TRIMETHYLENE CARBONATE TO A POLY(TRIMETHYLENE GLYCOL CARBONATE TRIMETHYLENE GLYCOL ETHER) DIOL*
• *PROCÉDÉS SANS SOLVANT POUR LA POLYMÉRISATION D'UN CARBONATE DE TRIMÉTHYLÈNE EN POLY(ÉTHER DE TRIMÉTHYLÈNEGLYCOL ET DE CARBONATE DE TRIMÉTHYLÈNEGLYCOL)DIOL*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford PA 19317-9720, US
DRYSDALE, Neville, Everton, Newark DE 19702, US
SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 64/18 → (51) ***C08G 77/448***

C08G 64/30 → (51) ***C08G 64/02***

C08G 65/10 → (51) ***C08G 18/63***

C08G 65/331 → (51) ***C08G 59/14***

C08G 69/32 → (51) ***D01F 6/60***

---

(51) ***C08G 77/14*** (11) **1 624 010 B1**
C08G 77/38 ***G03G 9/097***
(25) Ja (26) En
(21) 03721086.1 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(86) JP 2003/005905 12.05.2003
(87) WO 2004/099290 2004/47 18.11.2004
(54) • *SILIKONWACHS*
• *SILICONE WAX*
• *CIRE AU SILICONE*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ICHINOHE, Shoji, c/o Silicone-Elec. Materials, Usui-gun, Gunma 379-0222, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 77/20 → (51) ***C09D 183/10***

---

(51) ***C08G 77/24*** (11) **1 773 917 B1**
C08G 77/26 ***C09D 183/08***
(25) En (26) En
(21) 05749216.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/052559 03.06.2005
(87) WO 2006/010666 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004037043
(54) • *BLOCKKONDENSATE VON ORGANISCHEN SILOXANEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON UND EIGENSCHAFTEN*
• *BLOCK CONDENSATES OF ORGANOFUNCTIONAL SILOXANES,THEIR PREPARATION AND USE, AND THEIR PROPERTIES*
• *CONDENSATS EN BLOCS DE SILOXANES ORGANOFONCTIONNELS: PREPARATIONS ET UTILISATIONS, ET PROPRIETES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE
GIESSLER-BLANK, Sabine, 44227 Dortmund, DE
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE

C08G 77/26 → (51) ***C08G 77/24***

C08G 77/26 → (51) ***C09D 183/10***

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/14***

C08G 77/42 → (51) ***C09D 183/10***

---

(51) ***C08G 77/448*** (11) **1 654 301 B1**
C08G 64/18
(25) En (26) En
(21) 04779204.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/024032 26.07.2004
(87) WO 2005/016997 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 638622
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYORGANOSILOXANCARBONATEN MIT HOHER KLARHEIT*
• *METHOD FOR PREPARATION OF COPOLYORGANOSILOXANECARBONATES OF HIGH CLARITY*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES COPOLYORGANOSILOXANECARBONATES A TRANSPARENCE ELEVEE*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
DARDARIS, David, Michel, Ballston Spa, NY 12020, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08J 3/00 → (51) ***C08F 2/44***

C08J 3/03 → (51) ***C08G 59/14***

---

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 908 792 B1**
C08F 6/22
(25) Ja (26) En
(21) 06781016.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/313846 12.07.2006
(87) WO 2007/013305 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005218628
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOAGULIERTEN LATEXTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF COAGULATED LATEX PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE LATEX COAGULÉES*
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) UEDA, Takashi, Hyogo, 6750301, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08J 3/22*** (11) **2 343 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150497.5 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • *Multifunktionelle Verbindungen enthaltende hochkonzentrierte Masterbatche zum Verschäumen von Polyestern*
• *High-concentrate masterbatches comprised of multifunctional compounds for polyester expanding process*

- *Mélanges maîtres fortement concentrés comprenant des composés multifonctions pour le processus d'expansion de polyester*

(73) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Li, Jie, 4800, Zofingen, CH
(74) von Füner, Nicolai, et al, Von Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C08J 7/04 → (51) ***C08K 5/41***

C08J 7/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **1 534 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788319.6 (22) 01.08.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/024326 01.08.2003
(87) WO 2004/016678 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403773 P
(54)
- *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE MIT VERBESSERTEN SCHAUMEIGENSCHAFTEN UND PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *THERMOPLASTIC ELASTOMERS HAVING ENHANCED FOAMING AND PHYSICAL PROPERTIES*
- *ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES A PROPRIETES DE MOUSSAGE ET PHYSIQUES AMELIOREES*

(73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1065, US
(72) JACOB, Sunny, Akron, OH 44313, US
SAHNOUNE, Abdelhadi, Houston, TX 77059, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08J 9/26***

(51) ***C08J 9/12*** ***B29C 44/34*** (11) **1 511 795 B1** C08L 25/06
(25) En (26) En
(21) 03728805.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/014674 12.05.2003
(87) WO 2003/102064 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160817
(54)
- *ANISOTROPER POLYMERSCHAUM*
- *ANISOTROPIC POLYMER FOAM*
- *ACCROISSEMENT DE L'ISOLATION THERMIQUE DE MOUSSES DE POLYMERES PAR REDUCTION DU RAPPORT D'ANISOTROPIE DES CELLULES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659, US
(72) MILLER, Larry, M., Suffield, OH 44260, US
BREINDEL, Raymond, M., Hartville, OH 44632, US
WEEKLEY, Mitchell, Z., Tallmadge, OH 44278, US
CISAR, Thomas, E., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10185732.4 / 2 348 066

(51) ***C08J 9/14*** ***C08L 25/02*** ***B01D 15/08*** (11) **2 081 985 B1** ***C08L 33/02*** ***B01J 20/285***
(25) En (26) En
(21) 07815145.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) AT 2007/000478 11.10.2007
(87) WO 2008/046121 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 US 551181
(54)
- *MONOLITHISCHES ORGANISCHES COPOLYMER*
- *MONOLITHIC ORGANIC COPOLYMER*
- *COPOLYMÈRE ORGANIQUE MONOLITHIQUE*

(73) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) TROJER, Lukas, 6060 Ampass, AT
BONN, Günther, 6170 Zirl, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***C08J 9/26*** ***C08K 5/092*** ***H01B 11/18*** (11) **2 065 433 B1** ***C08L 27/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07807494.5 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/068106 18.09.2007
(87) WO 2008/035682 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006257925
(54)
- *PORÖSER PTFE-KÖRPER, PTFE-MISCHUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN PTFE-KÖRPERS UND ELEKTROKABEL/-DRAHT UNTER VERWENDUNG EINES PORÖSEN PTFE-KÖRPERS*
- *PTFE POROUS BODY, PTFE MIXTURE, METHOD FOR PRODUCING PTFE POROUS BODY, AND ELECTRIC WIRE/CABLE USING PTFE POROUS BODY*
- *CORPS POREUX À BASE DE PTFE, MÉLANGE DE PTFE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS POREUX À BASE DE PTFE, ET FIL/CÂBLE ÉLECTRIQUE UTILISANT LE CORPS POREUX À BASE DE PTFE*

(73) Kurabe Industrial Co., Ltd, 4830, Takatsukacho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizouka 432-8521, JP
(72) YASUKAWA, Yoshikazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8521, JP
IWASAKI, Toyota, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8521, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C08J 9/26*** ***C08J 9/00*** (11) **2 108 675 B1** ***H01M 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08703690.1 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) JP 2008/050846 23.01.2008
(87) WO 2008/093572 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019461
(54)
- *MIKROPORÖSE POLYOLEFINMEMBRAN*
- *MICROPOROUS POLYOLEFIN MEMBRANE*
- *MEMBRANE MICROPOREUSE DE POLYOLÉFINE*

(73) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) IKEMOTO, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 1018101, JP
IMAMURA, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 1018101, JP
ONIZAWA, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 1018101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08K 3/00*** (11) **2 050 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017542.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 102007050327
(54)
- *Flammfester Werkstoff auf der Basis von mit Flammschutzmittels versetzten Polymeren, Polymer-Formteil aus einem solchen Werkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Flame-proof material based on polymers implanted with flame protection material, polymer moulded part made of such a material and method of its manufacture*
- *Matière active ignifuge à base de polymères revêtus de produit ignifuge, pièce de formage polymère composée d'une telle matière active et son procédé de fabrication*

(73) EBCO Schäumtechnik GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 10, 79774 Albbruck, DE
(72) Hanspeter Ebner, 79804 Dogern, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

C08K 3/22 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***H01L 31/04*** ***C08K 5/14*** (11) **2 087 526 B1** ***C08K 3/22*** ***C08L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07831423.4 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) JP 2007/071692 08.11.2007
(87) WO 2008/056730 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 JP 2006302427
08.11.2006 JP 2006302433
(54)
- *DICHTFILME FÜR SOLARZELLEN*
- *SEALING FILMS FOR SOLAR CELL*
- *FILMS D'ETANCHEITE POUR CELLULES SOLAIRES*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SHIMADA, Makiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
OKADA, Tokuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KATAOKA, Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
INOUE, Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 5/00 → (51) ***C09J 133/00***

C08K 5/06 → (51) ***C08F 14/22***

C08K 5/07 → (51) ***C09J 133/00***

C08K 5/09 → (51) ***C08G 18/08***

C08K 5/092 → (51) ***C08J 9/26***

C08K 5/14 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/375 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08K 5/41*** ***C08J 7/04*** (11) **2 055 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010601.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 11.06.2007 JP 2007154374
16.04.2008 JP 2008106854
(54) • *Gassperrfolie und organische Vorrichtung damit*
• *Gas barrier film and organic device using the same*
• *Film à barrière contre les gaz et dispositif organique l'utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Aiba, Satoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Agata, Yuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08K 5/5313 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/5317 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08K 7/24*** (11) **2 138 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162417.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 PCT/CN2008/001215
(54) • *Kohlenstoffnanoröhrchen enthaltende Kautschukzusammensetzungen*
• *Carbon nanotube containing rubber compositions*
• *Compositions de caoutchouc contenant des nanotubes en carbone*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Ong, Christopher, Dr., Orange Texas 77632, US
Pask, Stephen, 41542 Dormagen, DE
Guo, Sharon, 201203 Shanghai, CN
Zhang, Yong, 200240 Shanghai, CN
Lu, Lan, Shanghai 200120, CN

C08K 9/02 → (51) ***C09C 1/28***

C08K 9/10 → (51) ***C08F 2/44***

C08K 9/10 → (51) ***C09D 7/12***

C08L 1/28 → (51) ***C08L 71/02***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/02 → (51) ***C08F 236/12***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 23/04*** (11) **1 931 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806088.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009683 06.10.2006
(87) WO 2007/042216 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05021885
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN SPRITZGUSS MIT VERBESSERTER SPANNUNGSRISS-/STEIFIGKEITS-BEZIEHUNG UND SCHLAGZÄHIGKEIT*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION FOR INJECTION MOULDING WITH IMPROVED STRESS CRACK/STIFFNESS RELATION AND IMPACT RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE POUR MOULAGE PAR INJECTION AMÉLIORÉE EN TERMES DE RAPPORT DE RÉSISTANCE À LA FISSURE DE CONTRAINTE/RIGIDITÉ ET DE RÉSISTANCE AUX CHOCS*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) EGGEN, Svein, N-3947 Langangen, NO
NORD-VARHAUG, Katrin, N-3942 Porsgrunn, NO
FREDRIKSEN, Siw, Bodil, N-3744 Skien, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08L 23/14*** ***C08F 297/08*** (11) **2 319 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013646.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Heterophasisches Polypropylenharz mit langkettiger Verzweigung*
• *Heterophasic polypropylene resin with long chain branching*
• *Résine de polypropylène hétérophase ayant des ramifications à chaînes longues*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Klimke, Katja, 4020 Linz, AT
Doshev, Petar, 4020 Linz, AT
Filipe, Susana, 4060 Leonding, AT
Tuan Tran, Anh, 4222 Langenstein, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 25/02 → (51) ***C08J 9/14***

C08L 27/16 → (51) ***C08F 14/22***

C08L 27/18 → (51) ***C08J 9/26***

C08L 31/04 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 33/02 → (51) ***C08J 9/14***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08L 53/00*** (11) **1 406 970 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764982.1 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002481 12.07.2002
(87) WO 2003/006549 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 904947
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN MIT WENIGSTENS ZWEI IONISCHEN BLÖCKEN BLOCKCOPOLYMER UND EINE MIT ENTGEGENGESETZTER LADUNG KOMPONENTE*
• *COMPOSITION COMPRISING A COPOLYMER BEARING AT LEAST TWO IONICALLY CHARGED BLOCKS AND AN OPPOSITE IONIC CHARGE COMPOUND*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN COPOLYMERE PORTANT AU MOINS DEUX BLOCS IONIQUEMENT CHARGES ET UN COMPOSE DE CHARGE IONIQUE OPPOSEE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) BAVOUZET, Bruno, F-75010 PARIS, FR
DESTARAC, Mathias, F-75005 PARIS, FR
HERVE, Pascal, WEST WINDSOR, NJ 08550, US
TATON, Daniel, F-33750 CAMARSAC, FR

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 650 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256471.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 IN CH10962004
(54) • *Getränkebehälter und dessen Herstellungsverfahren*
• *Beverage container and process for producing the same*
• *Récipient de boisson et son procédé de fabrication*
(73) Futura Polyesters Limited, Paragon Condominium, 3rd Floor Pandurang Budhkar Marg, Mumbai 400 013, IN
(72) Tammaji, Kulkarni Sanjay, Chennai 600068, Tamil Nadu, IN
Harish, Bisht, Chennai 600068, Tamil Nadu, IN
Subbaraman, Lakshminarayanapuram Ramaswami, Chennai 600068, Tamil Nadu, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***C08L 67/04*** ***C08K 5/5313*** (11) **1 736 510 B1** ***C08K 5/5317***
(25) Ja (26) En
(21) 05721500.6 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/005573 25.03.2005
(87) WO 2005/097894 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004097361
(54) • *POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSTION DE RESINE D'ACIDE POLYLACTIQUE*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) OZAWA, Masaaki c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
KAWAMURA, Yasuo, Chiyoda-ku Tokyo 1010054, JP
KASAI, Mikio, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 71/02*** ***C08L 1/28*** (11) **1 280 857 B1** ***A61L 15/60***
(25) En (26) En
(21) 01925748.4 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003
(86) GB 2001/002016 08.05.2001
(87) WO 2001/085845 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 GB 0011062
(54) • *WUNDGELE*
• *WOUND GELS*
• *GELS POUR BLESSURES*
(73) IS Pharmaceuticals Limited, Office Village Chester Business Park, Chester CH4 9QZ, GB
(72) RIPPON, Mark Geoffrey, Maelor Pharmaceutical Ltd., Newbridge, Wrexham, GB
MEADOWS, John, Maelor Pharmaceuticals Limited, Newbridge, Wrexham LL14 3JG, GB
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C08J 7/04*** (11) **2 207 852 B1** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 08842817.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/078568 02.10.2008
(87) WO 2009/055226 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 981836 P
(54) • *SILIKONHYDROGELE MIT AMINO-OBERFLÄCHENGRUPPEN*
• *SILICONE HYDROGELS WITH AMINO SURFACE GROUPS*
• *HYDROGELS DE SILICONE AVEC DES GROUPES AMINO DE SURFACE*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) LANG, Weihong, Amston CT 06231, US
LAI, Yu-chin, Pittsford NY 14534, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 97/02 → (51) ***C08G 18/10***

C08L 101/00 → (51) ***C09C 1/28***

---

(51) ***C09B 23/14*** ***A61K 8/49*** (11) **2 062 945 B1** ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08164635.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 21.09.2007 FR 0757778
(54) • *Hemicyaninstyryl-thiol/disulphid-Farbstoff, Farbstoffzusammensetzung enthaltend diesen Farbstoff, Verfahren zur Aufhellung keratinischen Materialien unter Verwendung dieses Farbstoffs*
• *Hemicyanin styryl thiol/disulfide dye, dye composition comprising this dye, process for lightening keratin materials using this dye*
• *Colorant hemicyanine styryle thiol/disulfure, composition tinctoriale comprenant ce colorant, procédé d'éclaircissement des matières kératiniques à partir de ce colorant*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Greaves, Andrew, 77700 Bailly Romainvilliers, FR
Daubresse, Nicolas, 78170 La Celles St Cloud, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***C09B 31/147*** ***C09B 31/153*** (11) **1 437 387 B1** ***C09B 31/28*** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04000077.0 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 JP 2003002330
(54) • *Tintenstrahltinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Farbtoner-Zusammensetzung*
• *Inkjet ink, inkjet recording method and color toner composition*
• *Encre pour impression par jet d'encre, méthode d'enregistrement par jet d'encre et composition de toneur coloré*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yabuki, Yoshiharu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Chino, Tomohiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Fujiwara, Toshiki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09B 31/153 → (51) ***C09B 31/147***

C09B 31/28 → (51) ***C09B 31/147***

---

(51) ***C09B 69/10*** ***A61Q 5/10*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 792 951 B1** ***A61K 8/49***
(25) De (26) De
(21) 06021893.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057183
(54) • *Biomimetische Melaninpigmente*
• *Biomimetic melanine pigments*
• *Pigments mélaniques biomimétiques*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Schulze zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE
Benicke, Wolfgang, 40723 Hilden, DE
Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

C09C 1/00 → (51) ***C01G 23/053***

C09C 1/04 → (51) ***C01G 9/02***

---

(51) ***C09C 1/28*** ***C09C 3/06*** ***C09D 201/00*** ***C08K 9/02*** (11) **1 666 541 B1** ***C09D 11/00*** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04787954.9 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013771 21.09.2004
(87) WO 2005/028566 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329239
(54) • *SCHWARZAUFHELLPIGMENT UND ES ENTHALTENDE KOSMETISCHE, BESCHICHTUNGS-, HARZ- UND TINTEN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *BLACK BRIGHT PIGMENT, AND COSMETIC, COATING COMPOSITION, RESIN COMPOSITION AND INK COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *PIGMENT NOIR BRILLANT, PRODUIT COSMETIQUE, COMPOSITION DE REVETEMENT, COMPOSITION DE RESINE ET COMPOSITION D'ENCRE CONTENANT LEDIT PIGMENT*
(73) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) YANAGASE, Shigeru, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, Tokyo 105-8552, JP
YOKOI, Koji, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Tokyo 105-8552, JP
INO, Juichi, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Tokyo 105-8552, JP
NIIDA, Haruki, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Tokyo 105-8552, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C09C 1/36*** (11) **1 297 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 01932714.7 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/013684 30.04.2001
(87) WO 2001/083622 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 201576 P
15.09.2000 US 662940
(54) • *BESCHICHTETE TITANDIOXIDPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *COATED TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS AND PROCESSES FOR PRODUCTION AND USE*
• *PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE ENROBES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) HIEW, Michael, Ellicott City, MD 21042, US
CHEGWIDDEN, Philip, Australind, W.A. 6233, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C09C 1/60 → (51) ***G03G 9/097***

C09C 1/64 → (51) ***G03G 9/097***

C09C 3/06 → (51) ***C09C 1/28***

C09C 3/08 → (51) ***G03G 9/097***

---

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 178 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801565.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006654 13.08.2008
(87) WO 2009/021724 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038487
(54) • *WÄSSERIGER BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS COATING MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *PRODUIT DE REVÊTEMENT AQUEUX, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rütschenhausen, DE
SCHNEIDER, Claudia, 97450 Arnstein-Müdesheim, DE

KÜDDE, Anke, 97261 Güntersleben, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 5/04 → (51) ***C07C 275/62***

(51) ***C09D 5/08*** ***C09D 17/00*** (11) **1 913 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762819.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007371 26.07.2006
(87) WO 2007/014683 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036630
(54) • *CHROMFREIE, ZINKARME, KORROSIONSHEMMENDE PIGMENTMISCHUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CHROME-FREE AND ZINC-POOR ANTICORROSIVE PIGMENT MIXTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MELANGE PIGMENTAIRE ANTICORROSIF SANS CHROME ET PAUVRE EN ZINC, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIES*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) LAUMANN, Gisela, 48165 Münster, DE
VOGT, Andreas, 48157 Münster, DE
PHILIPS, Ewald, 48308 Senden, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 5/14 → (51) ***C01G 23/053***

C09D 5/16 → (51) ***C01G 23/053***

C09D 5/18 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 7/00 → (51) ***C07C 275/62***

C09D 7/02 → (51) ***C07C 275/62***

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 5/18*** ***B41M 5/26*** (11) **2 181 163 B1** ***C08K 9/10*** ***B41M 5/30***
(25) En (26) En
(21) 08787124.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060550 12.08.2008
(87) WO 2009/024497 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 EP 07114742
07.09.2007 EP 07115872
(54) • *LASEREMPFINDLICHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *LASER-SENSITIVE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT SENSIBLE AU LASER*
(73) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) CAMPBELL, Jonathan, CH-4125 Riehen, CH
MAMAK, Marc, New City NY 10956, US
COLES, Clifford, John, West Lothian EH54 9AT, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09D 7/12 → (51) ***C07C 275/62***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 333 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002338.6 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002027051
01.07.2002 JP 2002191641
03.02.2003 JP 2003025615
(54) • *Wässrige Tinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit, und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Aqueous ink, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit, and ink jet recording apparatus*
• *Encre aqueuse, méthode d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement, et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
CABOT Corporation, 157 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Sanada, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Yoshihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogasawara, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tomonari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokuda, Yui, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09B 31/147***

C09D 11/00 → (51) ***C09C 1/28***

C09D 17/00 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 133/14 → (51) ***C08F 220/38***

(51) ***C09D 151/00*** ***C08F 290/04*** ***C08F 2/38*** (11) **1 833 934 B1** ***C08F 293/00***
(25) En (26) En
(21) 05818472.2 (22) 08.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/040462 08.11.2005
(87) WO 2006/052984 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 983875
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COATING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BUTERA, Robert, James, Havertown, Pennsylvania 19083, US
KELLY, Renee, J., Media, Pennsylvania 29063, US
MA, Sheau-Hwa, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 167/07 → (51) ***C08F 283/01***

C09D 175/06 → (51) ***C08G 18/83***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/67***

C09D 183/08 → (51) ***C08G 77/24***

(51) ***C09D 183/10*** ***C08G 77/42*** ***C08G 77/26*** (11) **1 678 267 B1** ***C08G 77/20***
(25) En (26) En
(21) 04791213.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/052522 13.10.2004
(87) WO 2005/040294 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10350125
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BARRIERESCHICHT FÜR GASE*
• *COMPOSITION FOR PRODUCING A BARRIER LAYER FOR GASES*
• *COMPOSITION POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE BARRIERE DE GAZ*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) EDELMANN, Roland, 79618 Rheinfelden, DE
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE
BORUP, Björn, 79618 Rheinfelden, DE
MEHNERT, Reiner, 04416 Markkleeberg, DE
ELSNER, Christian, 04249 Leipzig, DE
CULIK, Hubert, A-2000 Stockerau (NÖ), AT
BREITWIESER, Christian, A-1020 Wien, AT

C09D 201/00 → (51) ***C09C 1/28***

(51) ***C09G 1/02*** ***C09K 3/14*** ***H01L 21/768*** (11) **1 520 892 B1** ***H01L 21/321*** ***H01L 21/3105***
(25) En (26) En
(21) 04023363.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342530
30.09.2003 JP 2003342531
10.10.2003 JP 2003352952
25.11.2003 JP 2003394593
26.11.2003 JP 2003396171
(54) • *Polierzusammensetzung*
• *Polishing composition*
• *Composition de polissage*
(73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
(72) Matsuda, Tsuyoshi c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Hirano, Tatsuhiko c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Oh, Junhui c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Kawamura, Atsunori c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Sakai, Kenji c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 11186466.6
11186467.4

(51) ***C09J 4/06*** ***C08F 255/02*** (11) **1 861 474 B1** ***C08F 285/00***
(25) En (26) En
(21) 06737353.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/008172 08.03.2006
(87) WO 2006/098967 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 77249

(54) • *DURCH EIN CHLORSULFONIERTES POLYMER INITIIERTE ACRYLAT-/METHACRYLATKLEBSTOFFE*
• *ACRYLATE/METHACRYLATE ADHESIVES INITIATED BY CHLOROSULFONATED POLYMER*
• *ADHESIFS D'ACRYLATE / METHACRYLATE AMORCES PAR UN POLYMERE CHLOROSULFONE*
(73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) WANG, Xiaobin, North Andover, MA 01845, US
DOE, Daniel, K., Hyde Park, MA 02136, US
SAVORY, Patricia, M., Danvers, MA 01923, US
HOVAN, Gary, R., Newbury, MA 01951, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***C09J 4/06*** ***A61K 6/00*** ***C08F 220/00*** (11) **2 233 544 B1** ***C08F 4/40*** ***C09J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10002962.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 JP 2009074842
(54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung*
• *Polymerizable composition*
• *Composition polymérisable*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Yarimizu, Hideki, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Tokui, Hideki, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Minamisawa, Hiroto, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 7/00 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 11/00 → (51) ***C09J 4/06***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 133/00***

---

(51) ***C09J 103/04*** (11) **2 010 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755186.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/008828 10.04.2007
(87) WO 2007/120653 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 US 404916
(54) • *BIOPOLYMERHALTIGES WÄSSRIGES HAFTMITTEL FÜR ETIKETTIERUNG*
• *AQUEOUS BIOPOLYMER-CONTAINING LABELING ADHESIVE*
• *ADHÉSIF AQUEUX CONTENANT UN BIOPOLYMÈRE, DESTINÉ À DES APPLICATIONS D'ÉTIQUETAGE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ALEVISOPOULOS, Stefan, Slough, Berkshire SL12AT, GB
DAY, Edward, W., Ashford, middlesex TW151 BD, GB
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(60) 11181374.7

---

(51) ***C09J 133/00*** ***C09J 7/00*** ***C09J 133/08*** ***C09J 11/06*** ***C08K 5/07*** (11) **1 593 725 B1** ***B32B 27/00*** ***C09J 133/10*** ***C08K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04706801.0 (22) 30.01.2004
(84) FR GB
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/000888 30.01.2004
(87) WO 2004/067667 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003022679
(54) • *ULTRAVIOLETTVERNETZBARE TRANSPARENTE SCHMELZHAFTKLEBER, TRANSPARENTE HAFTKLEBEFOLIE SOWIE LAMINATE*
• *ULTRAVIOLET-CROSSLINKABLE TRANSPARENT HOT MELT PRESSURE -SENSITIVE ADHESIVE, TRANSPARENT PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND LAMINATES*
• *ADHESIF A CHAUD TRANSPARENT SENSIBLE A LA PRESSION ET RETICULABLE PAR ULTRAVIOLETS, FEUILLE ADHESIVE TRANSPARENTE SENSIBLE A LA PRESSION ET STRATIFIES*
(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) INENAGA, Makoto Nagahama Pl Mitsubishi PlasticsInc, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C09J 133/08 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/10 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 175/14 → (51) ***C08G 18/10***

C09K 3/10 → (51) ***C08F 8/00***

C09K 3/10 → (51) ***C08G 18/08***

C09K 3/14 → (51) ***C09G 1/02***

C09K 8/46 → (51) ***C04B 24/28***

C09K 8/514 → (51) ***C04B 24/28***

C09K 11/06 → (51) ***C08G 61/12***

---

(51) ***C09K 11/59*** ***C09K 11/64*** ***C09K 11/81*** ***C09K 11/84*** (11) **1 820 837 B1** ***C09K 11/73*** ***C09K 11/78***
(25) Ja (26) En
(21) 05806129.2 (22) 08.11.2005
(84) DE GB
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/020417 08.11.2005
(87) WO 2006/051768 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004327261
(54) • *LEUCHTSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, DARAUF BASIERENDE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOSPHOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH DEVICE*
• *LUMINOPHORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT UTILISANT CELUI-CI ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) YAMAKAWA, Masahiko, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 11/73 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 11/78 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 11/81 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 11/84 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 13/04 → (51) ***B29B 17/02***

C09K 19/12 → (51) ***C07C 43/225***

C09K 19/14 → (51) ***C07C 43/225***

C09K 19/20 → (51) ***C07C 43/225***

C09K 19/30 → (51) ***C07C 43/225***

C09K 19/32 → (51) ***C07C 43/225***

C09K 19/34 → (51) ***C07C 43/225***

C09K 19/38 → (51) ***C08F 220/36***

C09K 19/42 → (51) ***C07C 43/225***

---

(51) ***C10G 11/05*** ***C07C 11/06*** (11) **2 059 577 B1** ***C07C 4/06***
(25) En (26) En
(21) 07787528.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/057260 13.07.2007
(87) WO 2008/012218 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 EP 06117863
(54) • *HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PRODUCTION OF OLEFINS*
• *PRODUCTION D'OLÉFINES*
(73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, BE
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(60) 11180750.9

---

(51) ***C10L 1/04*** ***C10L 1/08*** ***C10L 10/00*** (11) **1 664 248 B1** ***C10L 1/28***
(25) En (26) En
(21) 04766689.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/052017 02.09.2004
(87) WO 2005/021689 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03255486
(54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CRACKNELL, Roger Francis, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
STEPHENSON, Trevor, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

C10L 1/08 → (51) ***C10L 1/04***

C10L 1/28 → (51) ***C10L 1/04***

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/04***

C10M 101/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 105/04 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 107/08 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 115/08 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 125/10 → (51) ***C10M 141/12***

C10M 139/00 → (51) ***C10M 141/12***

(51) ***C10M 141/12*** (11) **2 135 925 B1**
C10M 125/10 ***C10M 139/00***
C01G 23/053 C10N 10/08
C10N 30/06 C10N 20/06
C10N 30/12
(25) En (26) En
(21) 09157101.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 141301
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines titanhaltigen Schmiermittelzusatzes*
• *Method for making a titanium-containing lubricant additive*
• *Procédé de fabrication d'un additif lubrifiant contenant du titane*
(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Mathur, Naresh C., Midlothian, VA 23114, US
Guevremont, Jeffrey M., Richmond, VA 23225, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 163/00 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 169/02*** (11) **1 897 930 B1**
C10M 101/02 ***C10M 105/04***
C10M 107/08 ***C10M 115/08***
F16C 33/62 ***F16C 33/66***
C10N 30/06 ***C10N 40/02***
C10N 50/10
(25) Ja (26) En
(21) 06757027.5 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/311287 06.06.2006
(87) WO 2006/132220 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166803
(54) • *SCHMIERFETT FÜR NABENLAGER UND NABENLAGER*
• *GREASE FOR HUB BEARING AND HUB BEARING*
• *GRAISSE POUR ROULEMENT DE MOYEU, ET ROULEMENT DE MOYEU*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) EGAMI, Masaki, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 640 441 B1**
C10M 163/00 ***C10M 171/00***
(25) En (26) En
(21) 05107526.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 EP 04255876
(54) • *Schmierölzusammenstzungen mit niedrigen Phosphor-, Schwefel- und sulfatierten Asche-Gehalten*
• *Lubricating oil composition with low levels of phosphorus, sulfur and sulfated ash*
• *Compositions d'huile lubrifiante à faible teneur en phosphore, soufre et cendres sulfatées*
(73) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Shaw, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 1YL, GB
Thornhill, Michele, West Hagbourne, Oxfordshire OX11 0NJ, GB
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 171/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/02***

C11B 9/00 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 3/00 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***C11D 3/34*** (11) **1 915 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776638.6 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/007772 05.08.2006
(87) WO 2007/019981 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039580
(54) • *FARBSCHÜTZENDES WASCHMITTEL*
• *COLOUR PROTECTION WASHING PRODUCT*
• *PRODUIT DE LAVAGE PROTEGEANT LES COULEURS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, DE

C11D 3/39 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 3/50 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 7/26 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 7/32 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 7/50 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 11/00 → (51) ***G03F 7/42***

C12N 1/00 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/12 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 1/14 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 1/16 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/18 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 13/04***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 576 095 B1**
C12N 1/20 ***C12N 15/00***
C12Q 1/00 ***C12Q 1/34***
C12Q 1/68 ***C12P 21/06***
C12P 21/04 ***A61K 38/44***
C07H 21/04 ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03724119.7 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/012144 18.04.2003
(87) WO 2003/089610 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 374021 P
18.04.2003 US 418819
(54) • *FETTALKOHOLOXIDASE-GENE UND -PROTEINE AUS CANDIDA TROPICALIS UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN*
• *FATTY ALCOHOL OXIDASE GENES AND PROTEINS FROM CANDIDA TROPLICALIS AND METHODS RELATING THERETO*
• *GENES ET PROTEINES D'OXYDASE D'ALCOOL GRAS DE CANDIDA TROPLICALIS ET METHODES ASSOCIEES*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EIRICH, L. Dudley, Milford, OH 45150, US
CRAFT, David, L., Fort Thomas, KY 41075, US

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C12N 9/10*** (11) **1 507 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756242.8 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/016863 29.05.2003
(87) WO 2003/102138 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 156911
(54) • *ELONGASEGENE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ELONGASE GENES AND USES THEREOF*
• *GENES ELONGASE ET LEURS UTILISATIONS*

(73) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) MUKERJI, Pradip, Columbus, OH 43230, US
LEONARD, Amanda, E., Columbus, OH 43230, US
HUANG, Yung-Sheng, Upper Arlington, OH 43220, US
PEREIRA, Suzette, L., Westerville, OH 43081, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 11/02 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 11/08 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 11/12 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 11/14 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 13/04***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 833 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700177.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) GB 2006/000002 05.01.2006
(87) WO 2006/072773 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 GB 0500099
05.01.2005 US 642209 P
(54) • *RIBOSOMENPRÄSENTATIONS- UND MRNA-PRÄSENTATIONSVERFAHREN MIT SELEKTION HINSICHTLICH ERHÖHTER STABILITÄT DES PROTEINS*
• *RIBOSOME DISPLAY OR MRNA DISPLAY METHOD WITH SELECTION FOR INCREASED STABILITY OF THE PROTEIN*
• *PROCEDE DE RIBOSOME DISPLAY OU DE mRNA DISPLAY AVEC SELECTION POUR UNE STABILITE ACCRUE DE LA PROTEINE*
(73) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) BUCHANAN, Andrew Cambridge Antibody Technology Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
JERMUTUS, Lutz, Cambridge Antibody Technology Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 110 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004736.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08006472
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nukleinsäurenbibliothek*
• *Method for the preparation of a nucleic acid library*
• *Procédé de préparation de bibliothèque d'acide nucléique*
(73) Sloning BioTechnology GmbH, Zeppelinstrasse 4, 82178 Puchheim, DE
(72) Van den Brulle, Jan, 80639 Munich, DE
Fuhrmann, Markus, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
Strohner, Ralf, 80636 Munich, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/53*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/00*** (11) **1 266 003 B1** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 01924111.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/006801 02.03.2001
(87) WO 2001/066741 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186915 P
(54) • *KCNB: EIN KALIUMKANALPROTEIN*
• *KCNB: A POTASSIUM CHANNEL PROTEIN*
• *KCNB: UNE NOUVELLE PROTEINE DES CANAUX A POTASSIUM*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) MU, David, Jericho, NY 11753, US
POWERS, Scott, Greenlawn, NY 11740, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/02*** ***C07K 16/16*** ***A01H 5/00*** (11) **2 206 783 B1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/14*** ***C12N 9/10*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10157464.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 22.12.2003 JP 2003425673
(54) • *Aus der Marchantiales-Pflanzes stammendes Gen zur ungesättigten Fettsäuresynthese und dessen Nutzung*
• *Unsaturated fatty acid synthase gene originating in marchantiales plant and utilization of the same*
• *Gene de la synthase d'acide gras insature provenant d'une plante marchaintiale et utilisation correspondante*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) Ohyama, Kanji, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0964, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04807553.5 / 1 712 626

(51) ***C12N 15/52*** ***C07K 14/36*** ***C12N 9/02*** ***C12P 17/08*** (11) **1 770 165 B1** ***C12N 9/00*** ***C12P 17/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05766205.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/013541 19.07.2005
(87) WO 2006/009276 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211279
(54) • *FÜR AN DER BIOSYNTHESE VON PLADIENOLID BETEILIGTES POLYPEPTID CODIERENDE DNA*
• *DNA CODING FOR POLYPEPTIDE PARTICIPATING IN BIOSYNTHESIS OF PLADIENOLIDE*
• *ADN CODANT POUR UN POLYPEPTIDE PARTICIPANT À LA BIOSYNTHÈSE D'UN PLADIENOLIDE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
(72) MACHIDA, Kazuhiro, Iwata-shi, Shizuoka, JP
ARISAWA, Akira, Iwata-shi, Shizuoka, JP
TAKEDA, Susumu, Yatsushiro-shi, Kumamoto, JP
YOSHIDA, Masashi, Iwata-shi, Shizuoka, JP
TSUCHIDA, Toshio, Iwata-shi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 15/63*** (11) **1 887 083 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425576.3 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Verwendung der 5'UTR des D.melanogaster ZAM Retrotransposons als "Isolator" um eine hohe Transgen-Expression zu garantieren*
• *Use of the 5'UTR region of the ZAM retrotrasposon of D. melanogaster as "insulator" to guarantee transgene high expression levels*
• *Utilisation de la region 5'UTR du transposons ZAM de D. melanogaster comme insulateur pour garantir l'expression élevé de transgènes*
(73) Universita' degli Studi di Bari, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT
(72) Viggiano, Luigi, 70100 Bari, IT
Minervini, Crescenzio, 70100 Bari, IT
D'Aiuto, Leonardo, 70100 Bari, IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 485 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715213.9 (22) 18.03.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/001562 18.03.2003
(87) WO 2003/078614 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 US 365769 P
26.03.2002 US 368047 P
(54) • *GNTIII (UDP-N-ACETYLGLUCOSAMIN: BETA-D-MANNOSID-BETA(1,4)-N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE III) EXPRESSION IN PFLANZEN*
• *GNTIII (UDP-N-ACETYLGLUCOSAMINE: BETA-D MANNOSIDE BETA(1,4)-N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE III) EXPRESSION IN PLANTS*
• *EXPRESSION DE GNTIII (UDP-N-ACETYLGLUCOSAMINE: BETA -D MANNOSIDE BETA (1,4)-N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE III) DANS DES PLANTES.*

(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) BAKKER, Hendrikus, Antonius, Cornelus, NL30627 Hanover, DE
FLORACK, Dionisius, Elisabeth, Antonius, NL-6708 MD Wageningen, NL
BOSCH, Hendrik, Jan, NL-6708 NA Wageningen, NL
(74) Pföstl, Andreas, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 10185180.6 / 2 319 934
10185181.4 / 2 319 935

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/87***

(51) ***C12N 15/87*** (11) **1 250 447 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 00980823.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/032362 28.11.2000
(87) WO 2001/038514 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450226
(54) • *Verfahren, Medien und Vorrichtung zur Einführung von Molekülen in Pflanzenzellen und Bakterien mittels Aerosolstrahlen*
• *Methods, media and apparatus for the introduction of molecules into plant cells and bacteria using aerosol beams*
• *Méthodes, milieux et appareil pour l'introduction de molécules dans des cellules de plantes et de bactéries en utilisant des jets d'aérosols*
(73) Midwest Oilseeds, Inc., 22555 Laredo Trail, Adel, IA 50003, US
(72) HELD, Bruce, Marvin, Ames, IA 50014, US
WILSON, Herbert, Martin, Ames, IA 50010, US
HOU, Liming, St. Louis, MO 63146, US
LEWNAU, Carol, Jean, Ames, IA 50010, US
EBY, Janelle, Christine, Ames, IA 50010, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12P 1/00*** (11) **1 379 674 B1**
C12N 11/14 ***C12N 11/02***
C12N 11/12 ***C12N 11/08***
(25) En (26) En
(21) 02762120.0 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/011963 17.04.2002
(87) WO 2002/083741 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 US 284373 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BINDUNG VON ENZYM AN EINEN TRÄGER UNTER VERWENDUNG KATIONISCHER COPOLYMERE UND DAMIT HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD TO BIND ENZYME TO CARRIER USING CATIONIC COPOLYMERS AND PRODUCT PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE LIAISON D'ENZYME A UN SUPPORT A L'AIDE DE COPOLYMERES CATIONIQUES ET PRODUIT AINSI ELABORE*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SCHEELS, Norman, E., Monoma, WI 53716, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12P 5/02 → (51) ***C02F 11/04***

(51) ***C12P 7/18*** (11) **1 897 955 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06752933.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) CN 2006/001291 13.06.2006
(87) WO 2006/133637 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 CN 200510011959
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Propandiol und 2,3-Butandiol aus Rohstärke*
• *Method for preparing 1,3-propanediol and 2,3-butanediol from raw starch*
• *Procédé de préparation du 1,3-propanediol et du 2,3-butanediol à partir d'amidon brut*
(73) Tsinghua University, Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) LIU, Dehua, Beijing 100084, CN
CHENG, Keke, Beijing 100084, CN
LIU, Hongjuan, Beijing 100084, CN
LIN, Rihui, Beijing 100084, CN
HAO, Jian, Beijing 100084, CN
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12P 7/40*** (11) **2 198 036 B1**
C12P 7/62 ***C07C 51/353***
C07C 57/03 ***C07C 67/333***
C07C 69/533
(25) Fr (26) Fr
(21) 08836942.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/051665 17.09.2008
(87) WO 2009/047445 2009/16 16.04.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757694
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE UNGESÄTTIGTER OMEGA-FETTSÄUREN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF OMEGA-UNSATURATED FATTY ACIDS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'ACIDES GRAS OMEGA-INSATURES*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C12P 7/62 → (51) ***C12P 7/40***

(51) ***C12P 13/04*** (11) **1 481 075 B1**
C12P 13/08 ***C12N 1/21***
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 03743351.3 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/002055 28.02.2003
(87) WO 2003/074719 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10210170
25.09.2002 DE 10244581
(54) • *L-THREONIN HERSTELLENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN*
• *L-THREONINE-PRODUCING BACTERIA AND A PROCESS FOR PREPARING L-THREONINE*
• *BACTERIE PRODUCTRICE DE LA L-THREONINE ET PROCEDE DE PREPARATION DE LA L-THREONINE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
SIEBELT, Nicole, 33397 Rietberg, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12P 13/04***

C12P 17/08 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 17/16 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 21/04 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 9/00***

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **1 953 238 B1**
C12N 15/09 ***C12Q 1/34***
C07K 14/705 ***G01N 33/74***
(25) Ja (26) En
(21) 06811866.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/320611 17.10.2006
(87) WO 2007/052466 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321108
(54) • *Verfahren zum Screening von Substanzen unter Verwendung von GPR40 und sekretierter Phospholipase A2*
• *Method for screening of substances using GPR40 and secretory phospholipase A2*
• *Procédé de criblage de substances à l'aide de GPR40 et de phospholipase A2 secrétée*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SEKIYA, Tomoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
MIYAMOTO, Norimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
TANAKA, Hirokazu, Chiba-Shi Chiba-Ken 260-001, JP
MORITA, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
MASSAKI, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **1 543 146 B1**
G01N 21/33
(25) En (26) En
(21) 03784997.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/024728 07.08.2003
(87) WO 2004/015136 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 214264
(54) • *MODELL ZUR INTERPRETATION DER UV-VIS-SPEKTREN VON MIKROORGANISMEN*
• *INTERPRETATION MODEL FOR THE UV-VIS SPECTRA OF MICROORGANISMS*
• *MODELE D'INTERPRETATION POUR LES SPECTRES UV-VIS DE MICROORGANISMES*
(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US

(72) GARCIA-RUBIO, Luis, H., Temple Terrace, FL 33617, US
ALUPOAEI, Catalina, Elena, Tampa, FL 33613, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C12Q 1/04 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***C12Q 1/25*** ***G01N 33/50*** (11) **2 115 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728753.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/052700 31.01.2008
(87) WO 2008/095126 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 898947 P
(54) • *ASSAYS FÜR MODULATOREN DER PARKIN-AKTIVITÄT MITHILFE NEUARTIGER SUBSTRATE*
• *ASSAYS FOR MODULATORS OF PARKIN ACTIVITY USING NOVEL SUBSTRATES*
• *DOSAGES DE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE LA PARKINE UTILISANT DE NOUVEAUX SUBSTRATS*
(73) Elan Pharma International Limited, 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) JOHNSTON, Jennifer, A., Mill Valley, CA 94941, US
GOLDBERG, Alfred, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/34 → (51) ***C12N 9/00***

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 871 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735442.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/005780 17.02.2006
(87) WO 2006/089192 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 653978 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN GENOMISCHER DNA VON ORGANISMEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR IDENTIFYING GENOMIC DNA OF ORGANISMS*
• *DISPOSITIF ET METHODES DE SUIVI DE L'ADN DE GENOMES D'ORGANISMES*
(73) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite A100, Rockville MD 20850, US
(72) TAKAHASHI, Toru, Tokyo, 166-0001, JP
INOUE, Hiroshi, Bethesda, Maryland 20814, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01L 3/00*** (11) **1 943 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 06819282.2 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/068155 06.11.2006
(87) WO 2007/051863 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF MOLECULAR INTERACTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'INTERACTIONS MOLECULAIRES*
(73) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
(72) ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
BICKEL, Ralf, 07745 Jena, DE
SCHULZ, Torsten, 07749 Jena, DE
ULLRICH, Thomas, 07745 Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10176034.6 / 2 330 215

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***C07H 21/04*** (11) **2 003 213 B1** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 08006028.8 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 02.08.2001 US 309581 P
15.11.2001 US 334468 P
01.08.2002 US 210120
(54) • *Expressionsprofil von Prostatakarzinom*
• *Expression profile of prostate cancer*
• *Profil d'expression de cancer de la prostate*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) Rubin, Mark A., New York, NY 10044, US
Chinnaiyan, Arul M., Plymouth, MI 48170, US
Sreekumar, Arun, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Westphal, Thomas, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 02791560.2 / 1 511 855

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 049 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 07836334.8 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/017015 30.07.2007
(87) WO 2008/016562 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 834410 P
(54) • *NUKLEINSÄUREVERSTÄRKUNG MITHILFE EINES REVERSIBEL MODIFIZIERTEN OLIGONUKLEOTIDS*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION USING A REVERSIBLY MODIFIED OLIGONUCLEOTIDE*
• *AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE À L'AIDE D'UN OLIGONUCLÉOTIDE MODIFIÉ DE FACON RÉVERSIBLE*
(73) Bi, Wanli, 402 Regal Lily Lane, San Ramon CA 94582, US
(72) Bi, Wanli, San Ramon CA 94582, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 171 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775831.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/002282 02.07.2008
(87) WO 2009/004340 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 GB 0712801
02.04.2008 GB 0805981
(54) • *ERKENNUNG VON EKTOPISCHEN SCHWANGERSCHAFTEN*
• *IDENTIFICATION OF ECTOPIC PREGNANCIES*
• *IDENTIFICATION DE GROSSESSES ECTOPIQUES*
(73) The University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) HORNE, Andrew University of Edingburgh, Edinburgh EH16 4SA, GB
CRITCHLEY, Hilary, University of Edinburgh, Queens Medical Research Institute, Edinburgh EH16 4TJ, GB
BURGESS, Stewart, University of Edinburgh, Division of Pathway Medicine, Chancellors Building, NRIE, Edinburgh EH16 4SB, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 209 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846586.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065071 06.11.2008
(87) WO 2009/060035 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 EP 07120263
(54) • *GENEXPRESSIONSSIGNATUREN FÜR CHRONISCHE/SKLEROSIERENDE ALLOTRANSPLANTAT-NEPHROPATHIE*
• *GENE EXPRESSION SIGNATURES FOR CHRONIC/SCLEROSING ALLOGRAFT NEPHROPATHY*
• *SIGNATURES D'EXPRESSION GÉNIQUE POUR UNE NÉPHROPATHIE D'ALLOGREFFE CHRONIQUE/SCLÉROSANTE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SAINT-MEZARD, Pierre, F-68220 Hesingue, FR
ZHANG, Hai, CH-4102 Binningen, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(60) 11189045.5

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/29***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C21C 1/02*** ***C21C 7/064*** (11) **1 445 337 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02770227.3 (22) 27.09.2002
(84) AT DE
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/010105 27.09.2002
(87) WO 2003/029497 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001295875
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTPHOSPHORISIERUNG VON GESCHMOLZENEM EISEN*
• *METHOD FOR DEPHOSPHORIZATION OF MOLTEN IRON*

- *PROCEDE DE DEPHOSPHORISATION DE FER EN FUSION*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HIRATA, Hiroshi, C/O NIPPON STEEL CORP., Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
ISHII, Hiromi, C/O NIPPON STEEL CORP., Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
HAYASHI, Hiroaki, C/O NIPPON STEEL CORP., Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
OGAWA, Yuji, C/O NIPPON STEEL CORP., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SASAKI, Naoto, C/O NIPPON STEEL CORP. Tech. Dev., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C21C 5/48*** ***F27D 3/16*** (11) **2 276 863 B1** ***B22D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 09768860.0 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/000964 12.02.2009
(87) WO 2009/156011 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008029934
(54) • *FEUERFESTER KERAMISCHER GASSPÜLSTEIN*
• *FIREPROOF CERAMIC GAS CLEANING STONE*
• *BRIQUE DE BALAYAGE AU GAZ EN CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) JANKO, Wilhelm, A-8010 Graz, AT
KNEIS, Leopold, A-2840 Grimmenstein, AT
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C21C 7/064 → (51) ***C21C 1/02***

---

(51) ***C21D 8/02*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/14*** (11) **1 176 217 B1** ***C22C 38/06***
(25) En (26) En
(21) 01306228.6 (22) 19.07.2001
(84) FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000221580
(54) • *Hochfestes warmgewalztes Stahlfeinblech mit ausgezeichneter Streckbördel-Verformfähigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High-strength hot-rolled steel sheet superior in strech flange formability and method for production thereof*
• *Tôle d' acier à haute résistance laminé à chaud ayant une déformabilité de bordage par étirage excellente et son procédé de fabrication*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651-0072, JP
(72) Kashima, Takahiro, Kakogawa Works, Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Hashimoto, Shunichi, Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/20***

C21D 8/10 → (51) ***C22C 38/44***

C22B 3/04 → (51) ***C22B 15/00***

C22B 3/06 → (51) ***C22B 15/00***

C22B 9/04 → (51) ***C22C 38/44***

C22B 9/18 → (51) ***C22C 38/44***

C22B 9/20 → (51) ***C22C 38/44***

---

(51) ***C22B 15/00*** ***C22B 3/04*** (11) **2 024 523 B1** ***C22B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07784568.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) ZA 2007/000025 09.05.2007
(87) WO 2007/134343 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 ZA 200603788
(54) • *CHLORIDHAUFENLAUGUNG*
• *CHLORIDE HEAP LEACHING*
• *LIXIVIATION EN TAS DE CHLORURE*
(73) BHP Billiton SA Limited, 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA
(72) MULLER, Elmar, L, 2194 Randburg, ZA
BASSON, Petrus, 2194 Randburg, ZA
NICOL, Michael, J, Mt Pleasant Western Australia 6153, AU
(74) Mütschele, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***C22C 1/00*** ***C22C 1/10*** (11) **2 028 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159958.1 (22) 08.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2009
(30) 23.07.2007 US 781463
(54) • *Ko-kontinuierliches Metall-Matrix-Verbundmaterial mit zeitgesteuerter Ablagerungsverarbeitung*
• *Co-continuous metal-matrix composite material using timed deposition processing*
• *Matériau composite de matrice métallique co-continue utilisant un traitement de dépôt temporisé*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Brice, Craig A., Keller, TX 76248, US
Capshaw, Bill, Boerne, TX 78006, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C22C 1/10 → (51) ***C22C 1/00***

---

(51) ***C22C 9/00*** ***A01K 63/00*** (11) **1 777 311 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05770474.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/014687 10.08.2005
(87) WO 2006/016621 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • *DRAHT- ODER STABFÖRMIGES KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR KONSTRUKTION ZUR VERWENDUNG IN MEERWASSER*
• *WIRE- OR ROD-SHAPED COPPER ALLOY MATERIAL FOR CONSTITUTING A STRUCTURE FOR USE IN SEAWATER*
• *MATÉRIAU EN ALLIAGE DE CUIVRE EN FORME DE BÂTONNET OU D"ARMATURE POUR CONSTRUIRE UNE STRUCTURE À UTILISER DANS L'EAU DE MER*
(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 7-35, 4-chome Kita-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11150172.2 / 2 333 125
11150175.5 / 2 333 124

---

(51) ***C22C 9/04*** ***C22F 1/08*** (11) **2 208 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180653.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 23.12.2008 CN 200810188263
21.12.2009 US 643513
(54) • *Aluminium enthaltende, bleifreie Automatenmessinglegierung und deren Herstellungsverfahren*
• *Lead-free free-cutting aluminium brass alloy and its manufacturing method*
• *Alliage de décolletage en laiton sans plomb comprenant de l'aluminium et son procédé de fabrication*
(73) Xiamen LOTA International Co., Ltd, No. 61 Xingnan Road Jimei District, Xiamen, Fujian 361022, CN
(72) Xu, Chuankai, Xiamen City Fujian Province, CN
Hu, Zhenqing, Xiamen City Fujian Province, CN
Zhang, Siqi, Changsha City Hunan Province, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C22C 19/00 → (51) ***B21J 5/00***

---

(51) ***C22C 21/02*** ***C22F 1/043*** (11) **1 975 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005905.8 (22) 27.03.2008
(84) DE
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007094817
(54) • *Aluminiumlegierungen zum Gießen, Aluminiumlegierungsgussstücke und Verfahren zur Herstellung von Aluminiumlegierungsgussstücken*
• *Aluminum alloys for casting, aluminum alloy castings and process for producing aluminum alloy castings*
• *Alliages d'aluminium pour moulage, moulages d'alliage d'aluminium et processus de production de moulages d'alliage d'aluminium*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Kawahara, Hiroshi, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Ikuno, Hajime, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Hohjo, Hiroshi, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Hotta, Shoji, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Ueda, Isamu, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Yamada, Akira, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C23C 8/26*** (11) **1 548 141 B1** ***C23C 8/50***
(25) Ja (26) En
(21) 03798399.6 (22) 11.09.2003
(84) DE GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/011612 11.09.2003
(87) WO 2004/029314 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279833
17.02.2003 JP 2003037802
(54) • *MASCHINENTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MACHINE PART AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PIECE DETACHEE DE MACHINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUDA, Hideki, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKASHIMA, Mitsuo, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
INOUE, Koichiro DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 457-85, JP
KUREBAYASHI, Yutaka DAIDO TOKUSHUKO, Nagoya-shi, Aich i 45, JP
MATSUMURA, Yasushi DAIDO TOKUSHUKO K.K. GIJUTSU, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C22C 38/04 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/06 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/14 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/18 → (51) ***C22C 38/20***

(51) ***C22C 38/20*** ***C22C 38/50*** ***C22C 38/18*** (11) **1 918 399 B1** ***C21D 8/02*** ***C22C 38/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06796296.9 (22) 31.07.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/315540 31.07.2006
(87) WO 2007/020826 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236861
(54) • *FERRITISCHES EDELSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FERRITIC STAINLESS-STEEL SHEET WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE D ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) ISHII, Kazuhide, Tokyo, 1000011, JP
ISHII, Tomohiro, Tokyo, 1000011, JP
FURUKIMI, Osamu, Tokyo, 1000011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C22C 38/28 → (51) ***C22C 38/20***

(51) ***C22C 38/44*** ***C22C 38/46*** ***C22B 9/18*** ***C21D 8/10*** (11) **2 049 700 B1** ***C22B 9/04*** ***C22B 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07788174.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/058035 02.08.2007
(87) WO 2008/015258 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 FR 0653272
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLROHLINGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING STEEL BLANKS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉBAUCHES D'ACIER*
(73) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
(72) Gay, Gérald, 92300 Levallois-Perret, FR
GAILLARD-ALLEMAND, Bruno, 43200 Grazac, FR
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 11164189.0 / 2 361 997

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/20***

C22F 1/043 → (51) ***C22C 21/02***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/04***

(51) ***C23C 4/08*** ***F28F 21/08*** (11) **1 716 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 05710377.2 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/002531 10.02.2005
(87) WO 2005/078151 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 JP 2004035353
19.02.2004 US 545535 P
(54) • *ROHR ZUR VERWENDUNG IN EINEM WÄRMETAUSCHER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WÄRMETAUSCHER*
• *TUBE FOR USE IN HEAT EXCHANGER, METHOD FOR MANUFACTURING SAID TUBE, AND HEAT EXCHANGER*
• *TUBE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR, METHODE DE FABRICATION DUDIT TUBE ET DE L'ECHANGEUR*
(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MINAMI, Kazuhiko, c/o Oyama Regional Office SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
YAMANOI, Tomoaki, c/o Oyama Regional Office SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C23C 4/12 → (51) ***B05B 1/30***

C23C 8/26 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 8/50 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C23C 14/16*** ***A47J 36/02*** (11) **1 859 070 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709334.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) FR 2006/000360 16.02.2006
(87) WO 2006/097589 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 FR 0502540
(54) • *LEICHT ZU REINIGENDE KOCHFLÄCHE UND KÜCHENGERÄT DAMIT*
• *EASY-TO-CLEAN COOKING SURFACE AND KITCHEN UTENSIL COMPRISING SAME*
• *SURFACE DE CUISSON FACILE A NETTOYER ET USTENSILE DE CUISINE COMPORTANT UNE TELLE SURFACE*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) TUFFE, Stéphane, F-73160 Cognin, FR
COUDURIER, Alain, F-73410 Albens, FR

C23C 14/34 → (51) ***H01J 31/12***

C23C 14/35 → (51) ***H01J 37/34***

C23C 14/54 → (51) ***H01J 37/34***

C23C 16/453 → (51) ***B05B 1/30***

C23C 22/78 → (51) ***F02F 1/00***

C23C 22/82 → (51) ***C23G 1/02***

C23C 22/83 → (51) ***C23G 1/02***

(51) ***C23G 1/02*** ***C23G 3/02*** ***C23C 22/82*** ***B08B 3/02*** ***B21B 45/02*** (11) **1 959 032 B1** ***C23C 22/83*** ***B05C 11/10*** ***B08B 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07707552.1 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) JP 2007/051321 22.01.2007
(87) WO 2007/086533 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017745
(54) • *Verfahren zur Reinigung von heißtauchbeschichtetem Stahlblech*
• *Method for cleaning of hot-dip galvanized steel sheet*
• *Procédé de nettoyage d'une feuille d'acier galvanisé au feu*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) YONEDA, Satoshi, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
SUGANO, Takahiro, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C23G 1/12*** ***C23G 1/22*** (11) **1 590 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704843.4 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/001880 23.01.2004
(87) WO 2004/065661 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 US 350965
(54) • *REINIGUNGSMITTEL UND -VERFAHREN FÜR GEFORMTE METALLGEGENSTANDE*

- *CLEANER COMPOSITION FOR FORMED METAL ARTICLES*
- *COMPOSITION NETTOYANTE POUR ARTICLES M TALLIQUES PROFIL S*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HATCH, Andrew, M., Lake Orion, MI 48360, US
ROCHFORT, Gary, L., Shelby Township, MI 48316, US
BANASZAK, Richard, D., Sterling Heights, MI 48313, US

C23G 1/22 → (51) ***C23G 1/12***

C23G 1/24 → (51) ***F02F 1/00***

C23G 3/02 → (51) ***C23G 1/02***

C25B 3/00 → (51) ***C25B 11/04***

(51) ***C25B 11/04*** ***C25B 3/00*** ***B32B 15/01*** (11) **1 808 512 B1** ***B32B 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05778608.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/016499 08.09.2005
(87) WO 2006/030685 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272413
(54)
- *ELEKTROLYSEELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG EINES QUARTÄREN AMMONIUMHYDROXIDS UNTER VERWENDUNG EINER DERARTIGEN ELEKTROLYSEELEKTRODE*
- *ELECTROLYSIS ELECTRODE AND METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS QUATERNARY AMMONIUM HYDROXIDE SOLUTION USING SUCH ELECTROLYSIS ELECTRODE*
- *ÉLECTRODE D ÉLECTROLYSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE SOLUTION D HYDROXYDE D AMMONIUM QUATERNAIRE AQUEUX À L AIDE D UNE TELLE ÉLECTRODE D ÉLECTROLYSE*

(73) Tama Chemicals Co., Ltd., 6-1, Higashidacho Kawasaki-ku, Kawasaki City, Kanagawa 210-0005, JP
(72) OHTA, Yoshiro, c/o Kawasaki Laboratory, Kawasaki City, Kanagawa 210-0826, JP
CHO, Toshitsura, c/o Tama Chemicals Co., Ltd., Kawasaki City, Kanagawa 210-0005, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25C 3/22 → (51) ***B01D 53/10***

(51) ***C30B 7/00*** ***C30B 33/00*** (11) **1 516 944 B1** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 04255157.2 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 09.09.2003 KR 2003063229
(54)
- *Erhöhung der Lumineszenzeffizienz von Halbleiter-Nanokristallen durch Oberflächenbehandlung*
- *The improvement of the luminescent efficiency of Semiconductor Nanocrystals by Surface Treatment*
- *Augmentation de la luminescence de nanocristaux par traitement de surface*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
(72) Jang, Eun Joo, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-814, KR
Jun, Shin Ae, 505-405, Jugong 5-Danji APT, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 463500, KR
Seong, Hyang Sook, Hampton 3188 Melbourne, AU
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 10185929.6 / 2 284 296

C30B 11/00 → (51) ***C30B 15/30***

(51) ***C30B 15/30*** ***C30B 11/00*** (11) **2 162 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784553.3 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/005190 17.06.2008
(87) WO 2008/155137 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007028548
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN AUS ELEKTRISCH LEITENDEN SCHMELZEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING CRYSTALS FROM ELECTROCONDUCTIVE MELTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAUX À PARTIR DE BAINS FONDUS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS*

(73) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) LANGE, Ralph-Peter, 10318 Berlin, DE
RUDOLPH, Peter, 12529 Schönefeld, DE
KLEIN, Olaf, 13125 Berlin, DE
FRANK-ROTSCH, Christiane, 16727 Oberkrämer, DE
NACKE, Bernard, 31303 Burgdorf, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C30B 29/06*** ***H01L 21/304*** (11) **1 988 193 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707282.5 (22) 24.01.2007
(84) DE FR IT
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/051031 24.01.2007
(87) WO 2007/088754 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021902
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN EPITAKTISCHEN WAFER*
- *METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL WAFER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUETTE ÉPITAXIALE*

(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) KOYATA, Sakae, Tokyo 105-8634, JP
TAKAISHI, Kazushige, Tokyo 105-8634, JP
HASHII, Tomohiro, Tokyo 105-8634, JP
MURAYAMA, Katsuhiko, Tokyo 105-8634, JP
KATOH, Takeo, Tokyo 105-8634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 33/00 → (51) ***C30B 7/00***

(51) ***D01D 5/00*** ***D01D 5/11*** (11) **1 834 013 B1** ***D01D 5/098***
(25) En (26) En
(21) 05817398.0 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/040143 03.11.2005
(87) WO 2006/052808 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 982572
(54)
- *BLASGASE IM ELEKTROBLASVERFAHREN*
- *BLOWING GASES IN ELECTROBLOWING PROCESS*
- *SOUFFLAGE DE GAZ DANS UN PROCESSUS D'ELECTROSOUFFLAGE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HOVANEC, Joseph, Brian, Richmond, Virginia 23223, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01D 5/098 → (51) ***D01D 5/00***

D01D 5/11 → (51) ***D01D 5/00***

(51) ***D01F 6/60*** ***C08G 69/32*** (11) **1 899 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769176.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) KR 2006/002627 05.07.2006
(87) WO 2007/004851 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 KR 20050060501
(54)
- *FILAMENT AUS AROMATISCHEM POLYAMID*
- *AROMATIC POLYAMIDE FILAMENT*
- *FILAMENT DE POLYAMIDE AROMATIQUE*

(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) LEE, Jae-Young c/o Kolon Central Research Park, Gyungsanbuk-do, 730-030, KR
HAN, In-Sik, Daegu, 702-280, KR
KWON, So-Yeon, Busan, 616-831, KR
PARK, Tae-Hak, Gyeongsangbuk-do, 730-030, KR
KIM, Jae-Young, Gyeongsangbuk-do, 730-814, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 10013378.4 / 2 280 102

D01G 25/00 → (51) ***D04H 1/74***

(51) ***D02H 9/00*** (11) **2 154 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014335.7 (22) 12.08.2008
(84) CH DE ES IT LI
(43) 17.02.2010
(54)
- *Kettbaum*
- *Warp beam*
- *Ensouple*

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***D03D 51/00*** ***D03J 1/00*** (11) **2 161 358 B1**
(25) En (26) En

(21) 09010885.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008230431
(54) • *Schusseintragszustand-Anzeigeverfahren für eine Webmaschine*
• *Weft-insertion-condition display method for loom*
• *Procédé d'affichage de condition d'insertion de trame pour métier à tisser*
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Morimoto, Hitoshi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Takano, Michiyo, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Sakae, Natsuki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03J 1/00 → (51) ***D03D 51/00***

(51) ***D04B 15/48*** ***B65H 51/22*** (11) **2 047 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776549.5 (22) 02.08.2006
(84) DE IT TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2006/007634 02.08.2006
(87) WO 2008/014805 2008/06 07.02.2008
(54) • *FADENLIEFERGERÄT MIT ABNEHMBARER FADENLIEFERTROMMEL*
• *YARN DELIVERY DEVICE HAVING A REMOVABLE YARN DELIVERY DRUM*
• *FOURNISSEUR DE FIL AVEC TAMBOUR FOURNISSEUR DE FIL AMOVIBLE*
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) KAUFMANN, Richard, 72250 Freudenstadt, DE
MIXNER, Michael, 72280 Dornstetten, DE
HERMANN, Markus, 72108 Ergenzingen, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D04H 1/00 → (51) ***B32B 27/12***

D04H 1/42 → (51) ***D06M 11/71***

D04H 1/54 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***D04H 1/74*** ***D01G 25/00*** (11) **1 367 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291166.1 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 FR 0206469
(54) • *Mobiler Transportwagen beim Eintritt zum Vliesleger und Vliesleger ausgerüstet mit einem solchen Transportwagen*
• *Movable carriage at the entrance to a cross lapper and cross lapper equipped with such a carriage*
• *Chariot mobile d'entrée d'étaleur-nappeur et étaleur-nappeur équipé dudit chariot*
(73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(72) Louis, François, 27370 La Saussaye, FR
Leroy, Hugues, 76000 Rouen, FR
Lebloas, Didier, 27370 Thoit Signol, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

D04H 3/00 → (51) ***B32B 27/12***

(51) ***D04H 5/00*** ***B32B 5/26*** (11) **2 041 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787466.9 (22) 14.07.2006
(84) DE IT
(43) 01.04.2009
(86) US 2006/027562 14.07.2006
(87) WO 2008/008074 2008/03 17.01.2008
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMILCHSÄURE ZUR VERWENDUNG IN VLIESSTOFFEN*
• *BIODEGRADABLE POLYACTIC ACID FOR USE IN NONWOVEN WEBS*
• *ACIDE POLYLACTIQUE BIODÉGRADABLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES TISSUS NON TISSÉS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
(72) HE, Aimin, Germantown, Wisconsin 53022, US
WANG, James, H., Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

D04H 5/00 → (51) ***B32B 27/12***

D04H 13/00 → (51) ***B32B 27/12***

D06B 1/08 → (51) ***B65H 71/00***

D06B 3/04 → (51) ***B65H 71/00***

D06B 23/28 → (51) ***B65H 71/00***

(51) ***D06F 31/00*** (11) **1 273 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013689.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130990
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche und Gegenstromwaschmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for washing laundry and a counter current washing machine to carry out the method*
• *Procédé pour laver le linge et machine à laver à contre-courant pour réaliser ce procédé*
(73) MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Küttelwesch, Rudolf, 65527 Niedernhausen, DE
Asmuth, Rudolf, 55129 Mainz, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 35/00*** ***D06F 39/08*** (11) **1 580 313 B1** ***D06F 37/20***
(25) Ja (26) En
(21) 03774027.1 (22) 14.11.2003
(84) DE ES IT SE
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/014549 14.11.2003
(87) WO 2004/046447 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002335778
(54) • *Waschmaschine*
• *Washer*
• *Lave-linge*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) OOE, Hirokazu, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP
KAMII, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP
HIRAMOTO, Rie, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 09000028.2 / 2 050 855

(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 39/04*** (11) **2 061 921 B1** ***D06F 39/08***
(25) Ko (26) En
(21) 07808105.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) KR 2007/004312 06.09.2007
(87) WO 2008/030051 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 KR 20060086894
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR WASCHMASCHINE*
• *OPERATING METHOD OF WASHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE À LAVER*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Pyoung Hwan, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
SHIN, Su Hee, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
JEONG, Seong Hae, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
KIM, Young Soo, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Deug Hee, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 35/00 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 37/20 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 37/22*** (11) **1 722 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009651.8 (22) 10.05.2006
(84) DE ES GB
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 KR 20050039356
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Lim, Hee Tae, Wonmi-gu Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae Won, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 409 782 B1**
(25) It (26) En
(21) 00954824.9 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.2004
(86) IB 2000/001241 02.09.2000
(87) WO 2001/018298 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 IT TO990738
07.01.2000 IT TO20000012

(54) • *SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DER WASSERHÄRTE UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DAVON*
• *SYSTEM FOR REDUCING THE WATER HARDNESS AND CONTROL METHODS THEREOF*
• *SYSTEME DE REDUCTION DE LA DURETE DE L'EAU ET PROCEDES DE CONTROLE*
(73) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT
(72) CARLI, Carlo, I-21041 Albizzate, IT
GHINATO, Renzo, I-21050 Bisuschio, IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

(51) ***D06F 39/02*** ***A47L 15/44*** (11) **2 324 151 B1**
(25) It (26) En
(21) 09796426.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) IB 2009/005888 09.06.2009
(87) WO 2010/010433 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 IT TO20080571
(54) • *WASCHMASCHINE MIT LADE ZUM EINFÜLLEN EINES WASCHMITTELS*
• *WASHING MACHINE COMPRISING A DRAWER FOR LOADING WASHING AGENT*
• *MACHINE À LAVER COMPRENANT UN TIROIR POUR DÉPOSER L'AGENT DE LAVAGE*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) D'ANDREA, Luca, I-80131 Napoli, IT
MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
PIERUCCI, Gianluca, I-60030 Moie (AN), IT
BALDINI, Maurizio, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 39/02 → (51) ***D06F 58/20***

D06F 39/04 → (51) ***D06F 35/00***

---

(51) ***D06F 39/08*** ***A47L 15/42*** (11) **1 411 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017024.5 (22) 26.07.2003
(84) DE ES FR IT TR
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248268
(54) • *Verfahren zum Füllen des Arbeitsraumes einer Haushaltsmaschine und Haushaltsmaschine*
• *Method for filling the workspace of a domestic appliance and domestic appliance*
• *Méthode pour le remplissage de l'espace de travail d'un appareil ménager et appareil ménager*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

D06F 39/08 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 35/00***

---

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 39/02*** (11) **2 224 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160687.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(54) • *Trockner mit einem zusatzunterstützten Trocknungsprogramm*
• *Dryer with additive-assisted drying program*
• *Séchoir doté d'un programme de séchage assisté par additifs*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Kreutzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE
Sierl, Johannes, 90427, Nürnberg, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 08001464.0 / 1 983 093
06009016.4 / 1 852 540

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/24***

---

(51) ***D06F 58/24*** ***D06F 58/20*** (11) **2 324 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780362.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/058731 09.07.2009
(87) WO 2010/003999 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032800
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES BAUTEILES, INSBESONDERE EINES VERDAMPFERS EINER KONDENSATOREINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CLEANING A COMPONENT, IN PARTICULAR AN EVAPORATOR OF A CONDENSER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN COMPOSANT, EN PARTICULIER D'UN ÉVAPORATEUR D'UN DISPOSITIF DE CONDENSATION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KOHLRUSCH, Frank, 13189 Berlin, DE
WUTTGE, Oliver, 65719 Hofheim, DE
BAURMANN, Martin, 13355 Berlin, DE
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

---

(51) ***D06M 11/71*** ***E04B 1/84*** ***E04B 1/90*** ***G10K 11/162*** (11) **2 191 058 B1** ***E04B 1/88*** ***E04B 9/34*** ***D04H 1/42***
(25) De (26) De
(21) 08758443.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/003759 09.05.2008
(87) WO 2009/039900 2009/14 02.04.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044906
(54) • *AKUSTIKVLIESSTOFF FÜR PERFORIERTE DECKENELEMENTE*
• *ACOUSTIC NONWOVEN FABRIC FOR PERFORATED CEILING ELEMENTS*
• *FEUTRE ACOUSTIQUE POUR ÉLÉMENTS DE TOIT PERFORÉS*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) SCHILLING, Holger, 69488 Birkenau, DE
BECHTUM, Jochen, 69469 Weinheim, DE
STUPPY, Gerhard, 67711 Heltersberg, DE
FREY, Günter, 79418 Schliengen, DE

D06M 15/277 → (51) ***C08F 220/38***

D06M 15/415 → (51) ***D06M 15/43***

---

(51) ***D06M 15/43*** ***D06M 15/431*** (11) **2 145 044 B1** ***D06M 15/415***
(25) En (26) En
(21) 08749364.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/003644 07.05.2008
(87) WO 2008/138523 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07009463
(54) • *FLAMMENFESTE VERARBEITUNG VON FASERMATERIALIEN*
• *FLAME-RETARDANT FINISHING OF FIBER MATERIALS*
• *APPRÊTAGE IGNIFUGEANT DE MATIÈRES FIBREUSES*
(73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
(72) DERMEIK, Salman, 86157 Augsburg, DE
NASSL, Walter, 86444 Mühlhausen, DE
STEINER, Danny, High Point, N 27265, US

D06M 15/431 → (51) ***D06M 15/43***

D06N 3/00 → (51) ***D06N 7/00***

D06N 3/04 → (51) ***B32B 27/12***

D06N 3/14 → (51) ***B29C 44/32***

D06N 3/14 → (51) ***D06N 7/00***

---

(51) ***D06N 7/00*** (11) **1 448 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784449.7 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036393 14.11.2002
(87) WO 2003/044266 2003/22 30.05.2003
(30) 15.11.2001 US 334797 P
(54) • *TEXTILIEN MIT FLAMMHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TEXTILE PRODUCTS HAVING FLAME RETARDANT PROPERTIES AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *PRODUITS TEXTILES POSSEDANT DES PROPRIETES IGNIFUGES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) HENSLER, Connie, D., Kennesaw, GA 30152, US
BERARD, Raymond, A., Rhode Island 02871-3604, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***D06N 7/00*** ***D06N 3/14*** (11) **2 322 711 B1** ***D06N 3/00***
(25) De (26) De
(21) 09013084.0 (22) 16.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54) • *Flächiges, textiles Glasfasermaterial*
• *Laminar textile fibreglass material*
• *Matériau en fibres de verre plat textile*
(73) Vitrulan Textilglas GmbH, Bernecker Straße 8, 95509 Marktschorgast, DE
(72) Rothe, Katrin, 95444 Bayreuth, DE
Gebhardt, Michael, 95466 Weidenberg, DE
Zapf, Gunnar, 95326 Kulmbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 816 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 07106782.1 (22) 23.12.1999
(84) AT DE FI SE
(43) 08.08.2007
(30) 29.12.1998 DE 19860687
(54) • *Maschine sowie Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Machine and method for the manufacture of a fibrous web*
• *Machine et procédé pour la fabrication d'une bande fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Scherb, Thomas, 05707-001,Sao Paulo-SP, BR
Schmidt-Hebbel, Harald, 06428 Barueri, BR
(62) 99125789.0 / 1 016 754

---

(51) ***D21F 11/14*** ***D21G 1/00*** (11) **1 770 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114195.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046907
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Tissuebahn*
• *Method and device for manufacturing a tissue web*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une bande de papier tissu*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Scherb, Thomas, Jd. Morumbi, 05707-001, Sao Paulo-SP, BR
Silva, Luiz Carlos, Campo Limpo 13230-000, BR
Berardi, Rogerio, Sao Paulo 05302-031, BR
Oyakawa, Davilo, Sao Paulo 04549-003, BR
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/00 → (51) ***D21F 11/14***

---

(51) ***D21H 11/16*** ***D21H 17/47*** (11) **1 534 892 B1** ***D21H 21/22***
(25) En (26) En
(21) 03757479.5 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/018333 11.06.2003
(87) WO 2003/104558 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 166254
(54) • *CHEMISCHVERNETZTE CELLULOSEFASER UND DEREN HERSTELLUNG*
• *CHEMICALLY CROSS-LINKED CELLULOSIC FIBER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FIBRE CELLULOSIQUE CHIMIQUEMENT RETICULEE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Rayonier Products and Financial Services Company, 4474 Savannah Highway, Jesup, GA 31598, US
(72) HAMED, Othman, A., Jesup, GA 31546, US
CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
MCBEE, Dana, B., Jesup, GA 31546, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

D21H 17/47 → (51) ***D21H 11/16***

D21H 17/69 → (51) ***C01B 33/14***

D21H 19/44 → (51) ***D21H 23/48***

---

(51) ***D21H 19/66*** ***D21H 21/52*** (11) **1 987 195 B1** ***B41M 5/52***
(25) De (26) De
(21) 07711648.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/001582 23.02.2007
(87) WO 2007/096180 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008982
(54) • *ROHPAPIER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BASE PAPER AND PRODUCTION THEREOF*
• *PAPIER DE BASE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
(72) SCHLOSSER, Harald, 73479 Ellwangen, DE
MOHRING, Marc, 73577 Ruppertshofen, DE
UNGERER, Armin, 74564 Crailsheim, DE
WEIGL, Josef, 80999 München, DE
WEIGL, Christian, 81247 München, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

D21H 21/22 → (51) ***D21H 11/16***

---

(51) ***D21H 21/30*** (11) **2 078 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861581.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/022912 30.10.2007
(87) WO 2008/054743 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 590317
(54) • *VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KARTONPRODUKTE*
• *IMPROVED PROCESS FOR MANUFACTURING PAPER AND PAPERBOARD PRODUCTS*
• *PROCESSUS DE FABRICATION AMÉLIORÉ DE PRODUITS DE PAPIER ET DE CARTON*
(73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) SKAGGS, Benny J., Springboro, OH 45066, US
WILSON, Chris, Middletown, OH 45042, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

D21H 21/52 → (51) ***D21H 19/66***

---

(51) ***D21H 23/48*** ***D21H 19/44*** (11) **1 771 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768964.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) GB 2005/002947 27.07.2005
(87) WO 2006/010927 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 GB 0416900
(54) • *VORHANGBESCHICHTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER FESTSTOFFREICHEN ZUSAMMENSETZUNG, UND BESCHICHTETES PRODUKT*
• *CURTAIN COATING PROCESS USING A HIGH SOLIDS CONTENT COMPOSITION, AND COATED PRODUCT*
• *PROCEDE D'APPLICATION AU RIDEAU UTILISANT UNE COMPOSITION A FORTE TENEUR EN SOLIDES ET PRODUIT AINSI REVETU*
(73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Butler's Court, Wattleton Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB
(72) BARCOCK, Richard, A., Buckinghamshire HP22 5YR, GB
WARD-ASKEY, Andrew, Buckinghamshire HP9 1RT, GB
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E01B 9/30*** (11) **2 297 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 09779931.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057927 24.06.2009
(87) WO 2010/003823 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032354
(54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE AUF EINEM UNTERGRUND*
• *SYSTEM FOR FIXING A RAIL TO A SUBSTRATE*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UN RAIL SUR UNE BASE*
(73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
RADEMACHER, Lutz, 58509 Lüdenscheid, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E01B 25/30*** ***E01D 19/06*** (11) **1 424 443 B1**
(26) En
(21) 02748547.3 (22) 01.07.2002
(84) DE NL
(43) 02.06.2004
(86) CN 2002/000466 01.07.2002
(87) WO 2003/023144 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 CN 01126699
(54) • *GLEISKONSTRUKTION FÜR DEN SCHNELLTRANSIT AUF DER SCHIENE*
• *A TRACK STRUCTURE OF THE RAPID TRACK TRANSIT*
• *STRUCTURE DE VOIE POUR TRANSPORT A GRANDE VITESSE*
(73) Shanghai Maglev Transportation Development Co. Ltd., 2520 Long Yang Road, Pudong, Shanghai 201204, CN
(72) WU, Xiangming, Shanghai 201204, CN
WU, Zhong, Shanghai 201204, CN

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***E01C 5/00*** (11) **2 123 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003857.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 202008006738 U
28.05.2008 DE 202008007167 U
(54) • *Bausatz zur Erstellung von Pflasterflächen und Pflasterfläche aus einem ersten Bausatz und einem zweiten Bausatz*
• *Set for producing paving and paving from a first set and a second set*
• *Ensemble pour la réalisation de surfaces dallées et surface dallée à partir d'un premier ensemble et d'un deuxième ensemble*
(73) KRONIMUS AG, Josef-Herrmann-Strasse 4-6, 76473 Iffezheim, DE
(72) Kronimus, Martin, 76532 Baden-Baden, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

---

(51) ***E01C 11/22*** (11) **1 873 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 07012434.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006029880
(54) • *Rinnen/Streifenelement*
• *Gutter element*
• *Elément de caniveau*
(73) Schröder, Detlef, Monheimsallee 75, 52062 Aachen, DE
(72) Schröder, Detlef, 52062 Aachen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E01D 19/06*** (11) **1 355 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007447.0 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10217042
22.05.2002 DE 10222690
(54) • *Überbrückungsvorrichtung für Fugenspalte*
• *Bridging device for joints*
• *Dispositif de recouvrement pour joints*
(73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
(72) Braun, Christian, Dr.-Ing., 83607 Holzkirchen, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

E01D 19/06 → (51) ***E01B 25/30***

---

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 632 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450148.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 AT 14902004
(54) • *Lärmschutzwand mit Filter*
• *Noise-deadening wall with filter*
• *panneau antibruit avec filtre*
(73) Maké, Charlotte, Peter-Wunderlichstrasse 5, 9800 Spittal/Drau, AT
Maké, Martin, Peter-Wunderlichstrasse 5, 9800 Spittal/Drau, AT
Maké, Walter, Peter-Wunderlichstrasse 5, 9800 Spittal/Drau, AT
(72) Maké, Charlotte, 9800 Spittal/Drau, AT
Maké, Martin, 9800 Spittal/Drau, AT
Maké, Walter, 9800 Spittal/Drau, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***E01H 10/00*** (11) **1 731 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011583.9 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 DE 102005026325
(54) • *Winterdienstfahrzeug*
• *Winter service spreading vehicle*
• *Véhicule d'épandage pour service d'hiver*
(73) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79837 St. Blasien, DE
(72) van Vooren, Cornelius Bastiaan, 7609 CD Almelo, NL
Lugtenberg, Felix Albertus Ignatius, 8101 AN Raalte, NL
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

---

(51) ***E02B 3/10*** (11) **1 916 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017523.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 17.10.2006 DE 202006015839 U
(54) • *Hochwasserschutzwand*
• *Flood protection wall*
• *Paroi de protection contre les inondations*
(73) ThyssenKrupp GfT Bautechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) Stüber, Gerd, 46286 Dorsten, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) ***E02B 17/08*** (11) **1 798 342 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07002269.4 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 28.01.2004 FR 0400806
(54) • *Vorrichtung zum Zerlegen und Transportieren einer Ölbohrplattform*
• *Device for dismantling and transporting of an offshore platform*
• *Dispositif de démentèlement et de transport d'une plate-forme pétrolière*
(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) Thomas, Pierre-Armand, 92800 Puteaux, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 04816494.1 / 1 716 293

---

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 104 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 08707840.8 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) EP 2008/050149 08.01.2008
(87) WO 2008/087073 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 GB 0701053
05.03.2007 GB 0704212
(54) • *GABION*
• *GABION*
• *GABION*
(73) Hesco Bastion Limited, Unit 37, Knowsthorpe Gate Cross Green Industrial Estate, Leeds, Yorkshire LS9 0NP, GB
(72) HESELDEN, James, Leeds Yorkshire LS9 0NP, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***E02F 3/38*** (11) **1 382 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007275.5 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002206298
(54) • *Vorrichtung zum Steuern eines schwenkbaren hydraulischen Baggers*
• *Control apparatus for swing type hydraulic shovel*
• *Dispositif de commande pour un excavateur hydraulique pouvant pivoter*
(73) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Kobayashi, Eiichi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
Kitajima, Osamu, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
Sugiyama, Kiyoshi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 13/01*** (11) **2 265 773 B1** ***F15B 11/00***
(25) Sv (26) En
(21) 08825859.5 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) SE 2008/050548 12.05.2008
(87) WO 2008/147303 2008/49 04.12.2008
(30) 11.05.2007 SE 0701142
(54) • *HYDRAULISCHE VENTILVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC VALVE DEVICE*
• *SOUPAPE HYDRAULIQUE*
(73) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
(72) ANDERSSON, Bo, S-554 48 Jönköping, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***E02F 9/28*** (11) **1 664 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780426.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/025588 06.08.2004
(87) WO 2005/026453 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501381 P
21.04.2004 US 828704
(54) • *BAGGERZAHN MIT FLÜGELN*
• *WINGED DIGGING TOOTH*
• *DENT DE FOUILLE EMPENNEE*
(73) H & L Tooth Company, 10055 East 56th Street North, Tulsa, OK 74117-4016, US

(72) CLENDENNING, Charles, Broken Arrow, OK 74014, US
LAUNDER, Brian, L., Tulsa, OK 74117-4016, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***E03F 5/06*** (11) **2 084 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711784.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/001874 05.03.2007
(87) WO 2008/052599 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006051160
(54) • *ABDECKROST*
• *GRATING*
• *GRILLE DE RECOUVREMENT*
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
(72) RATHMANN, Axel, 25876 Hude, DE
AHLMANN, Hans-Julius, 24782 Büdelsdorf, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***E03F 11/00*** ***G01F 23/292*** (11) **1 842 974 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290340.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 FR 0651221
(54) • *Biologische Klärgrube ausgestattet mit einer Vorrichtung zur Ortung der Separation zwischen zwei flüssigen Medien*
• *Septic tank equipped with a device for marking the separation between two fluid environments*
• *Fosse septique pourvue d'un dispositif de repérage de la séparation entre deux milieux fluides*
(73) EPARCO, 1, route de Champlay, 89710 Senan, FR
(72) Maunoir, Siegfried, 34560 Montbazin, FR
Philip, Hervé, 34660 Cournonsec, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

---

(51) ***E04B 1/344*** (11) **2 209 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 08802755.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/008355 02.10.2008
(87) WO 2009/043579 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 IT MO20070303
(54) • *MODULARES UND MOBILES GESUNDHEITSZENTRUM*
• *MODULAR AND MOBILE HEALTH CENTER*
• *CENTRE DE SANTÉ MODULAIRE ET MOBILE*
(73) Nex S.R.L., Via Pier Paolo Pasolini 23, 41123 Modena, IT
(72) LUGLI, Fernando, I-41123 Modena, IT
BURALI, Mauro, I-41012 Carpi, IT
(74) Nuzzo, Federica, et al, Gidiemme S.r.l. Via Giardini 474/M, 41100 Modena, IT

---

(51) ***E04B 1/58*** (11) **2 006 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010898.8 (22) 16.06.2008
(84) AT BE DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028342
(54) • *Montageschiene*
• *Mounting rail*
• *Rail de montage*
(73) Sikla Holding GmbH, Kornstrasse 4, 4614 Marchtrenk, AT
(72) Warkus, Clemens, 78628 Rottweil, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***E04B 1/78*** (11) **1 095 193 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946221.1 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) FR 1999/002248 22.09.1999
(87) WO 2000/017460 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 FR 9811988
16.11.1998 FR 9814386
03.05.1999 FR 9905678
(54) • *KOMPLEXES MATERIAL ZUR ANWENDUNG UNTER ANDEREM ALS WÄRMEDÄMMUNG*
• *COMPLEX MATERIAL IN PARTICULAR FOR HEAT INSULATION*
• *MATERIAU COMPLEXE DESTINE NOTAMMENT A L'ISOLATION THERMIQUE*
(73) Orion Financement, Société Anonyme Tour Maine Montparnasse 33 Avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
(72) Riedel, Paul, 30420 Calvisson, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E04B 1/84 → (51) ***D06M 11/71***

E04B 1/88 → (51) ***D06M 11/71***

E04B 1/90 → (51) ***D06M 11/71***

E04B 2/02 → (51) ***E04B 2/08***

---

(51) ***E04B 2/08*** ***E04B 2/02*** (11) **1 996 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 07713168.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IB 2007/050582 23.02.2007
(87) WO 2007/096835 2007/35 30.08.2007
(30) 25.02.2006 ZA 200606806
(54) • *BAUSTEIN*
• *BUILDING BLOCK*
• *BLOC DE CONSTRUCTION*
(73) Pitchers, Basil Richard Steve, Portion 2 of 133 Steyn Road President Park Midrand, 1685 Johannesburg, ZA
McNeilage, Paul Brett, Plot 175 Bridal Pass Kyalami, 1684 Johannesburg, ZA
(72) Pitchers, Basil Richard Steve, 1685 Johannesburg, ZA
McNeilage, Paul Brett, 1684 Johannesburg, ZA
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***E04B 2/90*** (11) **2 235 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 08860400.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/064288 22.10.2008
(87) WO 2009/074390 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 202007017424 U
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FASSADE UND FASSADE*
• *SUSPENSION DEVICE FOR A FACADE, AND FACADE*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE POUR UNE FAÇADE ET FAÇADE*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) ANDER, Emal, 32107 Bad Salzuflen, DE
RÖDING, Dieter, 33729 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E04B 7/16*** ***E04B 7/18*** (11) **2 090 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002124.7 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009794
(54) • *Dachelement*
• *Roof element*
• *Elément de toit*
(73) Wucherpfennig, Jan, Wachsmuthstraße 23, 31134 Hildesheim, DE
(72) Wucherpfennig, Jan, 31134 Hildesheim, DE
(74) Scheffler, Jörg, et al, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

E04B 7/18 → (51) ***E04B 7/16***

---

(51) ***E04B 9/12*** ***E04B 9/30*** (11) **2 218 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152689.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Profil und Verfahren zur Montage eines Profils*
• *A profile and a method for mounting a grid*
• *Profil et procédé de montage d'une grille*
(73) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
(72) Wilkens, Jan, 263 39 Hyllinge, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E04B 9/30 → (51) ***E04B 9/12***

E04B 9/34 → (51) ***D06M 11/71***

E04C 2/02 → (51) ***E04F 13/14***

---

(51) ***E04D 11/00*** (11) **1 911 904 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 07075894.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 NL 1032679
(54) • *Fliesenfussboden mit zumindest drei Fliesen und einer Fliesenstütze*

- *Tiled floor with at least three tiles and a tile support*
- *Plancher à carreaux avec au moins trois carreaux et un support de carreau*

(73) Zoontjens Beton B.V., 19-25, Centaurusweg, 5015 TA Tilburg, NL
(72) Maasen, Richardus Wilhelmus Theodorus Maria, 5211 CM Den Bosch, NL
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B. V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***E04D 13/04*** (11) **2 034 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 08015533.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042527
(54) • *Notablauf zur Entwässerung einer Fläche*
- *Emergency discharge for draining an area*
- *Décharge d'urgence destinée au drainage d'une surface*

(73) Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl. Ing., Kriegerweg 6, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl. Ing., 37581 Bad Gandersheim, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***E04F 13/14*** ***H01J 9/52*** ***C04B 14/22*** (11) **2 004 927 B1** ***B03B 9/06*** ***E04C 2/02***
(25) En (26) En
(21) 07734220.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2007/000900 28.03.2007
(87) WO 2007/113667 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 IT VI20060088
24.07.2006 IT VI20060234
(54) • *Endprodukte für zivile und städtische Gebäude*
- *End-products for civil and urban building*
- *Produits finis pour bâtiments civils et urbains*

(73) ECO. EL. S.r.l., Via Monte Ortigara, 36/B, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT
(72) CORA', Marco, Enrico, I-36078 Valdagno-Vicenza, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 47/06*** (11) **2 037 061 B1** ***H04N 7/18***
(25) De (26) De
(21) 08010557.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043974
(54) • *Türbeschlag*
- *Escutcheon plate*
- *Plaque de porte*

(73) primion Technology AG, Steinbeisstrasse 2-5, 72510 Stetten a.k.M., DE
(72) Steigmayer, Georg, 72336 Balingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

E05B 17/22 → (51) ***H01R 35/02***

E05B 47/06 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 65/12 → (51) ***B60R 25/02***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 65/32***

---

(51) ***E05B 65/32*** ***E05B 65/20*** (11) **2 207 944 B1** ***E05B 65/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805067.9 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/063318 06.10.2008
(87) WO 2009/047226 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 FR 0707053
(54) • *SCHLOSS FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜRFLÜGEL*
- *LOCK FOR AUTOMOBILE DOOR LEAF*
- *SERRURE POUR OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DUPONT, Patrick, F-94042 Créteil, FR
HOCHARD, Jean-Philippe, F-94042 Créteil, FR
D'ALMEIDA, Jose, F-94042 Créteil, FR
DEBLOCK, Luc, F-94042 Créteil, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***E05B 65/32*** ***B60J 5/00*** (11) **2 224 082 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08852751.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) JP 2008/071055 19.11.2008
(87) WO 2009/066708 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303198
(54) • *ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
- *OPENING/CLOSING DEVICE FOR VEHICLE DOOR*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE POUR PORTE DE VÉHICULE*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-city, Aichi 448-8650, JP
(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
SHIMIZU, Kimito, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
NISHIO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E05B 65/36 → (51) ***E05B 65/32***

---

(51) ***E05C 9/02*** (11) **2 239 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005284.6 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • *Treibstangengetriebe*
- *Drive rod gear*
- *Crémone*

(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Mattausch, Jürgen, 71144 Steinenbronn, DE
Greif, Norbert, 71063 Sindelfingen, DE
Pastrich, Udo, 72124 Pliezhausen, DE
Mehr, Marcus, 70794 Filderstadt, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05C 17/30*** (11) **2 025 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104457.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 202007011079 U
(54) • *Ausstellvorrichtung*
- *Outward positioning device*
- *Dispositif orientable*

(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

E05C 19/02 → (51) ***F24C 15/02***

---

(51) ***E05D 3/18*** ***E05D 7/04*** (11) **2 184 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011398.6 (22) 05.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056327
(54) • *Türband für eine verdeckte Anordnung*
- *Door hinge for hidden assembly*
- *Charnière de porte pour arrangement caché*

(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Neukötter, Hubert, 48361 Beelen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05D 7/00 → (51) ***B62D 25/12***

E05D 7/00 → (51) ***E05D 7/10***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 3/18***

---

(51) ***E05D 7/10*** ***E05D 7/00*** (11) **1 128 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104644.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015982
24.02.2000 DE 20003476 U
(54) • *Aushebescharnierband*
- *Lift-off hinge*
- *Paumelle dégondable*

(73) Felgentreu, Siegfried, Henri-Arnaud-Strasse 6, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(72) Felgentreu, Siegfried, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Panten, Kirsten, et al, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

E05F 1/12 → (51) ***F16F 9/54***

E05F 15/00 → (51) ***H01H 3/14***

E05F 15/12 → (51) ***B60J 5/10***

(51) ***E06B 3/30*** (11) **1 980 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 07019102.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 202007005388 U
(54) • *Rahmenkonstruktion für Fenster und/oder Türen*
• *Frame construction for windows and/or doors*
• *Construction de cadre pour fenêtres et/ou portes*
(73) GUTMANN AG, Nürnberger Strasse 57, 91781 Weißenburg, DE
(72) Tober, Werner, 91799 Langenaltheim, DE
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***E06B 3/66*** (11) **2 024 594 B1**
G09F 3/18
(25) En (26) En
(21) 07725387.0 (22) 19.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004479 19.05.2007
(87) WO 2007/137719 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 GB 0610634
(54) • *ISOLIERGLASEINHEIT MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSULATING GLASS UNIT WITH AN ELECTRONIC DEVICE AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *ENSEMBLE D'ISOLATION EN VERRE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT SA PRODUCTION*
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
(72) WOLF, Andreas, 65510 Huenstetten, DE
THOMAS, Richard, Henry, Vale of Glamorgan CF71 7SD, GB
PUSCHMANN, Klaus, 76669 Bad Schonborn, DE
SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE
(74) Davies, Peter Vaughan, Hazelhurst Highfield Road, Monmouth NP25 3HR, GB

E06B 3/96 → (51) ***E06B 3/984***

(51) ***E06B 3/984*** (11) **2 189 613 B1**
E06B 3/96
(25) It (26) En
(21) 09014394.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 19.11.2008 IT VI20080273
(54) • *Eckverbindung eines Tür- oder Fensterrahmens*
• *Corner joint for door or window frames*
• *Joint d'angle pour chassis de porte ou de fenêtre*
(73) Felver Casa S.R.L.- Unipersonale, Via A. Merloni, 1 Fraz. Lucrezia, 61030 Cartoceto (PU), IT
(72) Federoni, Mauro, 61032 Fano (PU), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

E06B 7/28 → (51) ***H01R 35/02***

(51) ***E06B 9/40*** (11) **1 921 246 B1**
E06B 9/42 ***E06B 9/50***
E06B 9/56 ***E06B 9/68***
E06B 9/72 ***E06B 9/90***
E06B 9/88
(25) De (26) De
(21) 07120227.9 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052969
(54) • *Anschlageinrichtung für die Öffnungs- und Schließbewegung einer Verschattungsanlage*
• *Stop device for the opening and closing of a blind*
• *Dispositif de butée pour le mouvement d'ouverture et de fermeture d'une installation d'obscurcissement*
(73) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH
(72) Aufderheide, Detlef, 27607 Langen, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

E06B 9/42 → (51) ***E06B 9/40***

E06B 9/50 → (51) ***E06B 9/40***

E06B 9/56 → (51) ***E06B 9/40***

E06B 9/68 → (51) ***E06B 9/40***

E06B 9/72 → (51) ***E06B 9/40***

E06B 9/90 → (51) ***E06B 9/40***

(51) ***E06B 11/02*** (11) **1 781 887 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05769859.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/053641 26.07.2005
(87) WO 2006/010759 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 FR 0451673
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN UND INSTALLIEREN EINES TORS UND INSTALLATIONSBEREITES TOR*
• *METHOD FOR MOUNTING AND INSTALLING A GATE AND READY-TO-BE-INSTALLED GATE*
• *PROCEDE POUR MONTER ET INSTALLER UN PORTAIL ET PORTAIL PRET A LA POSE*
(73) Prokodis SNC, ZAC de l'Arenas-Aeropole 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
(72) MORENA, Frédéric, OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, 20 rue De la Liberté, F-06000 Nice, FR
TISSOT, François, OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, 20 rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***E21B 10/22*** (11) **2 055 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172597.0 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2009
(30) 20.11.2003 US 717742
(54) • *Bohrmeissel mit einer verbesserten Abdichtung*
• *Drill bit having an improved seal*
• *Trépan doté d'un meilleur joint d'étanchéité*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Ray, Thomas Wayne, Plano, TX 75075, US
Boyce, James Edward, Cedar Hill, TX 75104, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 04257097.8 / 1 533 468

(51) ***E21B 10/56*** (11) **2 176 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 08770484.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/066300 09.06.2008
(87) WO 2008/157110 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 764008
(54) • *SCHNEIDELEMENT FÜR UNTERIRDISCHES BOHREN*
• *CUTTING ELEMENT FOR SUBTERRANEAN DRILLING*
• *ÉLÉMENTS DE COUPE POUR PERÇAGE SOUTERRAIN*
(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) SCOTT, Dan, E., Montgomery, TX 77356, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 179 124 B1**
E21B 21/10 ***E21B 21/12***
(25) En (26) En
(21) 08782411.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/071261 25.07.2008
(87) WO 2009/018173 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952539 P
18.09.2007 US 973434 P
(54) • *BOHRSYSTEM UND -VERFAHREN MIT KONTINUIERLICHEM DURCHFLUSS*
• *CONTINUOUS FLOW DRILLING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORAGE EN FLUX CONTINU*
(73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston, Texas 77027, US
(72) IBLINGS, David, Houston, Texas 77084, US
BAILEY, Thomas F., Houston, Texas 77079, US
BANSAL, R. K., Houston, Texas 77065, US
STEINER, Adrian, Calgary, Alberta T3K6J3, CA
LYNCH, Michael, Houston, Texas 77095, US
HARRALL, Simon J., Houston, Texas 77098, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(60) 11187371.7

E21B 21/10 → (51) ***E21B 19/16***

E21B 21/12 → (51) ***E21B 19/16***

(51) ***E21B 29/00*** (11) **1 659 259 B1**
E21B 43/10
(25) En (26) En
(21) 06110463.4 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2006

(30) 13.11.2000 US 712789
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen und Verbinden von Röhren in Bohrlöchern*
• *Apparatus and methods for separating and joining tubulars in a wellbore*
• *Appareil et procédés permettant de séparer et de relier des éléments tubulaires dans un puits de forage*
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Simpson, Neil, Andrew Abercrombie, Aberdeen AB12 4BX, GB
Trahan, Kevin, Otto, Houston, TX 77381, US
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
(62) 01982595.9 / 1 333 963

---

(51) ***E21B 33/16*** (11) **1 689 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798455.4 (22) 10.11.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 16.08.2006
(86) GB 2004/004732 10.11.2004
(87) WO 2005/052311 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714118
(54) • *STOPFENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON STOPFEN IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*
• *PLUG SYSTEMS AND METHODS FOR USING PLUGS IN SUBTERRANEAN FORMATIONS*
• *SYSTEMES DE BOUCHONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE BOUCHONS DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) SZARKA, David, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 08075802.2 / 2 009 229
08075803.0 / 2 009 230

---

(51) ***E21B 43/10*** ***F16L 55/165*** (11) **2 041 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787342.0 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/057068 11.07.2007
(87) WO 2008/006841 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 EP 06117170
(54) • *VERFAHREN ZUR RADIALEN ERWEITERUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN ELEMENTS*
• *METHOD OF RADIALLY EXPANDING A TUBULAR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA DILATATION RADIALE D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) KRIESELS,Petrus Cornelis, NL-2288 GS Rijswijk, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/10 → (51) ***E21B 29/00***

---

(51) ***E21B 47/09*** (11) **2 194 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154206.6 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.2010
(30) 18.10.2004 US 967588
(54) • *Verfahren zur Ortung eines festsitzendes Gestänges und Free-Point-Bohrlochmessgerät*
• *Method for determining a stuck point for pipe, and free point logging tool*
• *Instrument de diagraphie de puits free point et procédé de détermination d'un tube grippe*
(73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston, Texas 77027, US
(72) Gray, Kevin L., Friendswood, TX 77546, US
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 05109498.5 / 1 647 669

E21C 35/197 → (51) ***B28D 1/18***

F01D 1/02 → (51) ***F01N 5/04***

F01D 5/00 → (51) ***B23K 1/00***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

---

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 118 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716878.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051872 15.02.2008
(87) WO 2008/110429 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07005079
(54) • *LÄUFER EINER GASTURBINE*
• *ROTOR OF A GAS TURBINE*
• *ROTOR D'UNE TURBINE À GAZ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHAUS, Guido, 45133 Essen, DE
EHEHALT, Ulrich, 45131 Essen, DE
KOLK, Karsten, 45479 Mülheim A.d. Ruhr, DE
BENKLER, Francois, 40880 Ratingen, DE
HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
LOCH, Walter, 45472 Mülheim An Der Ruhr, DE
NIMPTSCH, Harald, 45136 Essen, DE
SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, DE
SCHNEIDER, Peter-Andreas, 48145 Münster, DE
SCHRÖDER, Peter, 45307 Essen, DE
VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, DE

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/22*** (11) **1 559 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250502.1 (22) 31.01.2005
(84) DE GB
(43) 03.08.2005
(30) 31.01.2004 US 770322
31.01.2004 US 770323
(54) • *Turbomaschinenlaufschaufel mit Deckband*
• *Shrouded rotor blade for a turbomachine*
• *Aube de rotor carénée pour une turbomachine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Dube, Bryan P., Columbia, CT 06237, US
Gray, Eric D., Wallingford, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) ***F03B 13/26***

F01D 5/18 → (51) ***B22C 9/10***

F01D 5/18 → (51) ***B23P 6/00***

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 9/04*** ***F04D 29/54*** (11) **1 626 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022014.4 (22) 09.08.2000
(84) DE GB
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.1999 US 147978 P
31.07.2000 US 629306
(54) • *Klemmelement für eine Statoranordnung*
• *Clip member for a stator assembly*
• *Élément d'attache pour un ensemble stator*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McMahon, Michael E., Shapleigh ME 04076, US
Demers, Christopher G., Willington CT 06279, US
Richardson, Robert B., Kennebuck ME 04043, US
Walton, Kevin A., Manchester CT 06040, US
Feigleson, Steven J., Falmouth ME 04105, US
Honda, Keith T., Ellington CT 06029, US
Servadio, Michael A., Tolland CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00306792.3 / 1 079 075

---

(51) ***F01L 13/06*** ***F02D 9/06*** (11) **2 143 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007579.7 (22) 09.06.2009
(84) DE FR IT NL SE
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032774
(54) • *Motorbremseinrichtung und Verfahren zur Motorbremsung mit einer Ventil-Zusatzsteuereinheit*
• *Motor brake device and method for motor braking with a valve additional control unit*
• *Dispositif de frein moteur et procédé de freinage moteur doté d'une unité de commande supplémentaire à soupape*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Kaufhold, Werner, 90542 Eckental, DE

---

(51) ***F01M 11/00*** (11) **1 878 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010765.1 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032794
(54) • *Ölauffangvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil tray for a combustion engine*
• *Dispositif de collecteur d'huile pour moteur à combustion interne*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wöckel, Norman, 71287 Weissach, DE

F01M 11/02 → (51) ***F02F 7/00***

---

(51) ***F01N 3/025*** ***B01D 53/90*** (11) **2 235 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 07870453.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010

(86) IB 2007/004422 21.12.2007
(87) WO 2009/081228 2009/27 02.07.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINES FLUIDS FÜR EINE ABGASBEHANDLUNGS-VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR INJECTION OF A FLUID FOR AN EXHAUST GASES TREATMENT DEVICE*
• *APPAREIL D'INJECTION D'UN FLUIDE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) GAUDIN, Bruno, F-38460 Chozeau, FR
HEDNA, Mourad, F-69008 Lyon, FR
MEIER, Philip, Hagerstown , MD 21740, US
MARSDEN, James, E., Hagerstown, MD 21742-1440, US
(74) Putet, Gilles, Renault Trucks VTEC France-Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

F01N 3/035 → (51) ***B01J 23/10***

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/56***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/18***

(51) ***F01N 3/18*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** (11) **2 208 873 B1** ***F01N 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08848643.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/070787 14.11.2008
(87) WO 2009/063981 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 JP 2007298456
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN IN EINEM ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS FOR DIAGNOSIS OF ABNORMALITY IN EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'UNE ANOMALIE DANS UN SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIBATA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 150 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759435.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/055574 06.05.2008
(87) WO 2008/145491 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024563
(54) • *VORRICHTUNG UMFASSEND EINEN GROSSEN ELEKTRISCH BEHEIZBAREN WABENKÖRPER*
• *DEVICE COMPRISING A LARGE ELECTRICALLY HEATABLE HONEYCOMB BODY*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN CORPS ALVÉOLAIRE VOLUMINEUX À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) KONIECZNY, Jörg-Roman, 53804 Much, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 9/06***

(51) ***F01N 5/04*** ***F01D 1/02*** (11) **2 246 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 10275043.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 21.04.2009 KR 20090034530
(54) • *Stromerzeugungssystem für Fahrzeug mittels Abgas*
• *Vehicle power generation system using exhaust gas*
• *Système générateur de puissance de véhicule utilisant le gaz d'échappement*
(73) Hwang, Boo-Sung, 402 New Sun-kyung Plaza 146-1, Imae 2 dong, Bun-dang gu Seong-nam si, Kyung-ki do, KR
(72) Hwang, Boo-Sung, Kyung-ki do, KR
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***F01N 11/00*** ***G07C 5/08*** (11) **2 310 647 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772711.9 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051084 09.06.2009
(87) WO 2010/001029 2010/01 07.01.2010
(30) 09.06.2008 FR 0853810
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES VERSAGENS EINES ABGASLEITUNGSFILTERS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING FAILURES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST LINE FILTER*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DES DEFAILLANCES D'UN FILTRE D'UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PILLOT, Adrien, F-91290 Arpajon, FR
VINDRET, Denis, F-75003 Paris, FR

(51) ***F02B 29/04*** ***F28F 9/007*** F28F 9/02 (11) **1 785 609 B1** ***F28D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06021300.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053924
(54) • *Wärmetauscher in Plattenbauweise, insbesondere Ladeluftkühler*
• *Plate heat exchanger, in particular charged air cooler*
• *Échangeur de chaleur à plaques, en particulier refroidisseur d'air de suralimentation*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
VOLKSWAGEN AG, Briefach 17 70, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing., 72631 Aichtal, DE
Bazika, Denis, Dipl.-Ing., 73730 Esslingen, DE
Kloft, Manfred, Dipl.-Ing., 38154 Königslutter, DE
Deneke, Michael, 38120 Braunschweig, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) ***F02B 29/04*** (11) **1 875 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724255.2 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003341 12.04.2006
(87) WO 2006/111307 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017970
(54) • *LADERMODUL FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *CHARGER MODULE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MODULE DE SURALIMENTATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) DÖRING, Ralf, 85049 Gerolfing, DE
RIEGNER, Joerg, 02747 Strahwald, DE
KAULBACH, Jens-Uwe, 85101 Lenting, DE
HOLLMIG, Ralph, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***F02B 33/04*** (11) **1 556 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774559.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/031470 06.10.2003
(87) WO 2004/033869 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264939
30.05.2003 US 452079
(54) • *ÜBERSTRÖMSCHLITZE VON ZWEITAKTMOTOR*
• *TWO-STROKE ENGINE TRANSFER PORTS*
• *ORIFICES DE TRANSFERT POUR MOTEUR DEUX TEMPS*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) SHELDON, John, D., Anderson, SC 29621, US
MAVINAHALLY, Nagesh, S., Anderson, SC 29621, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 11008316.9

(51) ***F02B 37/12*** ***F02B 39/00*** ***B21H 7/16*** (11) **1 422 400 B1** ***B21K 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 02755806.3 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/007942 02.08.2002
(87) WO 2003/014548 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 JP 2001235667
03.08.2001 JP 2001235669
03.08.2001 JP 2001235720
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTELLBAREN SCHAUFELN IN VGS-TURBOLADERN*

- *VARIABLE BLADE MANUFACTURING METHOD FOR A VGS TYPE TURBO CHARGER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AUBES VARIABLES POUR TURBOCOMPRESSEURS DU TYPE VGS*

(73) Akita Fine Blanking Co., Ltd., 168, Nakagawa, Shimada-shi, Shizuoka 427-0103, JP
(72) OHISHI, Shinjiroh, Shimada-shi, Shizuoka 427-0017, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02B 39/00 → (51) ***F02B 37/12***

F02B 43/10 → (51) ***B60K 8/00***

F02B 47/02 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 9/02 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***F02D 9/06*** ***F01N 3/20*** (11) **1 715 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003308.1 (22) 17.02.2006
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017863
(54)
- *Abgasabführungssystem für eine Brennkraftmaschine sowie Absperrklappe für ein Abgasabführungssystem*
- *Exhaust discharge system for internal combustion engine and gate valve for an exhaust discharge system*
- *Système d'évacuation des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne et clapet d'obturation pour un système d'évacuation des gaz d'échappement*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schwarzenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Rutschmann, Erwin, 75233 Tiefenbronn, DE
Wieg, Thorsten, 75181 Pforzheim, DE
Spiegel, Leo, Dr., 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02D 9/06 → (51) ***F01L 13/06***

F02D 9/10 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***F02D 11/10*** ***F02D 9/10*** (11) **1 413 723 B1** ***F02D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 03024452.9 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002311140
(54)
- *Elektronische Drosselklappensteuereinrichtung*
- *Electronically controlled throttle control apparatus*
- *Dispositif de commande électronique de papillon*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Ozeki, Naomi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Miyazaki, Shinsuke, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Torii, Katsuya, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Arai, Masato, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 19/00 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 176 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 08765700.3 (22) 11.06.2008
(84) DE FR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/061074 11.06.2008
(87) WO 2008/153190 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007154172
(54)
- *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *A CONTROL APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *APPAREIL DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE PURGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02D 41/00*** ***F02B 47/02*** (11) **2 297 440 B1** ***F02D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09768838.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) DE 2009/075029 19.06.2009
(87) WO 2009/155914 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 102008002903
(54)
- *VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR BRAKING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
(72) WIRZ, Friedrich, 86444, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

F02D 41/08 → (51) ***F02D 41/16***

F02D 41/14 → (51) ***G05B 13/04***

(51) ***F02D 41/16*** ***F02D 41/08*** ***G05D 1/00*** ***G06F 7/00*** (11) **1 713 673 B1** ***B60T 7/12*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05722992.4 (22) 09.02.2005
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004490 09.02.2005
(87) WO 2005/077725 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 775619
(54)
- *KRAFTSTOFFDURCHSATZSTEUERUNG VERWENDENDE MOTORDREHZAHLSTABILISIERUNG*
- *ENGINE SPEED STABILIZATION USING FUEL RATE CONTROL*
- *STABILISATION DU REGIME MOTEUR PAR REGULATION DU DEBIT CARBURANT*

(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) BISHOP, Kevin, Naperville, IL 60540, US
GORCZOWSKI, Walter P., Homer Glen, IL 60491, US
SATYAVOLU, Suresh L., Wheaton, IL 60187, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 649 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757146.8 (22) 21.07.2004
(84) DE FR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/023284 21.07.2004
(87) WO 2006/009555 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2003 US 489008 P
(54)
- *ENERGIEZUFUHR- UND -STEUERVERFAHREN FÜR INJEKTORTREIBERMODUL*
- *POWER SUPPLY AND CONTROL METHOD FOR INJECTOR DRIVER MODULE*
- *ALIMENTATION ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MODULE DE PILOTAGE D'INJECTEUR*

(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
MAKAR, Simon, Macomb Township, MI 48042, US
HILTUNEN, Larry, Sterling Heights, MI 48314, US
(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 154 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000300.7 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 02.11.2004 JP 2004319115
22.03.2005 JP 2005081858
(54)
- *Steuervorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
- *Control apparatus for internal combustion engine*
- *Appareil de contrôle pour moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Shibagaki, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 05800016.7 / 1 807 620

(51) ***F02F 1/00*** ***B22D 19/00*** ***C23C 22/78*** (11) **1 920 150 B1** ***C23G 1/24***
(25) De (26) De
(21) 06791335.0 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(86) DE 2006/001529 31.08.2006
(87) WO 2007/025531 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041410
(54)
- *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DER AUSSENFLÄCHE EINER ZYLINDERLAUFBUCHSE*
- *METHOD FOR COATING THE OUTER SURFACE OF A CYLINDER BUSHING*
- *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR LA SURFACE EXTERNE D'UNE CHEMISE DE CYLINDRE*

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BUCHER, Gerhard, 75031 Eppingen, DE

(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 1/10 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***F02F 7/00*** ***F02F 1/10*** (11) **1 314 878 B1** ***F01M 11/02***
(25) En (26) En
(21) 02025560.0 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 JP 2001360176
(54) • *Zylinderblock für eine Brennkraftmaschine*
• *Cylinder block for internal combustion engine*
• *Bloc-cylindre pour un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Renault s.a.s., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne Bilancourt Cedex, FR
(72) Satou, Naoyuki, Akishima-shi, Tokyo 196-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F02F 11/00*** ***F16J 15/06*** (11) **1 923 561 B1** ***F16J 15/08***
(25) En (26) En
(21) 07021491.1 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 08.11.2006 US 557542
(54) • *Dichtung mit Leckleitung*
• *Gasket with leak conduit*
• *Joint avec canalisation de fuite*
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Estacio, Edgardo Y., Itaska, IL 60143, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02K 1/11*** (11) **2 074 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825790.6 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039791 12.10.2006
(87) WO 2008/045048 2008/16 17.04.2008
(54) • *INTEGRIERTER MECHANISMUS AUS EINER DÜSE MIT VARIABLEM QUERSCHNITT UND SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED VARIABLE AREA NOZZLE AND THRUST REVERSING MECHANISM*
• *BUSE À SECTION VARIABLE INTÉGRÉE ET MÉCANISME D'INVERSION DE POUSSÉE*
(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) ASHOK, Jain, K., Tempe, AZ 85283, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11179657.9 / 2 395 222

(51) ***F02K 1/38*** (11) **2 153 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 07748202.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) SE 2007/000539 04.06.2007
(87) WO 2008/143558 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 SE 0701240
(54) • *System zum Mischen von Gasströmen in einem Gasturbinentriebwerk, zugehöriges Gasturbinentriebwerk und Flugzeugtriebwerk*
• *System for mixing gas flows in a gas turbine engine, corresponding gas turbine engine and aircraft engine*
• *Système destiné à mélanger des flux de gaz dans un moteur à turbine à gaz, moteur à turbine à gaz et moteur d'avion associés*
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) OLAUSSON, Martin, S-417 20 Göteborg, SE
GUSTAFSSON, Bernhard, S-461 71 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F02K 9/42*** ***F02K 9/64*** (11) **1 741 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253464.9 (22) 30.06.2006
(84) DE FR
(43) 10.01.2007
(30) 06.07.2005 US 175671
(54) • *Raketentriebwerk unter Verwendung gasförmiger Kohlenwasserstoffe in einem katalytisch verbesserten Gasgeneratorkreisprozess*
• *Booster rocket engine using gaseous hydrocarbon in catalytically enhanced gas generator cycle*
• *Moteur-fusée utilisant des hydrocarbures gazeux dans un cycle d'un génerateur de gaz catalytiquement amélioré*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Fowler, Robert B., Jupiter, FL 33458, US
Joyner, Claude R., North Palm Beach, FL 33408, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 9/64 → (51) ***F02K 9/42***

(51) ***F02M 35/024*** ***F02M 35/04*** ***B60K 13/02*** (11) **2 045 461 B1** ***F02M 35/16*** ***B62K 11/04***
(25) En (26) En
(21) 08253197.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259648
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nishizawa, Kazuya , Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
Terumichi, Satoshi , Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
Shimomura, Hiroshi , Yamaha Hatsudoki K. K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02M 35/04 → (51) ***F02M 35/024***

F02M 35/16 → (51) ***F02M 35/024***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 59/46*** ***F02M 63/00*** (11) **2 156 046 B1** ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 08750284.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/055896 14.05.2008
(87) WO 2008/145514 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025614
(54) • *ANKERHUBEINSTELLUNG FÜR MAGNETVENTIL*
• *ARMATURE STROKE ADJUSTMENT FOR SOLENOID VALVE*
• *AJUSTEMENT DE TRAJET D'ARMATURE POUR ÉLECTROVANNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/10*** (11) **2 194 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153898.1 (22) 19.01.2007
(84) DE
(43) 09.06.2010
(30) 17.02.2006 JP 2006040930
(54) • *Elektromagnetische Einspritzdüse und Montageverfahren dafür*
• *Electromagnetic fuel injector*
• *Injecteur de carburant électromagnétique et son procédé d'assemblage*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Hayatani, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Motoyuki, Tokyo 100-8220, JP
Sekine, Atsushi, Ibaraki-ken 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09170341.3 / 2 136 068
07001204.2 / 1 820 959

F02M 51/06 → (51) ***F02M 63/00***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/10 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 51/06*** (11) **2 201 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804862.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063003 29.09.2008
(87) WO 2009/053221 2009/18 30.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049946
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH ANGETRIEBENES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT Á COMMANDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
SEBASTIAN, Thomas, 71729 Erdmannhausen, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F16K 31/06***

F02M 63/02 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F02P 5/15*** (11) **2 287 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 10013946.8 (22) 21.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 23.02.2011
(30) 30.07.2004 JP 2004224716
(54) • *Zündzeitpunktsteuervorrichtung für Brennkraftmotor*
• *Ignition timing control apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de commande du réglage de l'allumage pour moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Miyashita, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tanaka, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hokuto, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 05767260.2 / 1 781 941

F03B 3/12 → (51) ***F03B 13/10***

F03B 3/12 → (51) ***F03B 13/26***

(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 3/12*** (11) **1 878 912 B1** ***F03B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06014668.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Unter Wasser gesetzte hydroelektrische Turbinen mit Schwimmern*
• *Submerged hydroelectric turbines having buoyancy chambers*
• *Turbines hydroélectriques submergées ayant des chambres de flotabilité*
(73) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Williams, Herbert, East Palatka Florida 32131, US
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 17/06*** (11) **2 310 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776966.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/004855 03.07.2009
(87) WO 2010/003604 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008031615
(54) • *MONTAGEVERFAHREN FÜR EIN UNTERWASSERKRAFTWERK*
• *METHOD OF ASSEMBLING A SUBMERGED POWER STATION*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UNE CENTRALE ELECTRIQUE SUBMERGEE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOLSTEIN, Benjamin, 89520 Heidenheim, DE
PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F03B 13/26*** ***F03B 17/06*** ***F01D 5/14*** (11) **1 886 015 B1** ***F03B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06743936.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) GB 2006/001843 18.05.2006
(87) WO 2006/125959 2006/48 30.11.2006
(30) 21.05.2005 GB 0510417
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG MIT EINER WASSERTURBINE MIT BISYMMETRISCHER SCHAUFEL*
• *POWER GENERATING APPARATUS WITH WATER TURBINE WITH BI-SYMMETRIC AIRFOIL*
• *DISPOSITIF D' EXPOITATION D'ENERGIE AVEC UNE TURBINE HYDRAULIQUE A PROFIL BISYMETRIQUE*
(73) Rotech Holdings Limited, Whitemyres Avenue, Mastrick Industrial Estate, Aberdeen AB2 6HQ, GB
(72) THOMPSON, David Stuart Rotech Holdings Limited, Aberdeen AB2 6HQ, GB
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/10***

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/26***

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/04***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 11/04***

F03D 9/00 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***F03D 11/02*** ***F16C 19/36*** (11) **1 639 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777425.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/021265 30.06.2004
(87) WO 2005/005866 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484578 P
(54) • *SCHRÄGVERZAHNUNG ENTHALTENDES GETRIEBE UND LAGERANORDNUNG DAFÜR*
• *TRANSMISSION CONTAINING HELICAL GEARING AND BEARING ARRANGEMENT THEREFOR*
• *TRANSMISSION CONTENANT DES ROUES HELICOIDALES ET CONFIGURATION DE PALIER ASSOCIEE*
(73) THE TIMKEN COMPANY, P.O. BOX 6930, Canton, OH 44706-0930, US
(72) FOX, Gerald, P., Massillon, OH 44646, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F03D 11/02 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***F03D 11/04*** ***F03D 11/02*** ***F16C 19/38*** (11) **1 677 005 B1** ***F03D 9/00*** ***F16H 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04788224.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/014157 28.09.2004
(87) WO 2005/033505 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339304
(54) • *ENERGIE ERZEUGENDE WINDKRAFTANLAGE MIT EINEM KONISCHEN DOPPELWALZENLAGER*
• *POWER GENERATING WIND TURBINE WITH A DOUBLE-ROW TAPERED ROLLER BEARING*
• *EOLIENNE AVEC UN ROULEMENT À DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX TRONCONIQUES*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIBATA, Masaaki., Nagasaki-shi, Nagasaki 8508610, JP
MIYAKE, Hisao., Nagasaki-shi, Nagasaki 8508610, JP
NUMAJIRI,Tomohiro., Nagasaki-shi, Nagasaki 8508610, JP
TOZAKI, Yasuyoshi., Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
SHODA, Katsuhiko., Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 11/04*** ***F03D 1/00*** ***B66B 5/00*** (11) **1 808 600 B1** ***B66C 23/18***
(25) Es (26) En
(21) 05783691.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) ES 2005/000409 22.07.2005
(87) WO 2006/013222 2006/06 09.02.2006
(30) 23.07.2004 ES 200401821
(54) • *VERLEGBARES UNABHÄNGIGES KRANSYSTEM ZUR ZEITLICH BEGRENZTEN NUTZUNG ZUM BEWEGEN ODER ERSETZEN VON KOMPONENTEN UND ZUR MONTAGE VON WINDGENERATOREN*
• *MOVABLE INDEPENDENT CRANE SYSTEM USED TEMPORARILY FOR MOVING OR REPLACING COMPONENTS AND MOUNTING WIND GENERATORS*
• *SYSTEME DE GRUE MOBILE INDEPENDANT A USAGE TEMPORAIRE PERMETTANT DE DEPLACER OU DE REMPLACER DES COMPOSANTS ET DE MONTER DES AEROGENERATEURS*
(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(72) LLORENTE GONZÁLEZ, José Ignacio, 31013 Pamplona, ES
ZALDUA LASA, Jesús, 31013 Pamplona (Navarra), ES
FRIEDRICH, Michael, 8600 Silkeborg, DK
AARHUS, Karl, 8600 Silkeborg, DK

F04B 39/06 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***F04B 43/06*** ***F04B 43/067*** (11) **2 006 543 B1** ***F04B 45/053***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07012107.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(54) • *Flüssigkeitskreislaufvorrichtung*
• *Fluid circulation device*
• *Dispositif de circulation de fluide*

(73) Infomed SA, Chemin de la Gravière 4, 1227 Acacias, CH
(72) Favre, Olivier, 1208 Genève, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

F04B 43/067 → (51) ***F04B 43/06***

(51) ***F04B 43/12*** (11) **1 561 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779834.5 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012214 03.11.2003
(87) WO 2004/044425 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 20217483 U
(54) • *PERISTALTISCHE PUMPE*
• *PERISTALTIC PUMP*
• *POMPE PERISTALTIQUE*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) HUBER, Wolfgang, 83413 Friedolfing, DE
RUTZ, Klaus, 83377 Vachendorf, DE
HEIDUCZEK, Ralf, 83483 Bischofswiesen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 184 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 08450172.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(54) • *Verfahren zur Peristaltikpumpensteuerung*
• *Method for controlling a peristaltic pump*
• *Procédé destiné à la commande de pompe péristaltique*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Ickinger, Simon, 8010 Graz, AT
Bartel, Arnold, 8051 Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

F04B 45/053 → (51) ***F04B 43/06***

F04B 49/10 → (51) ***A61M 11/00***

F04C 11/00 → (51) ***B29B 7/74***

F04D 27/00 → (51) ***F04D 27/02***

(51) ***F04D 27/02*** ***F04D 27/00*** (11) **2 129 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732524.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/057582 20.03.2008
(87) WO 2008/118723 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 690222
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ROTIERENDER ABLÖSUNG IN EINEM VERDICHTER*
• *METHOD FOR DETECTING ROTATING STALL IN A COMPRESSOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DÉCROCHAGE TOURNANT DANS UN COMPRESSEUR*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) STABLEY, Robert, E., Dallastown, Pennsylvania 17313, US
EICHELBERGER, E. Curtis, Harrisburg, Pennsylvania 17109, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F04D 29/54 → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F15B 1/02*** (11) **1 898 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 07114815.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006041899
(54) • *Verfahren zum Betätigen einer Hydraulikspeichereinrichtung einer Getriebeeinrichtung*
• *Method for actuating the hydraulic storage device for a geared device*
• *Procédé d'actionnement d'un dispositif de stockage hydraulique d'un dispositif d'engrenage*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Schiele, Peter, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
Thiele, Armin, 88069 Tettnang, DE

F15B 11/00 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 13/01 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F15B 13/02*** (11) **1 483 510 B1**
F15B 11/22
(25) Sv (26) En
(21) 03703619.1 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) SE 2003/000204 07.02.2003
(87) WO 2003/069165 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 SE 0200436
(54) • *FLUIDZUFUHRVORRICHTUNG*
• *FLUID SUPPLY DEVICE*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION DE LIQUIDE*
(73) ARCOS HYDRAULIK AB, Teknikergatan 5, S-781 70 Borlänge, SE
(72) SVENSSON, Ulf, S-777 94 Söderbärke, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 128 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009759.5 (22) 29.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.2009
(54) • *Proportional-Wegeventil mit Feinsteuermitteln*
• *Proportional valve with fine tuning capability*
• *Valve proportionnelle dotée de moyens de commande précise*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Schwenzer, Reinhard, Dr., 73734 Esslingen, DE
Gommel, Gerhard, 73247 Notzingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 047 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786171.4 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006399 19.07.2007
(87) WO 2009/010083 2009/04 22.01.2009
(54) • *FLUIDBETÄTIGTER LINEARANTRIEB*
• *FLUID-ACTUATED LINEAR DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE À COMMANDE FLUIDIQUE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) GAUS, Alexander, 73760 Ostfildern, DE
MÜLLER, Gerald, 70329 Stuttgart, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 226 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003286.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Vorrichtung zur Messung der axialen Position einer Kolbenstange bezüglich eines Zylindergehäuses*
• *Device for measuring the axial position of a piston rod relatively to a cylinder housing*
• *Dispositif de mesure de la position axiale d'une tige de piston par rapport à un boîtier de cylindre*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16B 1/00 → (51) ***B23B 31/113***

F16B 1/00 → (51) ***B64D 29/00***

F16B 21/18 → (51) ***H01H 1/06***

(51) ***F16B 25/00*** ***F16B 33/06*** (11) **2 055 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105579.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007000606
(54) • *Schraube*
• *Screw*
• *Vis*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Huber, Franz, 86865, Markt Wald, DE
Oppeneiger, Simon, 6973, Hoechst, AT
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333, FL-9494 Schaan, LI

F16B 33/06 → (51) ***F16B 25/00***

(51) ***F16B 37/00*** ***F16B 37/04*** (11) **2 017 484 B1**
(25) De (26) De

(21) 08104110.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007000388
(54) • *Anbindevorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif d'attache*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, DE
Hoffmann, Armin, 86899, Landsberg, DE
Merhar, Thomas, 9494, Schaan, LI
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 37/04 → (51) ***F16B 37/00***

F16B 39/24 → (51) ***F16L 19/00***

(51) ***F16B 45/00*** (11) **2 243 972 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354014.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 22.04.2009 FR 0901948
(54) • *Verbindungsglied mit verriegelbarem Drehring*
• *Attachment link with lockable rotatory ring*
• *Maillon d'attache à bague rotative verrouillable*
(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Hédé, Jean-Marc, 38420 Domène, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***F16C 9/00*** ***F16C 17/10*** (11) **2 212 571 B1** ***F16C 43/02***
(25) De (26) De
(21) 08848732.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/065211 10.11.2008
(87) WO 2009/062904 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007055005
(54) • *ANLAUFSCHEIBE UND RADIAL-AXIAL-LAGER MIT EINER SOLCHEN*
• *THRUST WASHER AND RADIAL/AXIAL BEARING HAVING SUCH A THRUST WASHER*
• *BAGUE DE PORTÉE ET PALIER RADIAL-AXIAL DOTÉ D'UNE TELLE BAGUE*
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) LEHMANN, Uwe, 55232 Alzey, DE
KLIER, Jürgen, 65232 Taunusstein, DE
GROOTEBOER, Thomas, 55270 Essenheim, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

F16C 17/10 → (51) ***F16C 9/00***

(51) ***F16C 19/26*** ***F16C 25/06*** (11) **2 058 538 B1** ***F16C 33/36***
(25) En (26) En
(21) 07021538.9 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(54) • *Wälzlager mit spiel- und schlupfverhindernden Massnahmen*
• *Roller bearing with slip and play preventing means*
• *Roulement avec moyen de prévention anti glissement et jeu*
(73) G & B Solution, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Vierweegsestraat 73, 9032 Gent (Wondelgem), BE
(72) Grunewald, Marc Gustaaf, 9032 Gent, BE
Bauwens, Kurt Remi, 9032 Gent, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(60) 11004363.5

F16C 19/36 → (51) ***F03D 11/02***

F16C 19/38 → (51) ***F03D 11/04***

F16C 25/06 → (51) ***F16C 19/26***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 19/26***

F16C 33/62 → (51) ***C10M 169/02***

F16C 33/66 → (51) ***C10M 169/02***

F16C 43/02 → (51) ***F16C 9/00***

(51) ***F16D 13/64*** (11) **2 162 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758602.0 (22) 17.05.2008
(84) DE
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/003982 17.05.2008
(87) WO 2008/148461 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026820
04.10.2007 DE 102007047538
(54) • *REIBTEIL FÜR EINE REIBSCHLÜSSIG ARBEITENDE EINRICHTUNG*
• *FRICTION PART FOR A FRICTIONALLY WORKING DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE FRICTION DESTINÉ À UN DISPOSITIF FONCTIONNANT PAR FRICTION*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) FABRICIUS, Emilio, 68723 Oftersheim, DE
CONTRINO, Salvatore, 68219 Mannheim, DE
(74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

F16D 25/063 → (51) ***B60K 6/38***

(51) ***F16D 41/06*** (11) **2 183 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 08739943.2 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/056840 01.04.2008
(87) WO 2009/110105 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008056210
(54) • *ROLLENFREILAUFKUPPLUNG*
• *ROLLER-TYPE ONE-WAY CLUTCH*
• *EMBRAYAGE A ROUE LIBRE*
(73) NSK-WARNER K.K., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) SHIRATAKI, Hirobumi, Fukuroi-shi Shizuoka 437-8545, JP
OKUMA, Shinya, Fukuroi-shi Shizuoka 437-8545, JP
ANDO, Tomoharu, Fukuroi-shi Shizuoka 437-8545, JP
(74) Jones, Nicolas Guy, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F16D 55/22*** (11) **2 339 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015485.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009058604
(54) • *Scheibenbremse, Bremssattel einer solchen Bremse, sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Bremssattels*
• *Disc brake, brake calliper of such a brake and method for producing such a brake calliper*
• *Frein à disque, disque de frein d'un tel frein ainsi que procédé de fabrication d'un tel disque de frein*
(73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) Jungmann, Hans-Christian, Dipl.-Ing., 69517 Gorxheimertal, DE
Stumpf, Martin, Dipl.-Ing., 68623 Lampertheim, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

F16D 55/227 → (51) ***F16D 65/14***

F16D 63/00 → (51) ***B66B 1/32***

(51) ***F16D 65/14*** ***F16D 55/227*** (11) **1 999 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 07704170.5 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/050780 26.01.2007
(87) WO 2007/107398 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013167
01.08.2006 DE 102006035707
(54) • *KOMBINIERTE BETRIEBS- UND FESTSTELLBREMSEINRICHTUNG*
• *COMBINED SERVICE AND PARKING BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE SERVICE ET DE FREIN DE STATIONNEMENT COMBINE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ASCHOFF, Joerg, 77815 Buehl, DE
CHITTKA, Stefan, 71634 Ludwigsburg, DE
CARUSO, Corrado, I-70121 Bari, IT
TRISTANO, Nicola, I-75100 Matera, IT
GUDEHUS, Thorsten, 71634 Ludwigsburg, DE
SCHEFZIK, Monika, I-70050 Santo Spirito, IT
ONORATO, Francesco, I-75100 Matera, IT

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/83***

F16F 1/04 → (51) ***H01H 1/06***

F16F 1/12 → (51) ***F16F 9/54***

F16F 1/38 → (51) ***B21D 41/04***

F16F 7/00 → (51) ***F16F 9/54***

F16F 7/104 → (51) ***B62D 1/08***

F16F 9/06 → (51) ***B62D 1/06***

F16F 9/34 → (51) ***F16F 9/512***

F16F 9/38 → (51) ***B60G 17/00***

F16F 9/46 → (51) ***F16F 9/512***

(51) ***F16F 9/512*** (11) **1 657 469 B1**
F16F 9/34 ***F16F 9/46***
(25) De (26) De
(21) 05023920.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054474
(54) • *Schwingungsdämpfer mit verstellbarer Dämpfkraft*
• *Vibration damper with adjustable damping force*
• *Amortisseur de vibrations avec force d'amortissement variable*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16F 9/54*** (11) **2 218 937 B1**
E05F 1/12 ***F16F 7/00***
F16F 13/00 ***F16F 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09002010.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Feder/Dämpfer System*
• *Spring and damper system*
• *Système de ressort et d'amortisseur*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Mirshekari, Behnam, 30539 Hannover, DE
Wälzlein, Klaus, 91126 Schwabach, DE
Herrlen, Marco, 91608 Geslau, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F16F 13/00 → (51) ***F16F 9/54***

F16F 15/027 → (51) ***G05B 19/19***

F16F 15/03 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***F16F 15/08*** (11) **2 129 933 B1**
H02K 5/24
(25) De (26) De
(21) 08709095.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/051990 19.02.2008
(87) WO 2008/104480 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009903
(54) • *TRÄGER ZUR HALTERUNG EINES SCHWINGUNGSERZEUGENDEN BAUTEILS*
• *CARRIER FOR HOLDING A VIBRATION-PRODUCING COMPONENT*
• *SUPPORT DE FIXATION D'UN COMPOSANT PRODUISANT DES VIBRATIONS*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ANDREJCO, Rastislav, 09301 Vranov Nad Toplou, SK
ZVADA, Daniel, 81671 München, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE

F16F 15/08 → (51) ***B21D 41/04***

F16F 15/16 → (51) ***B62D 1/06***

F16G 13/12 → (51) ***B60C 27/08***

F16H 1/28 → (51) ***F03D 11/04***

F16H 3/00 → (51) ***F16H 3/089***

---

(51) ***F16H 3/089*** (11) **2 107 270 B1**
B60K 17/28 ***F16H 3/00***
F16H 63/30
(25) En (26) En
(21) 09003616.1 (22) 12.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40780 P
(54) • *Elektrisches Doppelkupplungsgetriebe*
• *Electric dual input clutch transmission*
• *Transmission électrique à double embrayage d'entrée*
(73) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
(72) Fitzgerald, Brian M., Cazenovia, New York 13035, US
Wenthen, David W., Syracuse, New York 13207, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 25/20 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***F16H 59/02*** (11) **2 261 535 B1**
F16H 59/10
(25) En (26) En
(21) 10005818.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137125
(54) • *Schalteinrichtung für automatisches Getriebe*
• *Shifter for automatic transmission*
• *Dispositif de changement de mode pour transmission automatique*
(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchucho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Ueta, Mizuho, Aki-gun Hiroshima 735-8501, JP
Kusayama, Takumi, Aki-gun Hiroshima 735-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F16H 59/04*** (11) **1 447 596 B1**
F16H 61/30
(25) Sv (26) En
(21) 04100091.0 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 SE 3003787
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Schaltgetriebe eines Fahrzeuges*
• *Device for manual gearchange in a gearbox in a vehicle*
• *Dispositif de passage pour boite de vitesses manuelle*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) NILSSON, Hilding, 155 93, Nykvarn, SE

F16H 59/04 → (51) ***F16H 61/24***

F16H 59/10 → (51) ***F16H 59/02***

---

(51) ***F16H 59/70*** (11) **2 313 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780349.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058714 09.07.2009
(87) WO 2010/020472 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008041398
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE

F16H 61/18 → (51) ***F16H 61/24***

---

(51) ***F16H 61/24*** (11) **2 112 408 B1**
F16H 61/18 ***F16H 59/04***
(25) En (26) En
(21) 08155033.7 (22) 23.04.2008
(84) DE
(43) 28.10.2009
(54) • *Shift-by-Wire-Schaltanordnung*
• *Shift-by-wire gearshift assembly*
• *Ensemble de levier de vitesses de type "shift-by-wire"*
(73) Fico Triad S.A., Centre Tecnològic Pujol i Tarragó Pol. Ind. Can Magarola, Ctra. C-17 Km. 13, 08100 Mollet del Vallès Barcelona, ES
(72) Dominguis Botella, Marc, 98790 Gelida (Barcelona), ES
Batllori Morillo, Albert, 08191 Rubí (Barcelona), ES
Álvarez Gómez, José María, 08130 Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F16H 61/24 → (51) ***F16H 63/38***

F16H 61/30 → (51) ***F16H 59/04***

---

(51) ***F16H 61/32*** (11) **2 256 377 B1**
F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 10163297.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 DE 102009026544
(54) • *Wählsteller für ein automatisiertes Getriebe eines Kraftfahrzeugs*
• *Selector for an automated gearbox in a motor vehicle*
• *Actionneur de passage de rapport pour une boîte de vitesse automatique d'un véhicule automobile*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heinrich, Kai, 88289, Waldburg, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 953 427 B1**
H02H 7/085
(25) En (26) En
(21) 08250188.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007022217
25.10.2007 JP 2007277115
(54) • *Steuervorrichtung für einen Übertragungsmechanismus*
• *Control apparatus for transmission mechanism*
• *Appareil de commande pour mécanisme de transmission*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Ishioka, Kazutoshi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 975 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251155.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090683
06.09.2007 JP 2007231760
(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe und Fahrzeug*
• *Continuously variable transmission and vehicle*
• *Transmission à variation continue et véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Asaoka, Ryousuke, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 63/30 → (51) ***F16H 3/089***

F16H 63/30 → (51) ***F16H 61/32***

---

(51) ***F16H 63/38*** (11) **2 222 985 B1**
F16H 61/24
(25) De (26) De
(21) 08849512.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/064582 28.10.2008
(87) WO 2009/062843 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 DE 102007054548
(54) • *RASTIERSEGMENT FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSELEMENT IN EINER SCHALTVORRICHTUNG SOWIE SCHALTVORRICHTUNG MIT DEM RASTIERSEGMENT*
• *LOCKING SEGMENT FOR A TRANSMISSION ELEMENT IN A SWITCHING DEVICE AND SWITCHING DEVICE HAVING THE LOCKING SEGMENT*
• *SEGMENT DE CRANTAGE POUR UN ÉLÉMENT DE TRANSMISSION DANS UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE, ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POURVU DU SEGMENT DE CRANTAGE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
LÖFFELMANN, Jochen, 96158 Frensdorf, DE

F16J 15/06 → (51) ***B01D 46/00***

F16J 15/06 → (51) ***F02F 11/00***

---

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 995 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008692.9 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 US 753205
(54) • *Zylinderkopfdichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Cylinder head gasket for an internal combustion engine*
• *Joint de culasse d'un cylindre pour moteur à combustion interne*
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Courtney, Brown, T., Flintville TN 37335, US
Clarke, Matthew, J., Grayslake IL 60030, US
Prikazsky, Wence, Western Springs IL 60558, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16J 15/08 → (51) ***F02F 11/00***

F16J 15/14 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***F16K 11/04*** (11) **2 171 324 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806049.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) FR 2008/051117 19.06.2008
(87) WO 2009/007575 2009/03 15.01.2009
(30) 22.06.2007 FR 0704499
(54) • *DREIWEGEVENTIL UND FILTEREINHEIT FÜR SCHWIMMBECKEN*
• *THREE-WAY VALVE AND FILTRATION UNIT FOR SWIMMING POOLS*
• *VANNE À TROIS VOIES ET GROUPE DE FILTRATION POUR PISCINES*
(73) Arbatax, 7 rue du Général Sarrail, 10000 Troyes, FR
(72) OSTROWSKY, Laurent, F-75017 Paris, FR
QUEIREL, Benoît, F-10000 Troyes, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***F16K 11/04*** (11) **2 187 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020083.5 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Flüssigkeitsverteilungsventil*
• *Fluid distribution valve*
• *Soupape de distribution de fluide*
(73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
(72) Laird, Stephen, Edinburgh EH10 4LY, GB
Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith, EH22 2PD, GB
Wadsley, Luke, Edinburgh, EH3 6NL, GB
(74) Nestler, Jan Hendrik, Patentanwalt Karlstrasse 42, 71638 Ludwigsburg, DE

F16K 15/14 → (51) ***A61M 39/24***

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 005 047 B1**
F02M 63/02 ***F02M 63/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731298.1 (22) 13.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) FR 2007/000631 13.04.2007
(87) WO 2007/119007 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 FR 0603376
(54) • *DRUCKREGELMAGNETVENTIL*
• *PRESSURE-REGULATING SOLENOID VALVE*
• *ELECTROVANNE DE REGULATION DE PRESSION*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) ESCANDEL, Gillian, 06000 Nice, FR
GOUBELY, Aimé, 06340 La Trinité, FR
GANTELME, Pascal, 06110 Le Cannet, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

F16K 31/06 → (51) ***A61M 27/00***

F16K 31/08 → (51) ***A61M 27/00***

---

(51) ***F16K 31/68*** (11) **1 304 517 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01951891.9 (22) 09.07.2001
(84) IT
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/005937 09.07.2001
(87) WO 2002/008647 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000223309
(54) • *THERMOSTAT UND EINBANSTRUKTUR EINES THERMOSTATS*
• *THERMOSTAT AND MOUNTING STRUCTURE OF THE THERMOSTAT*
• *THERMOSTAT ET STRUCTURE DE MONTAGE D'UN TEL THERMOSTAT*
(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) IWAKI, Takahiro, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
HAMANO, Masahisa, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
KAKEMIZU, Kenichiro, Wako-shi, Saitama-351-0113, JP
KUROSAKA, Hitoshi, Wako-shi, Saitama-351-0113, JP
SATO, Kazuhiko, Ageo-shi, Saitama 362-0033, JP
YAGINUMA, Tadao, Ageo-shi, Saitama 362-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16K 99/00 → (51) ***B01L 3/00***

F16L 1/16 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 15/00 → (51) ***F16L 41/10***

F16L 15/08 → (51) ***F16L 47/16***

---

(51) ***F16L 19/00*** (11) **2 053 292 B1**
F16B 39/24
(25) De (26) De
(21) 07405316.6 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Sicherungsanordnung für eine Verschraubung*
• *Safety device for a screw connection*
• *Agencement de sécurité pour un boulonnage*
(73) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Bürli, Stephan, 4463 Buus, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***F16L 21/06*** (11) **1 875 116 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06743803.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) FR 2006/050342 12.04.2006
(87) WO 2006/109002 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503690
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGEDICHTETEN VERBINDUNG VON ZWEI GLATTEN ROHREN*
• *DEVICE FOR SEALED COUPLING OF TWO SMOOTH TUBES*
• *DISPOSITIF POUR L'ACCOUPLEMENT ETANCHE DE DEUX TUBES LISSES*
(73) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, FR
PREVOT, Fabrice, F-41130 Selles sur Cher, FR
ROINTRU, Tony, F-41210 Marcilly en Gault, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16L 33/207*** (11) **2 061 985 B1**
F16L 33/22
(25) En (26) En
(21) 07823946.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) GB 2007/003685 28.09.2007
(87) WO 2008/040941 2008/15 10.04.2008
(30) 07.10.2006 GB 0619884
(54) • *SCHLAUCHVERBINDER*
• *HOSE FITTING*
• *RACCORD DE TUYAU SOUPLE*
(73) AFLEX HOSE LIMITED, Spring Bank Industrial Estate, Watson Mill Lane, Sowerby Bridge, Halifax HX6 3BW, GB
(72) SETON-ANDERSON, Roderick, Bradford, BD12 0EJ, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16L 33/22 → (51) ***F16L 33/207***

---

(51) ***F16L 41/10*** (11) **1 178 256 B1**
F16L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01306594.1 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223210 P
(54) • *Universale, verriegelbare Verbindungsanordnung*
• *Universal Interlocking Fitting*
• *Connecteur verrouillable universel*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) Kingsford, Kenji A., Devore, California 92407, US
Nguyen, Peter, Garden Grove, California 92644, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road Watford, WD18 0JU, GB

---

(51) ***F16L 47/16*** (11) **1 860 363 B1**
F16L 15/08
(25) En (26) En
(21) 06114575.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Rohranschluss*
• *Pipe fitting*
• *Raccord de tuyau*
(73) Uponor Innovation AB, Virsbo Industriområde, 730 61 Virsbo, SE
(72) Larsson, Thomas, 736 91 Kungsör, SE
Smahl, Jarmo, FI-15550, Nastola, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***F16L 47/34*** (11) **1 564 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010647.5 (22) 12.06.2001
(84) DE GB
(43) 17.08.2005
(30) 06.07.2000 US 611142
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines unterbrechungsfreien Durchganges*
• *No interrupt service tee and method*
• *Procédé et dispositif pour la préparation d'un conduit sans interruption de fluide*
(73) Keyspan Corporation, One MetroTech Center, Brooklyn, NY 11201, US
(72) Robison, David L., Ashtabula Ohio 44004, US
Brzozowski, Gregory Alan, Hicksville NY 11801-6440, US
Carbone, Mario, Bayside NY 11364, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01305110.7 / 1 170 541

F16L 55/165 → (51) ***E21B 43/10***

---

(51) ***F16M 11/00*** (11) **2 318 750 B1**
B29C 65/08
(25) En (26) En
(21) 09782268.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/061059 27.08.2009
(87) WO 2010/023241 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 TR 200806555
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *A DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GURSES, Aylin, 34950 Istanbul, TR
AVCI, Serdal Korkut, 34950 Istanbul, TR
GULER, Cemal, 34950 Istanbul, TR
CELIKKOL, Ulku, 34950 Istanbul, TR
FERADOGLU, Alev, 34950 Istanbul, TR

F16M 11/10 → (51) ***A47B 21/03***

---

(51) ***F16M 11/14*** (11) **2 153 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759485.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055749 09.05.2008
(87) WO 2008/151886 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 IT PD20070203
(54) • *EINSTELLBARER STÜTZKOPF FÜR EINE OPTISCHE ODER VIDEO-/FOTOGRAFISCHE AUSRÜSTUNG*
• *AN ADJUSTABLE SUPPORT HEAD FOR OPTICAL OR VIDEO/PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT*
• *TETE DE SUPPORT REGLABLE POUR MATERIEL OPTIQUE OU VIDEO/PHOTOGRAPHIQUE*
(73) Gitzo S.A., Parc Tertiaire Silic 44, Rue de la Couture, 94150 Rungis, FR
(72) SUDHANA, Hem, I-36065 Mussolente (VI), IT
ZEN, Andrea, I-36061 Bassano Del Grappa (VI), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F16M 13/00 → (51) ***A47B 21/03***

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 148 129 B1**
F21S 8/00
(25) De (26) De
(21) 08290708.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(54) • *System zur Beleuchtung eines Tunnels oder einer Unterführung*
• *System for lighting a tunnel or an underpass*
• *Système d'éclairage d'un tunnel ou d'un passage souterrain*
(73) Thorn Europhane S.A., Route de la Paix BP 504, 27705 Les Andelys Cedex, FR
(72) Leibig, Joachim, 83374 Odenburg, DE
Rami, Jean-Paul, 27200 Vernon, FR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 2/00 → (51) ***H01J 5/50***

F21S 8/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 25/12***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 14/08***

---

(51) ***F21V 14/08*** (11) **2 103 870 B1**
F21S 8/12 F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 09155626.6 (22) 19.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008073045
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Yamamoto, Ippei c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F21V 25/12*** (11) **2 318 756 B1**
F21V 29/00 ***F21S 8/00***
F21W 131/403
(25) De (26) De
(21) 09777475.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005442 28.07.2009
(87) WO 2010/012443 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 202008010175 U

(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*
(73) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Gewerbeallee 15-19, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) RÖMER, Bernhard, 47058 Duisburg, DE
BRONOWICZ, Jacek, 46286 Dorsten, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 691 130 B1**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 06001742.3 (22) 27.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 US 651820 P
20.04.2005 US 109917
(54) • *LED Lichtquelle*
• *LED light source*
• *Source lumineuse à diodes électroluminiscentes*
(73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Coushaine, Charles, M., 03461 Rindge New Hampshire, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21V 25/12***

F21W 131/403 → (51) ***F21V 25/12***

---

(51) ***F23B 30/08*** (11) **2 172 704 B1**
F23G 7/10
(25) De (26) De
(21) 09011995.9 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008050239
(54) • *Kleinfeuerungsanlage*
• *Small firing device*
• *Petite installation de chauffage*
(73) Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Kuchenäcker 1, 72135 Dettenhausen, DE
(72) Flühe, Dirk, Dipl.-Ing., 76307 Karlsbad, DE
(74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Guntherstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE

F23G 7/10 → (51) ***F23B 30/08***

---

(51) ***F23H 3/02*** (11) **2 184 540 B1**
F23H 7/08 ***F23H 17/12***
(25) De (26) De
(21) 08019348.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(54) • *Luftgekühlter Rostblock*
• *Air-cooled grate block*
• *Bloc de grille à refroidissement par air*
(73) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
(72) Brennwald, Werner, 8413 Neftenbach, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F23H 7/08 → (51) ***F23H 3/02***

F23H 17/12 → (51) ***F23H 3/02***

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **1 998 117 B1**
E05C 19/02
(25) En (26) En
(21) 07109424.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(54) • *BACKOFEN MIT EINER SCHLIEßVORRICHTUNG*
• *FOOD COOKING OVEN WITH A DOOR CLOSING DEVICE*
• *FOUR DE CUISSON AVEC UN DISPOSITIF DE FERMETURE*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) CAPACCI, Mirko, 47100, FORLI', IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 640 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 05077115.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046689
(54) • *Raumbeheizungseinrichtung*
• *Space heating device*
• *Appareil de chauffage de locaux*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Jørgensen, Lasse, 8600 Silkeborg, DK
Dam, Lars, 6000 Kolding, DK
Hansen, Jesper Bruhn, 6760 Ribe, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F24F 5/00 → (51) ***A47F 3/00***

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 989 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 07702477.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) DK 2007/000059 08.02.2007
(87) WO 2007/090400 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DK 200600199
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES KLIMAS IN EINEM HAUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE CLIMATE IN A HOUSE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE CLIMATIQUE DANS UNE MAISON*
(73) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) LARSEN, Lars, Finn, Sloth, DK-6470 Sydals, DK
THYBO, Honglian, DK-6400 Sønderborg, DK
THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK

---

(51) ***F24J 2/38*** (11) **2 245 384 B1**
F24J 2/54 ***G05B 13/00***
G05D 3/10
(25) De (26) De
(21) 08785401.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/006491 07.08.2008
(87) WO 2009/106104 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011547
(54) • *SELBSTLERNENDE SONNENKOLLEKTORNACHFÜHRSTEUERUNG*
• *SELF-LEARNING SOLAR COLLECTOR ORIENTATION CONTROL SYSTEM*
• *COMMANDE D'AJUSTEMENT DE CAPTEUR SOLAIRE À AUTO-APPRENTISSAGE*
(73) Flagsol GmbH, Agrippinawerft 22, 50678 Köln, DE
(72) NAVA, Paul, 53844 Troisdorf, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/38***

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 437 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257741.3 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(30) 13.01.2003 KR 2003002040
(54) • *Multifunktionnelle Klimaanlage mit Entfrostungsvorrichtung*
• *Multi-type air conditioner with defrosting device*
• *Appareil multiple de climatisation avec dispositif de dégivrage*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Jong Han, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Park, Young Min, Namdong-gu Incheon-si, KR
Lee, Chang Seon, Geumcheon-gu Seoul, KR
Choi, Sung Oh, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Chun, Yongsan-gu Seoul, KR
Chang, Seung Yong, Yangcheon-gu Seoul, KR
Yoon, Seok Ho, Gwanak-gu Seoul, KR
Chung, Baik Young, Yongjong-dong Gyeyang-gu Incheon-si, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10181434.1 / 2 341 299

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 598 610 B1**
F25B 47/02
(25) En (26) En
(21) 05103010.4 (22) 15.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 KR 2004036418
(54) • *Einrichtung und Methode zum Steuerung des Heizbetriebes einer Wärmepumpenanlage*
• *Apparatus and method for controlling heating operation in heat pump system*
• *Appareil et méthode pour contrôler l'opération de chauffage d'un système de pompe à chaleur*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Chin, Sim Won 1613 1211-1001 Jugong APT., Gyeonggi-do, KR
Huh, Deok, Gyeonggi-do, KR
(74) Ekström, Nils, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F25B 21/02 → (51) ***A47F 3/00***

F25B 39/02 → (51) ***F25B 43/02***

---

(51) ***F25B 43/02*** (11) **1 809 960 B1**
F25B 39/02 ***F28D 1/04***
F28F 3/14 ***F28F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05851367.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007

(86) US 2005/039983 04.11.2005
(87) WO 2006/062638 2006/24 15.06.2006
(30) 12.11.2004 US 986685
(54) • *RÖHREN MIT VERLÄNGERTEM QUERSCHNITT FÜR GEFLUTETE VERDAMPFER UND KONDENSATOREN*
• *TUBES WITH ELONGATED CROSS-SECTION FOR FLOODED EVAPORATORS AND CONDENSERS*
• *TUBES A SECTION TRANSVERSALE ALLONGEE POUR EVAPORATEURS ET CONDENSATEURS NOYES*
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
FRASER, Howard, H., Jr., New Woodstock, NY 13122, US
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 47/02 → (51) ***F25B 13/00***

F25D 17/04 → (51) ***A47F 3/00***

(51) ***F26B 5/08*** (11) **1 602 888 B1**
F26B 17/24
(25) En (26) En
(21) 05014462.5 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.12.2005
(30) 19.10.1998 US 174600
(54) • *GRANULATSCHLEUDERTROCKNER.*
• *CENTRIFUGAL PELLET DRYER*
• *DESSICATEUR CENTRIFUGE DE GRANULES*
(73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
(72) Bryan, David E., Buchanan VA 24066, US
Dudding, Carl M., Eagle Rock VA 24085, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 99955044.5 / 1 123 480

F26B 17/24 → (51) ***F26B 5/08***

F27D 3/16 → (51) ***C21C 5/48***

F28D 1/04 → (51) ***F25B 43/02***

F28D 9/00 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F28D 19/04*** (11) **2 044 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786148.2 (22) 18.07.2007
(84) DE ES GB
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006374 18.07.2007
(87) WO 2008/009431 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006034483
(54) • *REGENERATIVER LUFTVORWÄRMER MIT BÜRSTENDICHTUNG*
• *REGENERATIVE AIR PREHEATER WITH BRUSH SEAL*
• *RÉCHAUFFEUR D'AIR RÉGÉNÉRATIF AVEC JOINT À BALAIS*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Müller, Ulrich, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Kitzmann, Ewald, 69469 Weinheim, DE
Schüle, Volker, 69181 Leimen, DE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F28F 1/10 → (51) ***F25B 43/02***

(51) ***F28F 3/10*** (11) **1 842 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700449.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) SE 2006/000049 13.01.2006
(87) WO 2006/080874 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 SE 0500216
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *GASKET ASSEMBLY FOR PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ENSEMBLE DE JOINT D'ETANCHEITE STATIQUE POUR ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) SVENSSON, Magnus, S-SE-224 73 Lund, SE

F28F 3/14 → (51) ***F25B 43/02***

F28F 9/007 → (51) ***F02B 29/04***

F28F 9/26 → (51) ***B23K 11/26***

F28F 21/08 → (51) ***C23C 4/08***

(51) ***F28G 7/00*** (11) **2 119 997 B1**
F28G 15/00
(25) De (26) De
(21) 08008811.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(54) • *Verfahren zur Überprüfung einer Klopfvorrichtung*
• *Method for checking a knocking device*
• *Procédé de vérification d'un dispositif de martelage*
(73) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
(72) Koller, Felix, 5107 Schinznach-Dorf, CH
Vogler, Erich, 8908 Hedingen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F28G 15/00 → (51) ***F28G 7/00***

(51) ***F41C 33/02*** (11) **1 671 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809723.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/029556 09.09.2004
(87) WO 2005/033610 2005/15 14.04.2005
(30) 09.09.2003 US 501387 P
(54) • *SICHERHEITSHALFTER MIT VERRIEGELUNGSHEBEL*
• *SECURITY HOLSTER WITH LOCKING LEVER*
• *ETUI DE SECURITE A LEVIER DE VERROUILLAGE*
(73) Rassias, John N., 7678 Cedarwood Circle, Boca Raton, FL 33434, US
(72) Rassias, John N., Boca Raton, FL 33434, US
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F41H 1/08 → (51) ***A42B 3/06***

(51) ***F42B 1/024*** (11) **1 715 287 B1**
F42B 12/10
(25) En (26) En
(21) 05445022.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Gefechtskopf und einen solchen enthaltendes Geschoss oder Projektil*
• *Warhead and projectile or missile comprising such a warhead*
• *Tête de combat et projectile ou missile comprenant une telle tête de combat*
(73) SAAB AKTIEBOLAG, 581 88 Linköping, SE
(72) Widlund, Thomas, 69153 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) ***F42B 10/66*** (11) **2 261 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290309.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0902861
(54) • *System zur Kontrolle der Bewegungsbahn eines reaktionsangetriebenen Körpers*
• *System for controlling the path of a mobile moved by jet propulsion*
• *Système pour contrôler la trajectoire d'un mobile mû par réaction*
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Carton, Laurent, 18400 Saint Florent sur Cher, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F42B 12/10 → (51) ***F42B 1/024***

(51) ***F42B 12/20*** (11) **1 516 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 03730148.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005792 03.06.2003
(87) WO 2004/003460 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 EP 02014007
(54) • *GESCHOSS ODER GEFECHTSKOPF*
• *PROJECTILE OR WARHEAD*
• *PROJECTILE OU OGIVE*
(73) GEKE Technologie GmbH, Erasmusstr. 16, 79098 Freiburg, DE
(72) KELLNER, Gerd, 78713 Schramberg, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***F42B 12/20*** (11) **1 631 787 B1**
F42B 12/60 ***F42C 19/095***
(25) En (26) En
(21) 04801957.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/017471 03.06.2004
(87) WO 2005/022074 2005/10 10.03.2005
(30) 06.06.2003 US 456777
(54) • *KE-STABGESCHOSS MIT KLEINEREN AUSSTOSSWINKELN*
• *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH LOWER DEPLOYMENT ANGLES*

- *CHARGE MILITAIRE A BARRE A ENERGIE CINETIQUE POSSEDANT DES ANGLES D'EJECTION INFERIEURS*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

F42B 12/60 → (51) ***F42B 12/20***

F42C 19/095 → (51) ***F42B 12/20***

G01B 7/30 → (51) ***B62D 5/04***

G01B 7/30 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***G01B 11/25*** (11) **1 750 087 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05745755.8 (22) 02.06.2005
(84) DE FR
(43) 07.02.2007
(86) JP 2005/010191 02.06.2005
(87) WO 2005/119172 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167621
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN EINER VORDERFLÄCHENFORM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING A FRONT SURFACE SHAPE*
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'INSPECTION DE LA FORME D'UNE SURFACE FRONTALE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SONDA, Yoshiyuki c/o Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP
OTO, Kimiaki c/o Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP
KATO, Munehisa c/o Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP
KIYAMA, Atsushi c/o Asahi Glass Fine Techno Co,Ltd., Yonezawa-shi Yamagata 2908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10014269.4 / 2 278 270

G01B 21/06 → (51) ***B65H 23/18***

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** (11) **1 639 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741707.6 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/050994 02.06.2004
(87) WO 2005/001382 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329541
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES DREHRATENSENSORS*
• *METHOD FOR MONITORING A ROTATIONAL SPEED SENSOR*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE
SCHMID, Dietmar, 65606 Villmar, DE

(51) ***G01C 21/06*** ***G08G 1/14*** (11) **1 974 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709160.1 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) NL 2007/050012 12.01.2007
(87) WO 2007/083997 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 NL 1030943
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN DER POSITION EINES GEPARKTEN FAHRZEUGS UND DAFÜR AUSGELEGTE NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR STORING THE POSITION OF A PARKED VEHICLE AND NAVIGATION DEVICE ARRANGED FOR THAT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENREGISTRER LA POSITION D'UN VÉHICULE EN STATIONNEMENT ET DISPOSITIF DE NAVIGATION CONÇU À CET EFFET*
(73) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) GEELEN, Pieter, Andreas, NL-1017 CT Amsterdam, NL
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) ***G01C 21/16*** ***G01C 25/00*** (11) **2 220 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08851290.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/066031 21.11.2008
(87) WO 2009/065945 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 FR 0708217
(54) • *SYSTEM MIT ZWEI KOMBINIERTEN INSTRUMENTEN UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN DES SYSTEMS*
• *SYSTEM INCLUDING TWO COMBINED INSTRUMENTS AND METHOD FOR ALIGNING SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME COMPRENANT DEUX INSTRUMENTS COMBINÉS ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DU SYSTÈME*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) COLLIAU, Florent, F-41190 CHAMBON SUR CISSE, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 408 303 B1** ***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02705270.3 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/002515 15.03.2002
(87) WO 2003/078930 2003/39 25.09.2003
(54) • *FAHRZEUGNAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *VEHICULAR NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION A BORD D'UN VEHICULE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Matsubara, Tsutomu, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirai, Masato, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kawahara, Kenta, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsugi, Tatsuya, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 281 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759134.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2008/004607 29.05.2008
(87) WO 2009/143874 2009/49 03.12.2009
(54) • *TRAGBARES NAVIGATIONSGERÄT, TRAGBARE ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON FUNKDATENSYSTEMINFORMATIONEN DAFÜR*
• *PORTABLE NAVIGATION DEVICE, PORTABLE ELECTRONIC COMMUNICATIONS APPARATUS, AND METHOD OF GENERATING RADIO DATA SYSTEM INFORMATION THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION PORTATIF, APPAREIL DE COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INFORMATION DE SYSTÈME DE DONNÉES CORRESPONDANT*
(73) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) KAMALSKI, Theo, NL-6006 NC Weert, NL
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G01C 22/00 → (51) ***A63B 24/00***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 757 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253352.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 US 212059
(54) • *Anzeigesystem für eine Flugzeugschalttafel mit grafischer Bildintegrität*
• *Aircraft panel display system with graphical image integrity*
• *Système d'affichage de panneau d'aéronef avec intégrité de l'image graphique*
(73) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) Hedrick, Geoffrey S M, Malvern, PA 19355, US
Askarpour, Shahram, Media, PA 19063, US
Knopf, Markus, Ambler, PA 19002, US
Collins, Jeff, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10014609.1 / 2 284 494

G01C 25/00 → (51) ***G01C 21/16***

G01D 1/04 → (51) ***G01R 19/25***

G01D 1/14 → (51) ***G01P 3/489***

(51) ***G01D 5/14*** ***G01B 7/30*** (11) **1 278 044 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947986.4 (22) 12.07.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/006043 12.07.2001
(87) WO 2002/004896 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 JP 2000211484
(54) • *WINKELSENSOR*
• *ANGULAR SENSOR*
• *DETECTEUR ANGULAIRE*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) OOKI, Norikazu c/o KAYABA KOGYO IND. CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
SUGIHARA, Katsumichi c/o KAYABA KOGYO IND.CO.LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
MAEHARA, Hideo c/o KAYABA KOGYO IND. CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 5/244 → (51) ***G01P 3/489***

(51) ***G01D 5/245*** ***G01D 5/347*** (11) **1 407 231 B1** ***G01D 5/36***
(25) De (26) De
(21) 02764630.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007453 05.07.2002
(87) WO 2003/006926 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 DE 10132521
(54) • *POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *POSITION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) GRUBER, Alexander, 83368 St. Georgen, DE
HERMANN, Michael, 83342 Tacherting, DE
HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE
KÜHLER, Markus, 83365 Nussdorf, DE
PRONOLD, Herbert, 83301 Traunreut, DE
TONDORF, Sebastian, 83329 Waging am See, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/245***

G01D 5/36 → (51) ***G01D 5/245***

(51) ***G01F 1/00*** ***G01F 1/58*** (11) **0 892 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118525.9 (22) 04.06.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 20.01.1999
(30) 18.10.1995 EP 95116405
(54) • *Magnetisch-induktiver Durchflussaufnehmer mit einer galvanischen Elektrode*
• *Galvanic electrodes of electromagnetic flow meters*
• *Electrodes galvaniques des débimètres électromagnétiques*
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) Hafner, Peter, Dr., 4410 Liestal, BL, CH
Schäfer, Robert, Dr., 4108 Witterswil, BL, CH
Unterseh, Roland, 68300 Saint Louis, FR
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(60) 05021588.8
(62) 96108893.7 / 0 769 680

(51) ***G01F 1/075*** (11) **1 734 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006642.0 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 09.04.2005 DE 102005016374
(54) • *Messsystem zur Störungserkennung der Rotationsbewegung einer Vorrichtung, wobei die Vorrichtung mindestens einen rotierenden Permanentmagneten aufweist*
• *Measurement system for detecting faults in the rotary motion of a device where the device shows at least one rotating permanent magnet*
• *Système de mesure destiné à la détection de la perturbation du mouvement de rotation d'un dispositif, par lequel est pourvu d'au moins un aimant permanent rotatif*
(73) Sensitec GmbH, Georg-Ohm-Strasse 11, 36633 Lahnau, DE
(72) Loreit, Uwe Dipl.-Phys., 35580 Wetzlar, DE
Ketelsen, Jörn-Ove, 37139 Adelebsen, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

G01F 1/58 → (51) ***G01F 1/00***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **0 913 670 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98914045.4 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) JP 1998/001740 16.04.1998
(87) WO 1998/048247 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 10142397
(54) • *ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSER*
• *ULTRASONIC FLOWMETER*
• *DEBITMETRE A ULTRASONS*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ADACHI, Akihisa, Nara-ken 639-1124, JP
NAKABAYASHI, Yuji, Nara-shi Nara-ken 631-0845, JP
HASHIMOTO, Masahiko, Tokyo 145-0061, JP
SATO, Toshiharu, Kawasaki-shi Kanagawaken 214-0036, JP
IWANAGA, Shigeru, Nara-shi Nara-ken 630-8034, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 08171561.7 / 2 045 583

(51) ***G01F 1/84*** (11) **0 855 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 97938890.7 (22) 08.08.1997
(84) BE DK FR GB LU NL
(43) 29.07.1998
(86) EP 1997/004324 08.08.1997
(87) WO 1998/007008 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 DE 19632500
(54) • *MASSENDURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *MASS FLOW RATE MEASURING INSTRUMENT*
• *APPAREIL DE MESURE DU DEBIT MASSIQUE*
(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) HUSSAIN, Yousif A., Coulsdon, Surrey CR5 2SE, GB
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 23/292 → (51) ***E03F 11/00***

G01G 19/08 → (51) ***B60G 17/017***

(51) ***G01G 21/30*** (11) **1 785 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110766.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(54) • *Verfahren zur Überwachung und/oder zur Bestimmung des Zustandes einer Kraftmessvorrichtung und Kraftmessvorrichtung*
• *Method for monitoring and/or determining the condition of a force measuring device and force measuring device*
• *Procédé destiné à la surveillance et/ou la détermination de l'état d'un dispositif de mesure de force et dispositif de mesure de force*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Tellenbach, Jean-Maurice, 8442, Hettlingen, CH
Aepli, Daniel, 8606, Greifensee, CH
Bäumel, Helmut, 8606, Greifensee, CH

(51) ***G01H 9/00*** (11) **1 875 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752016.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/016650 28.04.2006
(87) WO 2006/119200 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676700 P
(54) • *HOCHEMPFINDLICHER FASERVERTRÄGLICHER OPTISCH-AKUSTISCHER SENSOR*
• *HIGH-SENSITIVITY FIBER-COMPATIBLE OPTICAL ACOUSTIC SENSOR*
• *DETECTEUR ACOUSTIQUE ET OPTIQUE COMPATIBLE AVEC DES FIBRES ET PRESENTANT UNE SENSIBILITE ELEVEE*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) KINO, Gordon, S., Stanford, CA 94305, US
DIGONNET, Michel, J. F., Palo Alto, CA 94306, US
SOLGAARD, Olav, Stanford, CA 94305, US
KILIC, Onur, Stanford, CA 94305, US
(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***G01J 3/50*** (11) **1 938 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801566.8 (22) 15.08.2006
(84) DE GB
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/031892 15.08.2006
(87) WO 2007/022213 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708222 P
24.08.2005 US 710920 P
(54) • *SPEKTROPHOTOMETER MIT LICHTLEITELEMENT*
• *SPECTROPHOTOMETER WITH LIGHT GUIDING ELEMENT*
• *SPECTROPHOTOMETRE COMPRENANT UN ELEMENT DE GUIDAGE DE LUMIERE*
(73) X-Rite Incorporated, 4300- 44th Street, SE, Grand Rapids, MI 49512, US
(72) NISPER, Jon, K., Grand Rapids, MI 49534, US
MATER, Michael, J., Chelsea, MI 48118, US
BERG, Bernard, J., Wayland, MI 49348, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G01J 5/02*** ***B65D 1/32*** ***B65D 21/08*** ***A61B 19/02*** (11) **2 060 890 B1** ***B65D 5/36*** ***G01K 1/08***
(25) En (26) En

(21) 08162186.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 08.11.2007 TW 96142168
(54) • *Schrumpfbarer Spenderbehälter für Sondenabdeckungen für Ohrthermometer*
• *Shrinkable dispensing container for probe covers for ear thermometers*
• *Conteneur de distribution rétractable pour protections de sonde de thermomètre auriculaire*
(73) Actherm Inc., 6F, No.18, Jhanye 2nd Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 30078, TW
(72) Li, Liang-Yi, Hsinchu 30078, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

G01K 1/08 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***G01L 3/10*** (11) **2 065 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020640.2 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007308817
(54) • *Magnetostriktiver Drehmomentsensor und elektrisches Lenksystem*
• *Magnetostrictive torque sensor and electric steering system*
• *Capteur de couple magnétostrictif et système de direction électrique*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Oniwa, Yoshihiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Miyoshi, Takashi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Fujita, Koichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Yoneda, Atsuhiko, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Shimizu, Yasuo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G01L 5/28*** ***G01M 17/007*** (11) **1 804 042 B1** ***B60T 17/22***
(25) En (26) En
(21) 06026688.9 (22) 22.12.2006
(84) DE GB IT
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377134
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung des Bremssystems eines Zweiradfahrzeugs*
• *Apparatus and method for inspecting brake system of two-wheeled vehicle*
• *Appareil et procédé d'inspection du système de freinage d'un véhicule à deux roues*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Madonna, Giuseppe c/o Honda Italia Industriale S.p.A., Chieti, IT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01L 17/00 → (51) ***B60C 23/04***

(51) ***G01L 19/00*** ***G01L 19/14*** (11) **2 145 167 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788186.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) FR 2008/050671 16.04.2008
(87) WO 2008/145893 2008/49 04.12.2008
(30) 10.05.2007 FR 0703349
(54) • *Audiokodierungsverfahren sowie entsprechendes Audiokodierungsgerät, kodierten Signal und Computerprogramme dafür*
• *Audio encoding method, audio encoder, coded signal and associated computer program*
• *Procédé de codage audio, codeur audio, signal codé et programme d'ordinateur associés*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MOUHSSINE, Adil, 35000 Rennes, FR
BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif, London W5 4UX, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01L 19/14 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***G01M 3/24*** (11) **1 448 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783252.6 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) GB 2002/005403 28.11.2002
(87) WO 2003/048713 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 GB 0128704
(54) • *AKUSTISCHE FERN-INSPEKTION VON LEITUNG*
• *REMOTE PIPELINE ACOUSTIC INSPECTION*
• *INSPECTION ACOUSTIQUE A DISTANCE D'UN PIPELINE*
(73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) SHAMOUT, Mohammad, Nawwar, Manchester M14 7WB, GB
TURNER, John, Stockport SK12 2BZ, GB
LENNOX, Barry, Warrington WA4 2LB, GB
SMITH, David, Cheshire M33 4JZ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, et al, 7th Floor Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

G01M 17/007 → (51) ***G01L 5/28***

(51) ***G01N 1/22*** (11) **1 784 629 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 06700214.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) SE 2006/000013 05.01.2006
(87) WO 2006/078204 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 SE 0500176
(54) • *Flüssigkeitsdetektor*
• *FLUID DETECTOR*
• *DETECTEUR DE FLUIDE*
(73) Calectro AB, Box 4113, 421 04 Västra Frölunda, SE
(72) SAHIBZADA, Jörgen, S-418 39 Göteborg, SE
(74) Östergren, Markus, et al, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01N 7/00 → (51) ***G01N 33/20***

(51) ***G01N 9/24*** ***G01N 23/06*** (11) **0 958 492 B1** G01N 33/46
(25) Sv (26) En
(21) 97914725.3 (22) 20.03.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 1997/000464 20.03.1997
(87) WO 1997/035175 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 SE 9601083
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DICHTEMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING DENSITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA DENSITE*
(73) Mantex AB, Torshamnsgatan 30 F, 164 40 Kista, SE
(72) Ragnar Kullenberg, 302 74 Halmsted, SE
Anders Ullberg, 616 33 Aby, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01N 17/00 → (51) ***G01N 27/20***

G01N 21/33 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 903 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 07150006.0 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(30) 25.06.2003 JP 2003181664
25.06.2003 JP 2003181663
(54) • *Elektrisches Hochfrequenz-Signalsteuergerät und Sensorsystem*
• *High frequency electrical signal control device and sensing system*
• *Dispositif de contrôle de signal électrique haute fréquence et système de détection*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ouchi, Toshihiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04723792.0 / 1 642 153

G01N 21/45 → (51) ***B60S 1/08***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 23/06 → (51) ***G01N 9/24***

G01N 27/04 → (51) ***G01N 27/20***

(51) ***G01N 27/20*** ***G01N 27/04*** ***G01R 31/02*** ***G01N 17/00*** (11) **1 490 672 B1** ***G01N 33/44*** ***G01R 31/08***
(25) En (26) En
(21) 03744208.4 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/006844 05.03.2003
(87) WO 2003/076953 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 362157 P
(54) • *ELEKTRISCHES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR POLYMERE*
• *AN ELECTRICAL CONDITION MONITORING METHOD FOR POLYMERS*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'ETAT ELECTRIQUE POUR POLYMERES*
(73) Polymer Aging Concepts, Inc., 372 River Drive, Dahlonega, GA 30533, US
(72) WATKINS, Kenneth S., Dahlonega, GA 30533, US
MORRIS, Shelby, J., Hampton, VA 23669, US
MASAKOWSKI, Daniel D., Worcester, MA 01609, US
WONG, Ching-Ping, Duluth, GA 30096, US
LUO, Shijian, Boise, ID 83713, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 27/22*** (11) **2 228 641 B1**
G01N 33/46
(25) It (26) En
(21) 10155464.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 IT VR20090028
(54) • *Verfahren um ein kapazitives Feuchtegehaltsmessgerät zu kalibrieren*
• *Method for calibrating a capacitive moisture content measurement apparatus*
• *Méthode pour la calibration d'un appareil de mesure du taux d'humitité*
(73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
(72) Boschetti, Marco, 38100, Trento, IT
Gottardo, Andrea, 39042, Bressanone (Bolzano), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

---

(51) ***G01N 33/20*** (11) **2 013 616 B1**
G01N 7/00
(25) De (26) De
(21) 07724549.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003619 25.04.2007
(87) WO 2007/121994 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 DE 102006020426
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON WASSERSTOFF IN STAHL*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF HYDROGEN IN STEEL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HYDROGENE DANS D'ACIER*
(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung des öffentlichen Rechts (ohne Bereich Humanmedizin), Wilhelmplatz 1, 37073 Göttingen, DE
(84) DE
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(84) DE
(73) Kirchheim, Reiner, Kurt-Schumacher-Weg 6, 37075 Göttingen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KIRCHHEIM, Reiner, 37075 Göttingen, DE
GEGNER, Jürgen, 90765 Fürth, DE
WILBRANDT, Peter-Joachim, 37085 Göttingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01N 33/44 → (51) ***G01N 27/20***

G01N 33/46 → (51) ***G01N 27/22***

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 386 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732565.3 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/003799 05.04.2002
(87) WO 2002/082077 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117381
(54) • *HERSTELLUNG POLYKLONALER, MONOSPEZIFISCHER ANTIKÖRPER GEGEN DIE UPAR-VARIANTEN DEL4, DEL5 UND DEL4+5 SOWIE DEREN VERWENDUNG FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *PRODUCTION OF POLYCLONAL MONOSPECIFIC ANTIBODIES AGAINST UPAR VARIANTS DEL4, DEL5 AND DEL4+5, AND THE USE THEREOF FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTICAL PURPOSES*
• *PRODUCTION D'ANTICORPS MONOSPECIFIQUES POLYCLONAUX CONTRE LES VARIANTS UPAR DEL4, DEL5 ET DL4+5, ET LEUR UTILISATION A DES FINS DE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUES*
(73) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
(72) LUTHER, Thomas, 01900 Kleinröhrsdorf, DE
MAGDOLEN, Viktor, 85551 Kirchheim, DE
SCHMITT, Manfred, 81669 München, DE
MÜHLENWEG, Bernd, 80687 München, DE
KOTZSCH, Matthias, 01326 Dresden, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 156 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 08733084.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/059181 02.04.2008
(87) WO 2008/122051 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 909704 P
04.02.2008 US 26082
(54) • *Verfahren zur verbesserten Analyse von in einem akustischen Feld fokussierten Zellen und Partikeln*
• *Methods for enhanced analysis of acoustic field focused cells and particles*
• *Procédés pour l'analyse amplifiée de cellules et particules focalisées par un champ acoustique*
(73) Acoustic Cytometry Systems, Inc., 3500 Trinity Drive, Suite A-6, Los Alamos, NM 87544, US
(72) KADUCHAK, Gregory, Eugene, OR 97405, US
WARD, Michael, D., Eugene, OR 97404, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 495 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746717.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011117 11.04.2003
(87) WO 2003/086177 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 371402 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER IMMUNANTWORT UND VORHERSAGE DER KLINISCHEN RESULTATE BEI EMPFÄNGERN VON TRANSPLANTATEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE IMMUNE RESPONSE AND PREDICTING CLINICAL OUTCOMES IN TRANSPLANT RECIPIENTS*
• *METHODE DE CONTROLE DE LA REPONSE IMMUNITAIRE ET DE PREDICTION DE RESULTATS CLINIQUES CHEZ DES RECEVEURS D'ORGANE*
(73) Cylex, Inc., 8980 Old Annapolis Road, Suite 1, Columbia MD 21045, US
(72) BRITZ, Judith, A., Laurel, MD 20723, US
SOTTONG, Peter, R., Arnold, MD 21012, US
KOWALSKI, Richard, J., Rosedale, MD 21237, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
(60) 11000891.9 / 2 322 928

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/25***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 483 578 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 03709250.9 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/005328 19.02.2003
(87) WO 2003/074990 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 360980 P
08.03.2002 US 362600 P
26.04.2002 US 375655 P
02.08.2002 US 400605 P
16.09.2002 US 244727
(54) • *KÜNSTLICHE REZEPTOREN, BAUSTEINE UND VERFAHREN*
• *ARTIFICIAL RECEPTORS, BUILDING BLOCKS, AND METHODS*
• *RECEPTEURS ARTIFICIELS, MOTIFS STRUCTURAUX ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Receptors LLC, 1107 Hazeltine Blvd., Suite 510B/MD23, Chaska, MN 55318-1043, US
(72) CARLSON, Robert, E., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 012 123 B1**
A61K 39/395 ***A61P 37/06***
A61P 43/00 ***G01N 33/577***
G01N 33/68
(25) Ja (26) En
(21) 07741115.5 (22) 05.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/057679 05.04.2007
(87) WO 2007/116945 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 JP 2006106951
(54) • *MARKER ZUR VORHERSAGE EINER GRAFT-VERSUS-HOST-ERKRANKUNG UND DESSEN NUTZUNG*
• *MARKER FOR PREDICTING GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *MARQUEUR DE PRÉVISION DE LA MALADIE DU GREFFON CONTRE L'HÔTE ET UTILISATION*
(73) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) SHIBUYA, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
KOJIMA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 073 007 B1**
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 09004148.4 (22) 28.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.06.2009
(30) 29.10.2002 DE 10250495
(54) • *Vorrichtung zur Detektion eines in einer Probe enthaltenen Liganden*
• *Device for detecting a ligand in a sample*
• *Dispositif pour la détection d'un ligand dans un échantillon*

(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) Lehmann, Mirko, Dr., 9642 Ebnat-Kappel, CH
Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE
Sieben, Ulrich, Dr., 79279 Vörstetten, DE
(74) Koslowski, Christine Adelheid, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co.KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(62) 03773672.5 / 1 543 326

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/531 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***G01N 33/533*** (11) **1 360 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707542.3 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/001882 22.01.2002
(87) WO 2002/059601 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263607 P
(54) • *NUKLEINSÄURE-PROGRAMMIERBARE PROTEIN-ARRAYS*
• *NUCLEIC-ACID PROGRAMMABLE PROTEIN ARRAYS*
• *RESEAUX DE PROTEINES A ACIDE NUCLEIQUE PROGRAMMABLE*
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
(72) LABAER, Joshua, Jamaica Plain, MA 02130-4316, US
LAU, Albert, Y., Boston, MA 02215, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01N 33/533 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/551*** (11) **1 244 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901846.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.10.2002
(86) US 2001/000498 08.01.2001
(87) WO 2001/051926 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 US 175086 P
(54) • *KOMPETITIVER ENZYM-IMMUNOASSAY ZUR BESTIMMUNG DES TOTALEN ANTIGEN-GEHALTES VON AUF ALUMINIUM ADSORBIERTEN ANTIGENEN*
• *COMPETITIVE ENZYME IMMUNOASSAY FOR ASSESSING TOTAL ANTIGEN CONTENT OF ALUMINUM-ADSORBED ANTIGENS*
• *IMMUNODOSAGE ENZYMATIQUE COMPETITIF PERMETTANT D'EVALUER LA TENEUR TOTALE EN ANTIGENES D'ANTIGENES ADSORBES A DE L'ALUMINIUM*
(73) Aventis Pasteur, 1 Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370-9187, US
(72) DOUGHERTY, Cristy, S., Bath, PA 18014, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 10012197.9 / 2 343 552

(51) ***G01N 33/543*** ***B01L 3/00*** (11) **2 087 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822829.3 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/062716 22.11.2007
(87) WO 2008/062048 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 867019 P
(54) • *Sequentieller optischer Nachweis von einem Array mit getrenntenTestzonen*
• *Sequential optical detection on an array of spaced-apart test zones*
• *Détection optique séquentielle d'un array comportant des zones-test séparées*
(73) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
(72) SCHULZ, Torsten, 07749 Jena, DE
KAISER, Thomas, 99441 Hohlstedt, DE
UHLIG, Thomas, 07743 Jena, DE
MÖBIUS, Klaus Peter, 07751 Zöllnitz, DE
VON SCHENK ZU SCHWEINSBERG, Alexander, 07743 Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 11179228.9

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 101 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008943.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 17.01.2002 US 46730
(54) • *Zum Chemilumineszenznachweis optimierte Festphasen*
• *Solid phases optimized for chemiluminescent detection*
• *Phases solides optimisées pour la détection de chimiluminescence*
(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Edwards, Brooks, Cambridge, 01238 MA, US
Geiser, Timothy, San Mateo, 94402 CA, US
Menchen, Steven, Fremont, 94536 CA, US
Sparks, Alison, North Andover, 01845 MA, US
Voyta, John, Sudbury, 01776 MA, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 09016129.0 / 2 163 897
(62) 03731953.0 / 1 470 422

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/551 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 783 496 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05758170.4 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/012713 04.07.2005
(87) WO 2006/004213 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 US 585362 P
17.11.2004 JP 2004333065
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE VON PROTEINSTRUKTUR-AFFINITÄTS-BEZIEHUNGEN*
• *METHOD OF ANALYZING PROTEIN STRUCTURAL AFFINITY RELATIONSHIP*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE LA CORRELATION DE L'AFFINITE STRUCTURELLE DE PROTEINES*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Oda, Yoshiya, c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10014220.7 / 2 306 198

G01N 33/566 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 122 357 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761852.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) FR 2008/000149 07.02.2008
(87) WO 2008/107572 2008/37 12.09.2008
(30) 07.02.2007 FR 0700859
(54) • *AUF DER OBERFLÄCHE VON APIKOMPLEXPARASITEN EXPONIERTES DIGALAKTOLIPIDANTIGEN SOWIE SEINE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *DIGALACTOLIPIDIC ANTIGEN EXPOSED ON THE SURFACE OF APICOMPLEX PARASITES, AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *ANTIGENE DIGALACTOLIPIDIQUE EXPOSE A LA SURFACE DES PARASITES APICOMPLEXES ET SES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOTTE, Cyrille, F-38100 Grenoble, FR
SAIDANI, Nadia, F-34000 Montpellier, FR
BLOCK, Maryse, F-38640 Claix, FR
DUBREMETZ, Jean-François, F-34090 Montpellier, FR
VIAL, Henri, F-34080 Montpellier, FR
CESBRON-DELAUW, Marie-France, F-38070 La Tronche, FR
MERCIER, Corinne, F-38070 La Tronche, FR
MARECHAL, Eric, F-38000 Grenoble, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris, FR

G01N 33/569 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 996 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763533.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/003608 09.02.2007
(87) WO 2007/092627 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771677 P
(54) • *NACHWEIS VON KREBS ANHAND VON ERHÖHTEN BCL-2-KONZENTRATIONEN*
• *DETECTION OF CANCER BY ELEVATED LEVELS OF BCL-2*
• *DÉTECTION D'UN CANCER PAR DÉPISTAGE DE TAUX ÉLEVÉS DE BCL-2*
(73) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US
(72) KRUK, Patricia, A., Tampa, FL 33618, US

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

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 171 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801060.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) DE 2008/001220 28.07.2008
(87) WO 2009/012773 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007034993
(54) • *LÖSLICHES CADHERIN 17 FÜR DIE DIAGNOSE UND RISIKOSTRATIFIZIERUNG VON KREBS UND TUMOR DES GASTROINTESTINALTRAKTES*
• *SOLUBLE CADHERIN 17 FOR THE DIAGNOSIS AND RISK STRATIFICATION OF CANCER AND TUMOUR OF THE GASTROINTESTINAL TRACT*
• *CADHÉRINE-17 SOLUBLE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA STRATIFICATION DU RISQUE DE CANCER ET DE TUMEUR DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*
(73) Meyer, Helmut E., Franzstrasse 15, 45661 Recklinghausen, DE
Diehl, Hanna, Hermannshöhe 38, 44789 Bochum, DE
Klein-Scory, Susanne, Röhrchenstrasse 41, 58452 Witten, DE
Schmiegel, Wolff, Hevenerstrasse 5, 44797 Bochum, DE
Schwarte-Waldhoff, Irmgard, Florastrasse 35, 40822 Mettmann, DE
Stühler, Kai, Grosse Beckstrasse 5, 44787 Bochum, DE
Weiss, Jakob, Weststrasse 75, 44866 Bochum, DE
(72) Meyer, Helmut E., 45661 Recklinghausen, DE
Diehl, Hanna, 44789 Bochum, DE
Klein-Scory, Susanne, 58452 Witten, DE
Schmiegel, Wolff, 44797 Bochum, DE
Schwarte-Waldhoff, Irmgard, 40822 Mettmann, DE
Stühler, Kai, 44787 Bochum, DE
Weiss, Jakob, 44866 Bochum, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 454 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787885.9 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013545 30.11.2002
(87) WO 2003/054541 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 EP 01129564
(54) • *INHIBITION VON TRISTETRAPROLIN ZUM SCHUTZ VON HERZERKRANKUNGEN*
• *INHIBITION OF TRISTETRAPROLINE FOR PROTECTION OF THE HEART FROM CARDIAC INJURIES*
• *INHIBITION DE LA TRISTETRAPROLINE VISANT A PROTEGER LE COEUR CONTRE LES LESIONS CARDIAQUES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLUXEN, Franz-Werner, 64367 Mühltal, DE
HENTSCH, Bernd, 60322 Frankfurt, DE
EHRING, Thomas, 42853 Remscheid, DE
BRÄNDLE, Marian, 72181 Starzach, DE
HOHEISEL, Jörg, Dietrich, 69168 Wiesloch, DE
FROHME, Marcus, 68535 Edingen, DE
ZUBAKOV, Dimitri, 69117 Heidelberg, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/74***

---

(51) ***G01N 33/74*** ***C07K 14/58*** ***C07K 16/28*** (11) **1 664 769 B1** ***C07K 14/72*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 04740371.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/006971 28.06.2004
(87) WO 2005/003764 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315291
(54) • *TEST ZUM NACHWEIS NATRIURETISCHER PEPTID-PROHORMONE DES ATRIUMS UND GEHIRNS*
• *ASSAY FOR DETECTING ATRIAL AND BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE PROHORMONES*
• *ESSAI POUR LA DÉTECTION DE PROHORMONES PEPTIDIQUES NATRIURÉTIQUES AURICULAIRES ET CÉRÉBRALES*
(73) Orion Diagnostica Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 B, 02200 Espoo, FI
(72) VUOLTEENAHO, Olli, FIN-90240 Oulu, FI
ALA-KOPSALA, Minna, FIN-90420 Oulu, FI
RUSKOAHO, Heikki, FIN-91800 Tyrnävä, FI
LEPPÄLUOTO, Juhani, FIN-90100 Oulu, FI
HAAPALAHTI, Jouko, FIN-90450 Kempele, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/74 → (51) ***C12Q 1/02***

G01P 1/02 → (51) ***B81B 7/00***

---

(51) ***G01P 3/489*** ***G01D 5/244*** ***G01P 21/02*** (11) **1 604 213 B1** ***G01D 1/14***
(25) De (26) De
(21) 04719418.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002523 11.03.2004
(87) WO 2004/083871 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312208
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER DREHZAHL, INSBESONDERE EINER RADDREHZAHL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A ROTATIONAL SPEED, ESPECIALLY THE ROTATIONAL SPEED OF THE WHEEL OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE VITESSE DE ROTATION, EN PARTICULIER DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE ROUE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) GOEBEL, Eugen, 56348 Dahlheim, DE
FUSS, Manfred, 56290 Dorweiler, DE
ALFTER, Ingo, 53489 Sinzig, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/18 → (51) ***B81B 7/00***

G01P 21/02 → (51) ***G01P 3/489***

---

(51) ***G01R 19/25*** ***G01D 1/04*** (11) **2 233 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157018.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009071808
(54) • *Dispositif de circuit d'intégration de courant et ensemble de batterie secondaire l'utilisant*
• *Current integrating circuit device and secondary battery package using the same*
• *Stromintegrierende Schaltungsvorrichtung und Sekundärbatterieanordnung damit*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morikawa, Ryuichi, Tokyo, JP
Kubota, Masayuki, Tokyo, JP
Mizutani, Mami, Tokyo, JP
Monden, Yukitaka, Tokyo, JP
Kuwano, Yuki, Tokyo, JP
Tohara, Masahiro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01R 31/02 → (51) ***B29C 47/92***

G01R 31/02 → (51) ***G01N 27/20***

G01R 31/08 → (51) ***G01N 27/20***

---

(51) ***G01R 31/26*** ***G09G 3/00*** (11) **2 132 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719851.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) IB 2008/051137 27.03.2008
(87) WO 2008/120143 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07105302
(54) • *Verfahren zur automatischen Bestimmung des Status und/oder Zustands einer LED/OLED-Vorrichtung und entsprechende Diagnosevorrichtung*
• *Method of automatically determining and adjusting a status and/or condition of a LED/OLED device and diagnostic device*
• *Procédé permettant de déterminer automatiquement un statut et/ou un état d'un dispositif à LED/OLED et dispositif de diagnostic*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HENTE, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JACOBS, Joseph, H., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 015 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011535.5 (22) 25.06.2008
(84) DE IT
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032557
(54) • *Vorrichtung zum Testen von elektronischen Bauelementen, insbesondere IC's, mit innerhalb einer Drucktestkammer angeordnetem Abdichtboard*
• *Device for testing electronic components, in particular ICs, with a sealing board arranged within a pressure test chamber*
• *Dispositif de test de composants électroniques, en particulier IC, doté d'une carte d'étanchéité installée à l'intérieur d'une chambre de test de la pression*
(73) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) Schaule, Max, 87719 Mindelheim, DE
Kurz, Stefan, 83026 Rosenheim, DE
Nagy, Andreas, 81825 München, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***G01R 31/317*** ***B60W 50/04*** (11) **1 970 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004501.6 (22) 11.03.2008
(84) DE FR SE
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065625
(54) • *Elektronische Steuereinheit*
• *Electronic control unit*
• *Unité de commande électrique*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Ito, Akira c/o Denso Corporation, IP Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 743 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 05742687.6 (22) 15.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/051669 15.04.2005
(87) WO 2005/103745 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004020412
06.04.2005 DE 102005015729
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG VON BETRIEBSPARAMETERN EINER ELEKTROCHEMISCHEN SPEICHERBATTERIE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING OPERATING PARAMETERS OF AN ELECTROCHEMICAL STORAGE BATTERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT D'UN ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EHRET, Christine, 89275 Thalfingen, DE
HEINZE, Daniel, 39106 Magdeburg, DE
JOSSEN, Andreas, 89340 Leipheim, DE
SPAETH, Volker, 89257 Betlinshausen, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** ***G06F 1/26*** ***H01M 10/42*** (11) **2 204 661 B1** ***G06F 1/28*** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 10002642.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(30) 10.03.2005 JP 2005067818
(54) • *Elektrisches Gerät, das ein Verfahren zur Batterierestmengenanzeige verwendet*
• *Electronic equipment employing a battery residual quantity display method*
• *Équipement électronique utilisant une méthode d'affichage de quantité résiduelle de batterie*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakashima, Ryoichi, Tokyo 108-0075, JP
Sato, Hideyuki, Tokyo 108-0075, JP
Tsuchiya, Yukio, Tokyo 108-0075, JP
Nawa, Kazuyasu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08006119.5 / 1 944 616
06714087.1 / 1 857 828

---

(51) ***G01R 33/46*** (11) **1 344 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998843.5 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/044496 28.11.2001
(87) WO 2002/044747 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 US 250792 P
(54) • *NMR-SPEKTROSKOPIE MIT AUFLÖSUNG DER ENTKOPPLUNGSSEITENBÄNDER (DESIRE)*
• *DECOUPLING SIDEBAND RESOLVED NMR SPECTROSCOPY (DESIRE)*
• *SPECTROSCOPIE RMN AVEC RESOLUTION DES BANDES LATERALES DE DECOUPLAGE (DESIRE)*
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) KUPCE, Eriks, Oxford OX3 0HE, GB
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G01S 1/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 1/00*** (11) **2 202 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158505.7 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(54) • *Unterstützung einer relativen Positionierung*
• *Supporting a relative positioning*
• *Support d'un positionnement relatif*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Wirola, Lauri Aarne Johannes, 33580 Tampere, FI
Syrjärinne, Jari, 33700 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 06756024.3 / 2 021 821

G01S 7/48 → (51) ***H03K 5/26***

---

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 051 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020250.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Optische Sensoranordnung und Verfahren zur optischen Detektion von Objekten*
• *Optical sensor assembly and method for optical detection of objects*
• *Agencement de capteur optique et procédé destinés à la détection optique d'objets*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Mack, Stefan, Dr., 79104 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 7/52 → (51) ***B60Q 1/48***

---

(51) ***G01S 13/04*** ***G01S 13/88*** (11) **1 654 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786483.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/025761 10.08.2004
(87) WO 2005/017559 2005/08 24.02.2005
(30) 12.08.2003 US 639322
08.12.2003 US 728432
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT MM-WELLEN-ABBILDUNG*
• *SECURITY SYSTEM WITH MM-WAVE IMAGING*
• *SYSTEME DE SECURITE AVEC IMAGERIE A ONDES MILLIMETRIQUES*
(73) Trex Enterprises Corporation, 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121-4339, US
(72) LOUBERG, John, A., San Diego, CA 92116, US
KOLINKO, Vladimir, San Diego, CA 92130, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01S 13/75*** ***G01S 13/82*** (11) **1 450 181 B1** ***G06K 19/07***
(25) De (26) De
(21) 04002623.9 (22) 06.02.2004
(84) DE FR
(43) 25.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10306689
(54) • *Schaltungsanordnung zur Signaldetektion*
• *Circuit arrangement for signal detection*
• *Circuit disposé pour détecter des signaux*
(73) Atmel Automotive GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Fischer, Martin, Dipl.-Ing., 74629 Gleichen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **1 873 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252522.3 (22) 21.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 23.06.2006 JP 2006173462
01.05.2007 JP 2007121013
(54) • *Modus-S-Radar*
• *Mode S radar*
• *Radar mode S*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ino, Masami, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 13/82 → (51) ***G01S 13/75***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 13/04***

G01S 15/93 → (51) ***B60Q 1/48***

G01S 19/07 → (51) ***G01S 19/08***

(51) ***G01S 19/08*** (11) **1 494 042 B1**
G01S 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291627.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308167
(54) • *Datenserver für den Einsatz in einem System zur Anlieferung von Unterstützungsdaten für ein Satellitennavigationssystem*
• *Data server for use in a system providing augmentation data for a satellite navigation system*
• *Serveur de données utilisé dans un système pour la fourniture de données d'augmentation pour les signaux de navigation par satellite*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charlot, Bernard, 31000 Toulouse, FR
Dunas, Etienne, 31100 Toulouse, FR
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***G02B 1/04*** (11) **2 092 375 B1**
C08G 18/61
(25) En (26) En
(21) 07854130.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/081631 17.10.2007
(87) WO 2008/073571 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 US 611317
(54) • *SILIKON-KONTAKTLINSEN MIT FALTIGER OBERFLÄCHE*
• *SILICONE CONTACT LENSES WITH WRINKLED SURFACE*
• *LENTILLES DE CONTACT EN SILICONE À SURFACE PLISSÉE*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) SHARMA, Ravi, Fairport, NY 14450, US
BRAUN, Robert M., Penfield, NY 14526, US
AMMON, Daniel M., Webster, NY 14580, US
KUNZLER, Jay Friedrich, Canandaigua, NY 14424, US
LAI, Yu-chin, Pittsford, NY 14534, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***A61F 9/00***

G02B 1/04 → (51) ***C07D 311/92***

G02B 1/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***G02B 5/04*** (11) **1 179 743 B1**
G02B 27/18 ***H04N 9/31***
G02B 26/08 ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 01306767.3 (22) 08.08.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 KR 2000046442
(54) • *Prismensystem mit innerer Totalreflexion für DMD und dieses System verwendender Projektor*
• *TIR prism system for DMD and projector adopting the same*
• *Système de prisme à réflexion interne totale pour DMD et projecteur l'utilisant*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Seung Gyu, Suji-Eup, Yongin, Kyongki-Do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 5/08 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 5/18 → (51) ***G11B 7/135***

G02B 5/26 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 5/28 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 5/32 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 376 165 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02714504.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003448 05.04.2002
(87) WO 2002/082132 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107689
28.01.2002 JP 2002019116
28.01.2002 JP 2002019117
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LICHTWELLENLEITERFOLIE, LICHTWELLENLEITERFOLIEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LICHTWELLENLEITERFOLIE*
• *MULTILAYER OPTICAL FIBER SHEET, OPTICAL FIBER SHEET FABRICATING METHOD, AND OPTICAL FIBER SHEET*
• *FEUILLE DE FIBRE OPTIQUE A COUCHES MULTIPLES, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET FEUILLE DE FIBRE OPTIQUE*
(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
(72) SAITO, Daigo, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
TAKIZAWA, Kazuhiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
SHIMOMICHI, Tsuyoshi, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
TAMAKI, Yasuhiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
HAYASHI, Yukio, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 156 223 B1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 08751131.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2008/051739 05.05.2008
(87) WO 2008/149250 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 EP 07109544
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, LAMPE UND LEUCHTER MIT FARBEINSTELLUNG*
• *COLOR-TUNABLE ILLUMINATION SYSTEM, LAMP AND LUMINAIRE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ACCORDABLE EN COULEUR, LAMPE ET LUMINAIRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEGH, Rene, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SWEEGERS, Chantal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, René, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Nicolas, G., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Martinus, P., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KEUPER, Matthijs, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) ***F21V 29/00***

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/036***

(51) ***G02B 6/036*** (11) **2 116 877 B1**
G02B 6/02
(25) En (26) En
(21) 09006117.7 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 FR 0802503
06.11.2008 US 112006 P
07.11.2008 US 112374 P
30.09.2008 US 101337 P
(54) • *Einfachmodus-Glasfaser*
• *Single mode optical fiber*
• *Fibre optique monomodale*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) De Montmorillon, Louis-Anne, 78000 Versailles, FR
Richard, Simon, 91140 Villebon-Sur-Yvette, FR
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR
Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Boivin, David, 91160 Longjumeau, FR
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G02B 6/036*** (11) **2 116 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006121.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 FR 0802503
06.11.2008 US 112006 P
30.09.2008 US 101337 P
(54) • *Verbiegungsbeständige Einmodenfaser*
• *Bend-insensitive single-mode optical fiber*
• *Fibre optique monomode non sensible aux courbures*

(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) De Montmorillon, Louis-Anne, 78000 Versailles, FR
Richard, Simon, 91140 Villebon-Sur-Yvette, FR
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR
Boivin, David, 91160 Longjumeau, FR
Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 6/255*** ***G02B 6/32*** ***G02B 6/28*** (11) **2 183 625 B1** ***G02B 6/26***
(25) En (26) En
(21) 08788639.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) GB 2008/050668 06.08.2008
(87) WO 2009/022164 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715505
10.08.2007 EP 07270041
06.06.2008 GB 0810375
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF WELLENLEITER MIT PHOTONISCHEM KRISTALL*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PHOTONIC CRYSTAL WAVEGUIDES*
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES GUIDES D'ONDES À CRISTAUX PHOTONIQUES*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) STACEY, Craig, Daniel, Bristol Avon BS34 7QW, GB
WATSON, Malcolm Anthony, Bristol Avon BS34 7QW, GB
(74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 6/26 → (51) ***G02B 6/255***

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/255***

G02B 6/32 → (51) ***G02B 6/255***

G02B 6/44 → (51) ***H02G 9/10***

---

(51) ***G02B 7/02*** ***H01L 21/027*** (11) **1 806 610 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795711.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/019495 24.10.2005
(87) WO 2006/046507 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311482
(54) • *OPTISCHES SYSTEM, OBJEKTIVTUBUS; BELICHTUNGSSYSTEM UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL SYSTEM, LENS BARREL, EXPOSURE SYSTEM, AND PRODUCTION METHOD FOR A DEVICE*
• *SYSTEME OPTIQUE, BARILLET D OBJECTIF, SYSTEME D EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) ISHIKAWA, Mitsuo, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G02B 13/00*** (11) **1 840 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006265.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087409
(54) • *Kompaktes Objektiv mit drei Einzellinsen*
• *Compact imaging lens having three single lenses*
• *Objectif compact ayant trois lentilles simples*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Yoshikazu, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G02B 13/06*** G02B 3/00 (11) **2 306 230 B1** H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 09012409.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines künstliches Facettenauges*
• *Method for fabricating an artificial compound eye*
• *Procédé de fabrication d'un oeil composé artificiel*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Bâtiment CE 3.316 Station, 1015 Lausanne, CH
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, Jardin du Pharo, 13284 Marseille Cedex 07, FR
(72) Duparré, Jacques, 07745 Jena, DE
Brückner, Andreas, 07743 Jena, DE
Wippermann, Frank, 98617 Meiningen, DE
Zufferey, Jean-Christophe, 1024 Ecublens, CH
Floreano, Dario, 1031 Mex, CH
Franceschini, Nicolas, 13009 Marseille, FR
Viollet, Stephane, 13006 Marseille, FR
Ruffier, Franck, 13006 Marseille, FR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G02B 17/08*** ***G03B 21/53*** G02B 7/02 (11) **1 783 527 B1** G02B 7/182 G03B 21/28
(25) En (26) En
(21) 06255509.9 (22) 26.10.2006
(84) DE FR IT
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321006
(54) • *Projektionsbildanzeige*
• *Projection type image display*
• *Affichage d'images par projection*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Hiroki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hisada, Takanori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ohishi, Tetsu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ogura, Naoyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G02B 21/04*** (11) **1 184 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307412.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(54) • *Mikroskop für Infrarotabbildung*
• *Infrared imaging microscope*
• *Microscope d'imagerie infrarouge*
(73) PerkinElmer Singapore Pte. Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent 06-12, Singapore 139947, SG
(72) Carter, Ralph Lance, Nr Thame Oxon OX9 3QY, GB
Hoult, Robert Alan, Beaconsfield Bucks HP9 2LT, GB
(74) Smith, Norman Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G02B 26/08 → (51) ***G02B 5/04***

G02B 27/01 → (51) ***A42B 3/04***

G02B 27/18 → (51) ***G02B 5/04***

G02C 5/22 → (51) ***A42B 3/04***

---

(51) ***G02F 1/035*** (11) **1 174 753 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904505.3 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) JP 2001/001120 16.02.2001
(87) WO 2001/061401 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040575
06.03.2000 JP 2000060229
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OPTISCHEN WELLENLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING AN OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677, JP
(72) MIYAMA,Yasuyuki, c/o New Technology Res. Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
NAGATA, Hirotoshi, c/o New Technology Res. Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
SAKAMOTO, Toshihiro, c/o New Technology Res. Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
FUJINO, Tetsuya, c/o Optoelectronics Business Div., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***C07C 43/225***

G02F 1/13357 → (51) ***H01J 5/50***

---

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **2 106 567 B1**
(25) En (26) En

(21) 08710691.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) JP 2008/051593 24.01.2008
(87) WO 2008/091022 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016655
10.05.2007 JP 2007125782
17.01.2008 JP 2008008077
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM SICHTWINKEL UND FERNSEHGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH IMPROVED VIEWING ANGLE AND TELEVISION SET WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES PRÉSENTANT UN ANGLE DE VISUALISATION AMÉLIORÉ, ET TÉLÉVISEUR INTÉGRANT CE DISPOSITIF*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) OHSAWA, Kazuhiko, Tokyo 205-8555, JP
YOSHIDA, Tetsushi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02F 1/225*** (11) **2 160 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779374.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) SE 2008/050692 10.06.2008
(87) WO 2009/002255 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 SE 0701557
(54) • *MACH-ZEHNDER-MODULATOR*
• *MACH ZEHNDER MODULATOR*
• *MODULATEUR MACH-ZEHNDER*
(73) Syntune AB, Torshamnsgatan 30a, 164 40 Kista, SE
(72) GRANESTRAND, Per, S-135 50 Tyresö, SE
WESSTRÖM, Jan-OLof, S-STOCKHOLM 112 33, SE
ADAMS, Dave, S-112 48 Stockholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***G02F 1/35*** (11) **2 052 291 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823339.2 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) FR 2007/001282 25.07.2007
(87) WO 2008/012437 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 FR 0606845
(54) • *PASSIVE KOMPONENTE FÜR OPTISCHE HOCHSTUFIGE RUNDUM-REGENERIERUNG MITTELS KAVITÄT MIT SÄTTIGBAREN ABSORPTIONSMITTELN*
• *PASSIVE COMPONENT FOR ALL-OPTICAL REGENERATION OF HIGH LEVELS BY SATURABLE ABSORPTIONS CAVITY*
• *COMPOSANT PASSIF DE RÉGÉNÉRATION TOUT OPTIQUE DES NIVEAUX HAUTS PAR CAVITÉ À ABSORBANTS SATURABLES*
(73) UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15 avenue Georges Clemenceau, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) SAUVAGE, Sébastien, 75014 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & Associés 6, Avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

G02F 2/00 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***G02F 3/02*** (11) **2 269 115 B1**
H01S 3/23
(25) En (26) En
(21) 08749762.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2008/055115 25.04.2008
(87) WO 2009/129866 2009/44 29.10.2009
(54) • *OPTISCHES FLIPFLOP*
• *OPTICAL FLIP-FLOP*
• *BASCULE BISTABLE OPTIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) BERRETTINI, Gianluca, I-56100 Pisa, IT
MALACARNE, Antonio, I-57100 Livorno, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
BOGONI, Antonella, I-46100 Mantova, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

G03B 21/53 → (51) ***G02B 17/08***

G03C 1/73 → (51) ***C07D 311/92***

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 761 823 B1**
G03F 7/095 ***H01L 21/48***
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 05738524.7 (22) 10.05.2005
(84) DE FR NL
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/008846 10.05.2005
(87) WO 2006/003757 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004195034
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PLATTIERTEN PRODUKTS UNTER VERWENDUNG EINER NEGATIV-PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF FORMING PLATED PRODUCT USING NEGATIVE PHOTORESIST COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE PRODUIT PLAQUÉ UTILISANT UNE COMPOSITION DE PHOTORÉSERVE NÉGATIVE*
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) MASUDA, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
WASHIO, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
SAITO, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G03F 7/095 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***G03F 7/18*** (11) **1 158 365 B1**
B05D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00110644.2 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(54) • *Verfahren und Gerät zum Beschichten von zylindrischen Druckformen*
• *Process and apparatus for coating on printing cylinders*
• *Procédé et appareil pour appliquer un liquide sur un cylindre d'impression*
(73) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du Pont Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Bode, Udo Dr., 63303 Dreieich, DE
Zwilling, Michael DR., 64287 Darmstadt, DE
(74) Kimpel, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 554 634 B1**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 03759083.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) NL 2003/000725 24.10.2003
(87) WO 2004/038509 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421464 P
(54) • *Lithographisches system*
• *Lithography system*
• *Système lithographique*
(73) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) WIELAND, Marco J.-J., Mapper Lithography Hldg. BV, NL-2628 CJ Delft, NL
VAN'T SPIJKER, J. C., Mapper Lithography Hldg. BV, NL-2628 CJ Delft, NL
JAGER, Remco, 3011 XW Rotterdam, NL
KRUIT, Pieter, NL-2630 SR Delft, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
(60) 10184795.2 / 2 336 830
10185248.1 / 2 302 457
10185251.5 / 2 302 458
10185252.3 / 2 302 459
10185253.1 / 2 302 460

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 7/42*** (11) **1 211 563 B1**
H01L 21/3213 ***C11D 7/26***
C11D 7/32 ***C11D 3/39***
C11D 7/50 ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 01128335.5 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000369625
27.12.2000 JP 2000399153
27.12.2000 JP 2000399154
13.03.2001 JP 2001070360
20.04.2001 JP 2001123252
(54) • *Fotolackentfernerzusammensetzung*
• *Resist stripper composition*
• *Composition de décapant pour couches de photoréserve*
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Hara, Yasushi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Aoki, Masahiro, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Hayashi, Hiroaki, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03G 5/05*** (11) **1 942 097 B1**
G03G 5/06
(25) Ja (26) En

(21) 06797725.6 (22) 08.09.2006
(84) DE NL
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/317899 08.09.2006
(87) WO 2007/029827 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260220
(54) • *PHOTOREZEPTOR FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE*
• *PHOTORECEPTOR FOR ELECTROPHOTOGRAPHY*
• *PHOTORECEPTEUR POUR L'ELECTROPHOTOGRAPHIE*
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) ABE, Katsumi, Fukushima 963-8802, JP
KOIKE, Makoto, Fukushima 963-8802, JP
TAKESUE, Atsushi, Fukushima 963-8802, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/097*** (11) **1 946 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808438.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/004143 06.11.2006
(87) WO 2007/052063 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522650
(54) • *TONERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TONER MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TONER*
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) MORRIS, Daniel, Patrick, Manchester M9 8ZS, GB
EDWARDS, Martin, Russell, Manchester M9 8ZS, GB
NAWAZ, Mohammed, Manchester M9 8ZS, GB
CALLAGHAN, Oliver, Manchester M9 8ZS, GB
PICKARD, Simon, Cheshire SK8 7LX, GB
(74) Parlett, Peter Michael, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***G03G 9/083*** ***G03G 9/087*** ***G03G 9/113*** (11) **1 600 824 B1** ***G03G 9/107***
(25) Ja (26) En
(21) 04715491.9 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) JP 2004/002367 27.02.2004
(87) WO 2004/077166 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003053741
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER*
• *REVELATEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(73) Tomoegawa Co., Ltd., 1-7-1, Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
(72) AOKI, Nobuyuki TOMOEGAWA CO., LTD., Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/083***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/097***

(51) ***G03G 9/097*** ***G03G 9/09*** ***C09C 1/60*** (11) **1 744 223 B1** ***C09C 3/08*** ***C09C 1/64***
(25) En (26) En
(21) 05015165.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Toner und Herstellungsverfahren*
• *Method for preparing toner and the toner*
• *Révélateur et procédé de fabrication*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) Tyagi, Dinesh, Fairport NY 14450, US
Schulze-Hagenest, Detlef, 24113 Molfsee, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03G 9/097 → (51) ***C08G 77/14***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/107 → (51) ***G03G 9/083***

G03G 9/113 → (51) ***G03G 9/083***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 134 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106574.5 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000079315
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 562 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001735.9 (22) 27.01.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029259
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsusaka, Susumu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kishi, Kazuhito, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kato, Yasuhisa, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Amita, Akiyasu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Okamoto, Masami, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tsukioka, Yasutada, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Takagi, Hiromasa, Kanagawa 243-0460, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G04B 19/30 → (51) ***G04G 9/00***

(51) ***G04B 21/08*** ***G04B 23/02*** (11) **2 107 437 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154776.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 04.04.2008 CH 5202008
(54) • *Tonfeder für ein Schlagwerk oder einen Alarm in einer Uhr*
• *Gong for a striking mechanism or an alarm in a timepiece*
• *Timbre pour une sonnerie ou alarme d'une montre*
(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Karapatis, Nakis, 1324, Premier, CH
Favre, Jérôme, 1346, Les Bioux, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 23/02 → (51) ***G04B 21/08***

(51) ***G04C 3/12*** (11) **2 177 960 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166740.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Blockiermechanismus für Modul eines Uhrwerksantriebs*
• *Blocking mechanism for a clock drive module*
• *Mécanisme de blocage pour module d'entraînement horloger*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Bisig, Martin, 4528, Zuchwil, CH
Golay, Nicolas, 2000, Neuchâtel, CH
Petremand, Yves, 1400, Yverdon, CH
Paratte, Lionel, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04C 10/00*** ***G04G 19/04*** (11) **1 276 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022189.1 (22) 25.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.01.2003
(30) 26.06.1996 PCT/EP96/02791
(54) • *Elektronischer Schaltkreis und Uhrwerk enthaltend einen solchen Schaltkreis*
• *Electronic switching circuit and time piece containing such a switching circuit*
• *Circuit de commutation électronique et pièce d'horlogerie avec un tel circuit de commutation*
(73) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Schafroth, Konrad, CH-3011 Berne, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P. O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 97810403.2 / 0 816 955

(51) ***G04G 9/00*** ***H05B 33/08*** (11) **1 343 059 B1** ***G04B 19/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075879.3 (22) 05.03.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.09.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beleuchtung eines elektronischen oder elektromechanischen Gerätes*
• *Method and means for illuminating an electronic or an electromechanical device*
• *Procédé ainsi que dispositif d'éclairage pour un appareil électronique ou électromécanique*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Cristoni, Romano, 2605 Sonceboz, CH
Poli, Gian-Carlo, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 19/04 → (51) ***G04C 10/00***

G05B 1/04 → (51) ***B60T 15/02***

G05B 13/00 → (51) ***F24J 2/38***

(51) ***G05B 13/02*** ***G05B 13/04*** (11) **2 019 978 B1** ***H02P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07795102.8 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/012065 21.05.2007
(87) WO 2007/136828 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 US 801959 P
19.05.2006 US 801946 P
(54) • *AUTOMATISCHE EINSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN REGELKREISES*
• *AUTOMATING TUNING OF A CLOSED LOOP CONTROLLER*
• *AUTOMATISATION DE L'ACCORD D'UN MODULE DE COMMANDE EN BOUCLE FERMÉE*
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) YUTKOWITZ, Stephen, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05B 13/02 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G05B 13/04*** ***G05B 23/02*** (11) **2 261 760 B1** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 10181400.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.12.2010
(30) 20.04.2001 JP 2001123344
24.04.2001 JP 2001125648
16.05.2001 JP 2001146144
14.06.2001 JP 2001179926
19.06.2001 JP 2001184540
09.11.2001 JP 2001343998
(54) • *Anordnung zur Steuerung von Apparatur*
• *Plant control apparatus*
• *Appareil de commande d'equipement*
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
Iwaki, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Jun, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02720505.3 / 1 293 851

G05B 13/04 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***G05B 19/042*** ***G06F 9/445*** (11) **1 982 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819205.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2006/067990 31.10.2006
(87) WO 2007/090474 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005313
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSPEICHERN EINES DATENBAUSTEINS MIT DATEN ZUM STEUERN EINES TECHNISCHEN PROZESSES SOWIE STEUERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR STORING A DATA BLOCK CONTAINING DATA FOR CONTROLLING A TECHNICAL PROCESS, AND CONTROL APPARATUS*
• *PROCEDE POUR LE STOCKAGE D'UN BLOC DE DONNEES AVEC DES DONNEES POUR LA COMMANDE D'UN PROCESSUS TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREBINGER, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G05B 19/045*** (11) **2 016 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728963.5 (22) 10.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/054511 10.05.2007
(87) WO 2007/128836 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021767
(54) • *BEDIENGERÄT ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH MIT EINEM FELDGERÄT IN EINEM AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *OPERATOR PANEL FOR EXCHANGING DATA WITH A FIELD DEVICE IN AN AUTOMATION SYSTEM*
• *TERMINAL DE COMMANDE POUR L'ECHANGE D'INFORMATIONS AVEC UN APPAREIL SUR SITE DANS UN SYSTEME D'AUTOMATISATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GROSS, Stefan, 76706 Dettenheim, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 203 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798314.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/073782 21.08.2008
(87) WO 2009/051892 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 873852
(54) • *DIENST- UND DIAGNOSELOGIK-SCAN-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SERVICE AND DIAGNOSTIC LOGIC SCAN APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE LOGIQUE DE DIAGNOSTIC ET DE MAINTENANCE*
(73) GE Intelligent Platforms, Inc., Route 29 North and Highway 606, Charlottesville, VA 22911, US
(72) MILLER, Daniel, H., Charlottesville, VA 22911, US
MERCER, Ferrell, Madison, VA 22727, US
POPELAS, Judy, Charlottesville, VA 22911, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G05B 19/19*** ***F16F 15/027*** (11) **1 941 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826522.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041392 24.10.2006
(87) WO 2007/050561 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 257211
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR NACHGIEBIGE KOPPLUNGSKRAFT*
• *COMPLIANT COUPLING FORCE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE FORCE A COUPLAGE ELASTIQUE*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ENGLUND, Norman J., Seattle, WA 98107, US
FINIGAN, John S., Edgewood, WA 98372, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 11171542.1

(51) ***G05B 19/414*** (11) **2 085 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168211.4 (22) 03.11.2008
(84) DE
(43) 05.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008023906
(54) • *Servomotorsteuersystem*
• *Servo motor control system*
• *Système de commande de servomoteur*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Aoyama, Kazunari, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Komaki, Kunitaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Aizawa, Yasuharu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 19/042*** (11) **2 161 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 08015780.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(54) • *Automatisierungssystem, Gerät zur Verwendung in einem Automatisierungssystem und Verfahren zum Betreiben eines Automatisierungssystems*
• *Automation system, device for use in an automation system and method for operating an automation system*
• *Système d'automatisation, appareil destiné à l'utilisation dans un système d'automatisation et procédé de fonctionnement d'un système d'automatisation*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beyer, Stefan, 92263 Ebermannsdorf, DE
Gebuhr, Harald, 90409 Nürnberg, DE
Keil, Rainer, 90451 Nürnberg, DE
Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE
Bäumler, Andreas, 92702 Kohlberg, DE
Daimer, Martin, 91058 Erlangen, DE

(51) ***G05B 23/02*** ***H02J 13/00*** (11) **2 044 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813158.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009

(86) US 2007/073979 20.07.2007
(87) WO 2008/011563 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 807889 P
12.04.2007 US 734709
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ALARMFILTERUNG UND -VERWALTUNG INNERHALB EINER ECHTZEIT-DATENERFASSUNGS- UND ÜBERWACHUNGSUMGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ALARM FILTERING AND MANAGEMENT WITHIN A REAL-TIME DATA ACQUISITION AND MONITORING ENVIRONMENT*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE FILTRAGE ET DE GESTION D'ALERTES AVEC ACQUISITION DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL ET SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT*
(73) Edsa Micro Corporation, 16870 West Bernardo Court, Suite 330, San Diego CA 92127, US
(72) NASLE, Adib, Poway, CA, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G05B 23/02 → (51) ***G05B 13/04***

G05D 1/00 → (51) ***F02D 41/16***

G05D 1/02 → (51) ***B25J 9/10***

G05D 3/10 → (51) ***F24J 2/38***

G05D 16/00 → (51) ***B60T 15/02***

(51) ***G05D 23/02*** (11) **2 185 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788394.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) GB 2008/002830 21.08.2008
(87) WO 2009/024788 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 GB 0716470
(54) • *FLUSSSTEUERUNG*
• *FLOW CONTROL*
• *RÉGULATION DE DÉBIT*
(73) Tomlinson, Andrew Paul, 184 Fife Street, Wincobank Sheffield S9 1NR, GB
(72) Tomlinson, Andrew Paul, Wincobank Sheffield S9 1NR, GB
(74) Harkness, Katherine Joy, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham S60 2EN, GB

(51) ***G05F 1/00*** (11) **1 590 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709034.5 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/003400 06.02.2004
(87) WO 2004/072733 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 445914 P
(54) • *DIGITALES STEUERSYSTEM FÜR LCD-RÜCKLICHTER*
• *DIGITAL CONTROL SYSTEM FOR LCD BACKLIGHTS*
• *SYSTEME DE COMMANDE NUMERIQUE DESTINE A DES RETROECLAIRAGES D'ECRANS LCD*
(73) Tecey Software Development KG, LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
Sanchez Olea, Jorge, 15655 Oakstand Road, Poway, CA 92064, US
(72) SANCHEZ OLEA, Jorge, Poway, CA 92064, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

G05F 1/455 → (51) ***H02J 3/18***

(51) ***G05F 1/563*** ***G05F 1/565*** (11) **1 910 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775047.3 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(86) EP 2005/009178 21.07.2005
(87) WO 2007/009484 2007/04 25.01.2007
(54) • *SPANNUNGSREGLER MIT VERSCHIEDENE VERHÄLTNISSE DES GESAMTLASTSTROMS FÜHRENDEN DURCHGANGSTRANSISTOREN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *VOLTAGE REGULATOR WITH PASS TRANSISTORS CARRYING DIFFERENT RATIOS OF THE TOTAL LOAD CURRENT AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*
• *REGULATEUR DE TENSION AVEC TRANSISTORS DE CHUTE SUPPORTANT DIVERS RAPPORTS DE COURANT DE CHARGE TOTAL ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) ODDOART, Ludovic, F-31270 Frouzins, FR
TRAUTH, Gerhard, 31600 Muret, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G05F 1/565 → (51) ***G05F 1/563***

(51) ***G05G 1/06*** (11) **2 195 721 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07802910.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2007/058870 27.08.2007
(87) WO 2009/026954 2009/10 05.03.2009
(54) • *EINSTELLBARER GRIFF, INSBESONDERE FÜR EINE KAMERA*
• *ADJUSTABLE HANDLE, PARTICULARLY FOR CAMERA*
• *POIGNEE REGLABLE, NOTAMMENT POUR CAMERA*
(73) Caman SA, Promenade des Pêcheurs 10, 1950 Sion, CH
(72) COTTAGNOUD, Camille, CH-1950 Sion, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P. O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G05G 9/047 → (51) ***H01H 25/04***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 426 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026014.5 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 US 309650
(54) • *Anmeldung zu Software-Anwendungen mit gesicherten Merkmalen*
• *Signing-in to software applications having secured features*
• *Ouverture de session d'applications logicielles ayant des caractéristiques sécurisées*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Saunders, Stillman T., Sammamish Washington 98074, US
Coloma, Ignacio Ariel, Sammamish Washington 98074, US
Gupta, Vishal, Redmond Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 1/18*** ***H04B 1/38*** (11) **1 772 796 B1** ***H01Q 1/24*** ***H04M 1/23***
(25) En (26) En
(21) 05109223.7 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(54) • *Tragbares electronisches Kommunikationsgerät mit metallischem Tastenfeld*
• *Handheld electronic communication device with metallic keypad*
• *Appareil de communication électronique portable avec touche métallique*
(73) Imerj, Limited, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
(72) Robert, Lydia, 92160 Antony, FR
Dalla-Ricca, Eric, 92700 Colombes, FR
Guirauton, Alain, 95100 Argenteuil, FR
(74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

G06F 1/16 → (51) ***A47B 21/03***

G06F 1/18 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 1/18 → (51) ***H01B 7/00***

G06F 1/26 → (51) ***G01R 31/36***

G06F 1/28 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***G06F 1/32*** G06F 1/28 (11) **1 679 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112904.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32877
(54) • *Verfahren, System und Kalibriertechnik für Leistungsmessung und -verwaltung über mehrfache Zeitmaßstäbe*
• *Method, system and calibration technique for power measurement and management over multiple time scales*
• *Procédé, système et technique de calibration destinés à la mesure d'énergie et à la gestion à travers une multitude de domaines temporels*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Desai, Dhruv c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gruendler, Nickolas c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Morrell, Carl c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Shippy, Gary c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Scollard, Michael c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Steinmetz, Michael c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Ware, Malcolm c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Wood, Christopher c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 522 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738447.6 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) IB 2003/002955 20.06.2003
(87) WO 2004/006080 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 EP 02077694
(54) • *Sich automatisch anpassende virtuelle Tastatur*
• *Automatically adaptable virtual keyboard*
• *Clavier virtuel à adaptation automatique*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 256 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177940.3 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 12.04.2002 GB 0208471
18.09.2002 GB 0221615
(54) • *Verbesserte Hinweisvorrichtung*
• *Improved pointing device*
• *Dispositif de pointage amélioré*
(73) Cursor Controls Limited, Conroi House, Brunei Drive, Newark Nottinghamshire NG24 2EG, GB
(72) Selby, Nathan James John, Welbourn, Lincolnshire LN5 0NL, GB
Clark, David William, Southwell, Nottinghamshire NG25 0JT, GB
Turner, Robert Michael, Newark, Nottinghamshire NG24 1FN, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 03706752.7 / 1 495 397

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 090 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161857.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung der Darstellung von Text und Bildern auf einer elektronischen Vorrichtung an eine Ausrichtung der Vorrichtung*
• *System and method for adjusting presentation of text and images on an electronic device according to an orientation of the device*
• *Système et procédé d'ajustement de la présentation de texte et d'images sur un dispositif électronique selon l'orientation du dispositif*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 10177727.4 / 2 256 613
(62) 06118308.3 / 1 884 863

---

(51) ***G06F 3/048*** ***H05B 33/08*** (11) **2 156 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763076.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2008/051840 09.05.2008
(87) WO 2008/142601 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 EP 07108344
(54) • *SCHALTFLÄCHENBASIERTES FARBNAVIGATIONSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES GERÄT IN EINEM BELEUCHTUNGS- ODER VISUALISIERUNGSSYSTEM*
• *BUTTON BASED COLOR NAVIGATION METHOD AND DEVICE IN A LIGHTING OR VISUALIZATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NAVIGATION DE COULEURS À BASE DE BOUTONS DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE OU DE VISUALISATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VINKENVLEUGEL, Lucius Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/048 → (51) ***B60W 40/08***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/2745***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 3/06 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **0 911 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308585.3 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 JP 29466597
27.08.1998 JP 24175198
(54) • *Drucksteuerungsgerät, Drucksteuerverfahren, Drucksteuerungssystem und Speichermedium, in dem Drucksteuerungsprogramm gespeichert ist*
• *Printing control apparatus, printing control method, printing control system, and storage medium in which printing control program is stored*
• *Appareil de commande d'impression, méthode de commande d'impression, système de commande d'impression et médium de stockage dans lequel un programme de commande d'impression est stocké*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Osada, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimotai, Naoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G06F 5/00 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 7/00 → (51) ***F02D 41/16***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 15/80***

G06F 9/44 → (51) ***B60W 40/08***

G06F 9/445 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **0 917 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120592.5 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 07.11.1997 JP 30606697
(54) • *Verfahren zur Betriebsverwaltung von einem Rechnersystem*
• *Method of managing the operation of a computer system*
• *Procédé de gestion d'opération d' un système d' ordinateur*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Matsumura, Eiji, Yokohama-shi, JP
Hirata, Toshiaki, Kashiwa-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 224 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 10166470.4 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2010
(30) 23.03.2006 DE 102006013514
(54) • *Verfahren und Managementsystem zum Konfigurieren eines dynamischen Informationssystems sowie Computerprogrammprodukt*
• *Method and management system for configuring a dynamic information system and computer program product*
• *Procédé et système de gestion concus pour configurer un système d'information dynamique ainsi que produit programme d'ordinateur*
(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Käfer, Gerald, 81739, München, DE
Schmid, Reiner, 80538, München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 07726235.0 / 1 997 007

G06F 11/14 → (51) ***G06F 12/08***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 443 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104328.4 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 22.11.2002 US 301969
22.11.2002 US 302189
(54) • *Progressiverweiterte Kompressionsmaske für dynamische Ablaufverfolgung*
• *Progressive extended compression mask for dynamic trace*
• *Masque de compression progressif et étendu pour traces dynamiques*

(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Nardini, Lewis, Dallas 75243, US
Agarwala, Manisha, Richardson, 75082, US
Johnsen, John M., Dallas, 75230, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 248 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006863.1 (22) 26.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116863
(54) • *Schnittstelle für eine Speichereinrichtung*
• *Interface for a memory device*
• *Interface pour un dispositif de mémoire*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
Herz, Karl, 81735 München, DE
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 3/06*** (11) **1 676 203 B1** ***G11C 16/06***
(25) De (26) De
(21) 04766656.5 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/051975 31.08.2004
(87) WO 2005/041046 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349595
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON SPEICHERSEKTOREN IN EINEM BLOCKWEISE LÖSCHBAREN SPEICHER*
• *METHOD FOR WRITING MEMORY SECTORS IN A MEMORY DELETABLE BY BLOCKS*
• *PROCEDE POUR ECRIRE DANS DES SECTEURS D'UNE MEMOIRE EFFACABLE PAR BLOC*
(73) Hyperstone GmbH, Line-Eid-Strasse 3, 78467 Konstanz, DE
(72) KÜHNE, Reinhard, 78479 Reichenau, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

---

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 11/14*** (11) **1 956 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250109.9 (22) 10.01.2008
(84) DE FR GB IE
(43) 13.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007027620
(54) • *Speichersteuerungseinheit und Datenverwaltungsverfahren*
• *Storage control unit and data management method*
• *Unité de contrôle de stockage et procédé de gestion de données*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Iida, Junichi, Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Jiang, Xiaoming, Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 13/10 →(51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 894 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 06756100.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) IB 2006/051842 09.06.2006
(87) WO 2006/131900 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 EP 05105094
(54) • *SPEICHERSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM KOPPELN EINES NETZWERKES UND EINES SPEICHERS*
• *MEMORY CONTROLLER AND METHOD FOR COUPLING A NETWORK AND A MEMORY*
• *CONTROLEUR DE MEMOIRE ET PROCEDE POUR LE COUPLAGE D'UN RESEAU ET D'UNE MEMOIRE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BURCHARD, Artur, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA-NOWACKA, Ewa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HAMER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHAUHAN, Atul, P., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 13/24*** (11) **1 889 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784420.9 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/018928 16.05.2006
(87) WO 2006/124905 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 US 129802
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON INTERRUPTS ZU BENUTZERMODUSTREIBERN*
• *METHOD FOR DELIVERING INTERRUPTS TO USER MODE DRIVERS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INTERRUPTIONS A DES PILOTES EN MODE UTILISATEUR*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TALLURI, Madhusudhan, Redmond, WA 98052-6399, US
SMITH, Frederik, J., IV, Redmond, WA 98052-6399, US
HAVENS, Jeff, L., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 288 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255959.5 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 US 939800
(54) • *Verfahren und Schnittstelle zur Effizienzverbesserung bei Ausführung von Bus-zu-Bus-Lesedatenübertragungen*
• *Method and interface for improved efficiency in performing bus-to-bus read data transfers*
• *Procédé et interface pour améliorer l'efficacité d'exécution des transferts de données en lecture bus à bus*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Dobson, William Gordon Keith, Ball Ground, Georgia 30107, US
Danzig, Joel, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 13/40 →(51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/173*** ***H04L 29/12*** (11) **1 479 008 B1** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 03743105.3 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/002671 07.02.2003
(87) WO 2003/073305 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 US 78366
(54) • *Verfahren und System zur Auflösung von Adressierungskonflikten auf der Basis von Tunnelinformationen*
• *Method and system for resolving addressing conflicts based on tunnel information*
• *Procédé et système destinés à resoudre des conflits d'adressage sur la base d'informations de tunnel*
(73) Corente, Inc., 758 State Route 18, Suite 110, East Brunswick, NJ 08816, US
(72) KEANE, John, Metuchen, NJ 08840-2138, US
MACEY, Christopher, Red Bank, NJ 07701-1928, US
(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

G06F 15/173 →(51) ***G06F 15/16***

G06F 15/173 →(51) ***G06F 15/80***

G06F 15/78 →(51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***G06F 15/80*** ***G06F 9/30*** ***G06F 15/173*** (11) **2 043 000 B1** ***G06F 15/78*** ***G06F 13/40***
(25) De (26) De
(21) 08009003.8 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 18.02.2002 DE 10206857
27.08.2002 DE 10240000
(54) • *Bussysteme und Rekonfigurationsverfahren*
• *Bus systems and reconfiguration method*
• *Systèmes de bus et procédé de reconfiguration*
(73) Richter, Thomas, Altenhof 25b, 04703 Bockelwitz, DE
Krass, Maren, Krähbühlstrasse 45, 8044 Zürich, CH
(72) Vorbach, Martin, 67360 Lingenfeld, DE
Baumgarte, Volker, 80803 München, DE
Ehlers, Gerd, 8560 Grassbrunn, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
(62) 03709624.5 / 1 514 193

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G09F 27/00*** (11) **1 589 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007897.1 (22) 11.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005

(30) 13.04.2004 JP 2004117799
(54) • *Informationsmitteilungsverfahren und System*
• *Data notification method and system*
• *Procédé et système de notification d'informations*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kawamichi, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Hiromitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakata, Junji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawano, Katsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirasawa, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sameshima, Shigetoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***F02D 41/16***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/048*** (11) **1 433 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729080.8 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/013651 30.04.2002
(87) WO 2002/089058 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 287339 P
(54) • *INTERAKTIVE, ELEKTRONISCH PRÄSENTIERTE KARTE*
• *INTERACTIVE ELECTRONICALLY PRESENTED MAP*
• *CARTE INTERACTIVE A PRESENTATION ELECTRONIQUE*
(73) Activemap LLC, 214 Guernsey Street, Brooklyn, NY 11222, US
(72) Abramson, Michael, Brooklyn NY 11222, US
Jakubassa, Erika, Brookkyn NY 11222, US
GRISHAM, Michael, New York, NY 10003, US
ATKIN, Geoff, Bayside, NY 11360, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10012697.8 / 2 336 970

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 596 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103966.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 US 846396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schemaanpassung von Webdatenbanken*
• *Method and system for schema matching of web databases*
• *Procédé et système pour mise en correspondance de schémas d'une base de données web*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Wen, Ji-Rong, 98052, Redmond, US
Ma, Wei-Ying, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **1 965 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152044.7 (22) 28.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050801
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen*
• *System and method for providing information*
• *Système et procédé pour la fourniture d'informations*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakai, Kenichiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chiba, Hirotaka c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 17/00*** (11) **2 266 066 B1** ***G06F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08749120.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2008/003334 24.04.2008
(87) WO 2009/129824 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON GRUPPIERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF GROUPING CHARACTERISTICS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE PROPRIÉTÉS DE GROUPEMENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STOLPER, Thilo, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 939 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007721.7 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 10.05.2002 US 144059
(54) • *Dauerhafter Autorisierungskontext basierend auf externer Authentifizierung*
• *Persistent authorization context based on external authentication*
• *Contexte d'autorisation persistante basé sur une authentification externe*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Mowers, David R., Issaquah Washington 98027, US
Doubrovkine, Daniel Microsoft Corporation International Patents, Redmond, WA 98052, US
Leban, Roy, Redmond Washington 98052, US
Schmidt, Donald E., Redmond Washington 98052, US
Viswanathan, Ram Microsoft Corporation International Patents, Redmond, WA 98052, US
Brezak, John E., Woodinville Washington 98072, US
Ward, Richard B., Redmond Washington 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03008065.9 / 1 361 494

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 149 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735872.7 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/054138 07.04.2008
(87) WO 2008/128875 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913102 P
21.12.2007 US 962356
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON SIMLOCK-INFORMATIONEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING SIMLOCK INFORMATION IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROTÉGER DES INFORMATIONS DE VERROUILLAGE SIM DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GEHRMANN, Christian, S-227 38 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***G06K 1/00*** (11) **1 665 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744935.0 (22) 04.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IL 2004/000595 04.07.2004
(87) WO 2005/004033 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 483893 P
(54) • *ABBILDUNGS-SENSOR-ARRAY UND BENUTZUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGING SENSOR ARRAY AND DEVICE AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *ENSEMBLE CAPTEUR D'IMAGERIE ET DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER CET ENSEMBLE*
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) GLUKHOVSKY, Arkady, Santa Clarita, California 91355, US
GAN, Shmuel, 28238 Qiriat Ata, IL
MENDEL, Israel, 34995 Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G06K 5/00*** ***G06K 7/10*** (11) **2 325 776 B1** ***G06K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09014561.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Vorrichtung zur Qualitätsprüfung von Barcodes, insbesondere 2D Matrix-Codes*
• *Device for quality testing barcodes, in particular 2D matrix codes*
• *Dispositif de contrôle qualité de code-barres, notamment de codes à matrice 2D*
(73) Compar AG, Rietbrunnen 44, 8808 Pfäffikon SZ, CH
(72) Grossmann, Johann, 8633 Wolfshausen, CH
Eichmann, Marco, 8640 Rapperswil, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G06K 7/10 → (51) ***G06K 5/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 5/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/36***

(51) ***G06K 9/36*** ***G06K 9/00*** ***H04N 5/225*** (11) **1 570 413 B1** ***H04B 1/66***
(25) En (26) En
(21) 03772435.8 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) IB 2003/005009 07.11.2003
(87) WO 2004/044830 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 293976
(54) • *REGION-OF-INTEREST-TRACKINGVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR WAVELET-BASIERENDEN VIDEO-KODIERUNG*
• *REGION-OF-INTEREST TRACKING METHOD AND DEVICE FOR WAVELET-BASED VIDEO CODING*
• *PROCEDE DE POURSUITE DE REGION D'INTERET ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO BASE SUR DES ONDELETTES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MILED, Mohamed Khames Ben Hadj, East Boston, MA 02128, US
CHEBIL, Fehmi, Irving, TX 75062, US
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 11183179.8

(51) ***G06K 15/02*** (11) **0 978 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306090.4 (22) 30.07.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 JP 21947798
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren und -vorrichtung und Bilddruckvorrichtung*
• *Data processing method, data processing apparatus and image printing apparatus*
• *Méthode et dispositif de traitement de données et dispositif d'impression d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakata, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***G06K 19/00*** (11) **2 096 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003832.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Produktmarkierung*
• *Product marking*
• *Marquage de produits*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ewald, Kurt, 67227 Frankenthal, DE
Geubert, Christian, 64673 Zwingenberg, DE
Kritzer, Peter, 67147 Forst, DE
Wieland, Thorsten, 69221 Heidelberg, DE
Helms, Jan, 2143 Kistarcsa, HU

G06K 19/07 → (51) ***G01S 13/75***

(51) ***G06K 19/077*** ***H01L 23/00*** (11) **1 873 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011617.3 (22) 13.06.2007
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 JP 2006178934
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Inoue, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ikeda, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Endo, Masami, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Dembo, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Kawae, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** ***G08B 13/24*** (11) **1 952 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850063.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/060154 23.10.2006
(87) WO 2007/097811 2007/35 30.08.2007
(30) 25.10.2005 US 730053 P
10.10.2006 US 539995
(54) • *KONDENSATORSTREIFEN*
• *CAPACITOR STRAP*
• *BANDE DE CONNEXION DE CONDENSATEUR*
(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) COTE, Andre, Williamstown, New Jersey 08094, US
SOLER BONNIN, Luis Francisco, Guanica, Puerto Rico 00647, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***G06K 19/10*** ***G06K 19/14*** (11) **1 980 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006789.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 04.04.2007 DE 102007016329
(54) • *Authentifizierbares Etikett sowie Vorrichtung zum Authentifizieren eines authentifizierbaren Etiketts*
• *Authenticable label and device for authenticating an authenticable label*
• *Etiquette authentifiable et dispositif d'authentification d'une étiquette authentifiable*
(73) Embedded Innovation GmbH & Co. KG, Steinkaule 86, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) Wack, Michael, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06K 19/14 → (51) ***G06K 19/10***

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **1 760 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125601.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2007
(30) 19.03.1999 SE 9901005
(54) • *Verfahren und System für den elektronischen Handel*
• *Method and system for electronic commerce*
• *Procédé et système de commerce électronique*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Skog, Robert, 165 76, Hässelby, SE
Pehrson, Staffan, 18239, Danderyd, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 00921194.7 / 1 163 756

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G06T 3/00*** ***G06T 3/40*** (11) **1 988 504 B1** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07112331.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 KR 20070043762
(54) • *Endgerät und Verfahren zur Anzeige eines Bildes*
• *Terminal and method for displaying an image*
• *Terminal et procédé d'affichage d'une image*
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Eun Young, Seoul 153-801, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 3/40 → (51) ***G06T 3/00***

G06T 5/00 → (51) ***G06T 3/00***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 250 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718758.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) GB 2008/000918 14.03.2008
(87) WO 2009/112790 2009/38 17.09.2009
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWASAKI, Masahiro, Osaka 571-8501, JP
THAYANANTHAN, Arasanathan, Cambridge CB2 1PZ, GB
CIPOLLA, Roberto, Cambridge CB2 1PZ, GB

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 11183986.6

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 102 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745958.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2008/060455 16.04.2008
(87) WO 2008/128242 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 735838
(54) • *DARSTELLUNG EINES GEDRUCKTEN PRODUKTS MIT HILFE VON BILDMISCHUNG*
• *REPRESENTING A PRINTED PRODUCT USING IMAGE BLENDING*
• *REPRÉSENTATION D'UN PRODUIT IMPRIMÉ GRÂCE À UN MÉLANGE D'IMAGES*
(73) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
(72) MILLS, Joshua, S., Marlborough, MA 01752, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

G07C 5/08 → (51) ***F01N 11/00***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 062 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802151.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007746 05.09.2007
(87) WO 2008/031523 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006042547
(54) • *SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN EINES GEFAHRENBEREICHES, INSBESONDERE EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR MONITORING A HAZARDOUS AREA, ESPECIALLY OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UNE ZONE DANGEREUSE, NOTAMMENT D'UN VÉHICULE*
(73) BARTEC BENKE GmbH, Borsigstrasse 10, 21465 Reinbek/Hamburg, DE
(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
BINDER, Wilhelm, 84113 Tiefenbach, DE
GRÜNERT, Rudolf, 94315 Straubing, DE
KELLER, Valeri, 94469 Deggendorf, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G07C 9/00 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 211 313 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10380011.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 22.01.2009 ES 200900174
(54) • *Zwischenspeicher für Banknoten*
• *Temporal banknote accumulator*
• *Récipient temporaire pour billets de banque*
(73) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Calleja Lafuente, Miguel Angel, 31350 Peralta Navarra, ES
Navarro Cueva, José Manuel, 31350 Peralta Navarra, ES
Yatano Medrano, Jesús, 31350 Peralta Navarra, ES
Valencia Zoroza, Iosu, 31350 Peralta Navarra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***G08B 3/02*** (11) **1 971 969 B1**
B65H 35/10 ***B65H 75/32***
(25) En (26) En
(21) 07701150.0 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) SE 2007/050002 04.01.2007
(87) WO 2007/081283 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 SE 0600067
(54) • *TICKETVORRICHTUNG*
• *TICKET DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TICKET*
(73) Q-Matic AB, Neongatan 8, 43153 Mölndal, SE
(72) SPORRONG, Joakim, 41102 Göteborg, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 771 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 05774841.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/025809 20.07.2005
(87) WO 2006/012380 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590548 P
16.06.2005 US 154252
(54) • *SELBSTPRÜFUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DIGITALER MEDIEN*
• *SELF-CHECK SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING DIGITAL MEDIA*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTO-VERIFICATION PERMETTANT DE PROTEGER DES CONTENUS MULTIMEDIA NUMERIQUES*
(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
(72) ROBERTS, Paul A., c/o Dann Dorfman Herrel Skillman, Philadelphia, PA 19103, US
SIMON, Paul, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 13/24 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G08B 25/01*** (11) **2 297 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802932.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2008/057727 18.06.2008
(87) WO 2009/152856 2009/52 23.12.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINES AUTOMATISCHEN NOTRUFS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INITIATING AN AUTOMATIC EMERGENCY CALL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE DÉCLENCHEMENT D'UN APPEL D'URGENCE AUTOMATIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
FEIFEL, Harald, 64293 Darmstadt, DE

G08C 17/02 → (51) ***B60C 23/04***

---

(51) ***G08C 19/00*** (11) **1 667 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257093.4 (22) 17.11.2005
(84) DE
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004351523
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung für Industriemaschinen*
• *Data transfer apparatus for industrial machinery*
• *Appareil de transfert de données pour machinerie industrielle*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Aoyama, Kazunari, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nakamura, Minoru, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Miura, Masahiro, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G08G 1/087*** (11) **2 140 437 B1**
G08G 1/081 G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 08724253.3 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) SE 2008/050306 18.03.2008
(87) WO 2008/118074 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 SE 0700754
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERKEHRSSIGNALEN ZUR VERGABE VON SIGNALPRIORITÄTEN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING TRAFFIC SIGNALS TO GIVE SIGNAL PRIORITY TO A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LES FEUX DE CIRCULATION POUR DONNER UNE PRIORITÉ DE SIGNALISATION À UN VÉHICULE*
(73) AB Tryggit, Gruvgatan 37, 421 30 Västra Frölunda, SE
(72) BRYNIELSSON, Thore, S-429 34 Kullavik, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G08G 1/09*** (11) **1 903 533 B1**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 07014201.3 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 KR 20060092964
(54) • *Verfahren und Endgerät zum Empfang von Verkehrsinformationen sowie Verfahren zum Bereitstellen von Verkehrsinformationen*
• *Method and terminal for receiving traffic information and method for providing traffic information*

- *Procédé et terminal pour recevoir des informations de trafic et procédé pour fournir des informations de trafic*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Woo, Sung Ho, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Lee, Jun Jeong, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Kim, Seon Hui, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 717 777 B1**
G08G 1/017
(25) De (26) De
(21) 06007931.6 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018138
(54) • *Kraftfahrzeugvorrichtung mit einer Recheneinheit*
• *Computer device for a vehicle*
• *Ordinateur pour véhicule*
(73) Winkler, Klaus, Am Hardt 20, 88682 Salem, DE
(72) Winkler, Klaus, 88682 Salem, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 987 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757364.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/062627 22.02.2007
(87) WO 2007/098501 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 361221
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE GESCHWINDIGKEITSVERWALTUNG UND -STEUERUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SPEED MANAGEMENT AND CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE GESTION DE RÉGULATION DE VITESSE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, California 94010, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 11173469.5 / 2 378 500

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/36***

G08G 1/14 → (51) ***G01C 21/06***

G08G 1/16 → (51) ***B60R 21/0136***

---

(51) ***G09F 3/10*** (11) **1 359 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004817.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 IT MI20020909
(54) • *Selbstklebende Etikett insbesondere für Verpackungen für medikalische Produkte*
• *Self-adhesive label particularly for packages of medical products*
• *Etiquette auto-adhesive en particulier pour fournitures médicales*
(73) Arca Etichette S.p.A., Via Edison, 119, 20010 Marcallo con Casone (Prov. of Milano), IT
(72) Fadiga, Riccardo, 20010 Marcallo con Casone, Milan, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G09F 3/10 → (51) ***B65D 25/20***

G09F 3/18 → (51) ***E06B 3/66***

---

(51) ***G09F 11/04*** (11) **2 188 800 B1**
G09F 11/12
(25) En (26) En
(21) 08830745.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) ZA 2008/000083 12.09.2008
(87) WO 2009/036474 2009/12 19.03.2009
(30) 15.09.2007 ZA 200708399
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND DATENANZEIGESYSTEM*
• *DISPLAY DEVICE AND DATA DISPLAY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SYSTÈME D'AFFICHAGE DE DONNÉES*
(73) Integrated Pricing Technologies (Pty) Ltd., 44 Fleetwood House Turley Road Sandton, 2090 Johannesburg, ZA
(72) GROBBELAAR, Warren, "deceased", ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G09F 11/12 → (51) ***G09F 11/04***

G09F 27/00 → (51) ***G06F 17/00***

G09G 3/00 → (51) ***G01R 31/26***

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 844 462 B1**
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 06710707.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) IB 2006/050209 19.01.2006
(87) WO 2006/077554 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100409
(54) • *Ansteuerung einer Anzeige mit RGBW Farbraum*
• *Driving a display comprising a RGBW color space*
• *Contôle d'un affichage comprenant un espace de couleurs RGBW*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN MOURIK, Johannes, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STESSEN, Jeroen, H., C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 941 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809556.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IB 2006/053716 10.10.2006
(87) WO 2007/046030 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 EP 05109792
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HENTE, Dirk, 52066 Aachen, DE
YOUNG, Edward Willem Albert, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 482 475 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02792040.4 (22) 26.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) JP 2002/013730 26.12.2002
(87) WO 2003/075257 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062729
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SASAKI, Takashi, Taki-gun, Mie 515-0316, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 5/02 → (51) ***G09G 3/20***

---

(51) ***G10H 1/34*** (11) **1 625 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733724.1 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) SG 2004/000137 18.05.2004
(87) WO 2004/104985 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 442758
(54) • *FUNKTIONALE DURCHFÜHRUNG VON KEYBOARD-MUSIKINSTRUMENTEN: GERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *FUNCTIONAL PERFORMANCE OF KEYBOARD MUSICAL INSTRUMENTS: APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *EXECUTION FONCTIONNELLE D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE A CLAVIER: DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong, Hoo, Singapore 679123, SG
LIM, Kok, Liang, Singapore 679050, SG
SEOW, Phoei, Min, Paul, Singapore 658841, SG
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G10K 11/162 → (51) ***D06M 11/71***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 297 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774601.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2008/058455 01.07.2008
(87) WO 2010/000313 2010/01 07.01.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN VON RÄUMLICHEN HINWEISINFORMATIONEN EINES MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING SPATIAL CUE INFORMATION OF A MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER DES INFORMATIONS DE REPÈRE SPATIAL D'UN SIGNAL AUDIO À CANAUX MULTIPLES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, FI-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G10L 19/00 → (51) ***H04S 3/00***

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 933 305 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05776793.1 (22) 05.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) JP 2005/016271 05.09.2005
(87) WO 2007/029304 2007/11 15.03.2007
(54) • *AUDIOCODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET METHODE DE CODAGE AUDIO*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TSUCHINAGA, Yoshiteru, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
SUZUKI, Masanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIRAKAWA, Miyuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
MAKIUCHI, Takashi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 267 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008170.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auswählen von Quantisierungsbändern in Audiokodierern*
• *Apparatus and method for selecting quantisation bands in audio encoders*
• *Appareil et procédé de sélection de bandes de quantification dans des encodeurs audio*
(73) APT Licensing Limited, Whiterock Business Park 729 Springfield Road, Belfast BT12 7FP, GB
(72) Trainor, David, Carryduff Belfast, BT8 8B, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

G10L 19/06 → (51) ***H03M 7/30***

(51) ***G11B 5/54*** (11) **1 517 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020438.0 (22) 27.08.2004
(84) DE
(43) 23.03.2005
(30) 01.09.2003 KR 2003060745
(54) • *Einhebelverriegelungssystem für einen Aktuator in einem Plattenlaufwerk*
• *Single lever type actuator latch system of disk drive*
• *Système de vérrouillage à levier unique pour un actionneur d'un disque dur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Woo-cheol, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-wan, 464 Gisan-ri Taean-eup Hwaseong-si, KR
Kim, Tae-soo, 955-1 Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 691 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250653.0 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031722
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anpassung der Aufzeichnungs-Pulse zur optischen Informationsaufzeichnung*
• *Device and method for pulse recording adjustment in optical information recording*
• *Dispositif et procédé pour l'ajustement des impulsions d'enregistrement dans l'enregistrement d'informations optiques*
(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Kakimoto, Hiroya, Tokyo 110-0005, JP
Sekiguchi, Mitsuo, Tokyo 110-0005, JP
Matsuda, Isao, Tokyo 110-0005, JP
Yamada, Masashi, Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11164817.6 / 2 383 733
11164825.9 / 2 383 734

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 11/105*** ***G11B 7/00*** (11) **1 271 490 B1** ***G11B 27/32*** ***G11B 20/12***
(25) En (26) En
(21) 02015540.4 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 23.10.1996 JP 28049196
(54) • *Optische Platte*
• *Optical disk*
• *Disque optique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takemura,Yoshinari, Sourakugun, Kyoto 619-0237, JP
Ishida, Takashi, Kyoto 614, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Satoh, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 00102960.2 / 1 006 514
97944184.7 / 0 936 601

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/125*** (11) **1 873 770 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732338.6 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/308682 19.04.2006
(87) WO 2006/115262 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124332
(54) • *OPTISCHE ERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE*
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/125*** ***G02B 5/32*** (11) **2 244 258 B1** ***G02B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 10007244.6 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2010
(30) 02.10.2001 JP 2001306119
27.08.2002 JP 2002247747
19.09.2002 JP 2002274085
(54) • *Optisches Fokkussierungssystem*
• *Focussing optical system*
• *System optique de focalisation*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nishino, Seiji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Wada, Hidenori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Komma, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Mizuno, Sadao, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsuzaki, Keiichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 02022113.1 / 1 300 838

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 130 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104735.4 (22) 26.02.2001
(84) DE NL
(43) 05.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052406
28.02.2000 JP 2000052397
28.02.2000 JP 2000052375
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnung und Wiedergabeverfahren wobei dieses Medium eingesetzt wird*
• *Recording medium and information recording and reproducing method using the same*
• *Medium d' enregistrement et enregistrement d' information ainsi que procédé de reproduction l' utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inagaki, Yoshio, c/o Fuji Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

Naya, Masayuki, c/o Fuji Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G11B 7/244 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 7/26 → (51) ***B29C 45/26***

G11B 11/105 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/34*** ***H04N 1/21*** ***H04N 1/00*** (11) **1 494 240 B1** ***H04N 5/232*** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 04253881.9 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187606
21.06.2004 JP 2004182766
(54) • *Dateienverwaltungsverfahren und Bildaufnahmevorrichtung*
• *File management method and imaging device*
• *Procédé de gestion de fichiers et dispositif d'imagerie*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Tsuneo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09001493.7 / 2 061 034

G11B 27/32 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11C 5/14*** (11) **1 684 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000672.3 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 13.01.2005 KR 2005003109
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Verfahren zur Anwendung einer Zellspannung bei einer Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Semiconductor memory device and method for applying a cell power voltage in a semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs pour appliquer une tension d'alimentation de cellule dans un dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Chul-Sung, Seoul 137-071, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 908 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772616.6 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/022374 05.06.2006
(87) WO 2006/138150 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 152982
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM LESEN EINER VOLLAUSLENKUNGS-SPEICHERMATRIX*
• *METHODS AND APPARATUS FOR READING A FULL-SWING MEMORY ARRAY*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE LIRE UN RESEAU MEMOIRE A DEMI-CYCLES COMPLETS*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOLLA, Yeshwant, N., Raleigh, North Carolina 27613, US
BURDA, Gregory, Christopher c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
FISCHER, Jeffrey, Herbert, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 09165553.0 / 2 144 249

(51) ***G11C 11/15*** ***G11C 11/16*** (11) **2 209 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150576.8 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(54) • *Magnetoresistiver Speicher*
• *Magnetoresistive memory*
• *Mémoire magnétorésistive*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Université Paris Sud XI, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
(72) Wunderlich, Joerg, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8DR, GB
Zemen, Jan, 34101 Chanovice, CZ
Chappert, Claude, 92380 Garches, FR
Gallagher, Brian, Nottingham, Nottinghamshire NG11 8NE, GB
Devolder, Thibaut, 91300 Massy, FR
Williams, David, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
Jungwirth, Tomas, Praha 6 160 00, CZ
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 109 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157306.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 07.04.2008 US 43038 P
(54) • *System und Verfahren zum Schreiben von Daten auf magnetoresistive Direktzugriffsspeicherzellen*
• *System and method for writing data to magnetoresistive random access memory cells*
• *Système et procédé pour écrire des données sur des cellules à mémoire à accès aléatoire*
(73) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Berger, Neal, Cupertino, CA 95014, US
Javerliac, Virgile, 38100 Grenoble, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P. O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 11/16 → (51) ***G11C 11/15***

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/10***

G11C 16/06 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 111 621 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00125553.8 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 FR 9916445
(54) • *Seitenprogrammierbar Flash-Speicher*
• *Page programmable flash memory*
• *Mémoire flash programmable page par page*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
(72) Zink, Sébastien, 13086 Aix en Provence, FR
Cavaleri, Paola, Quartier Tartanne, 13790 Rousset, FR
Leconte, Bruno, 13790 Rousset, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 11/56*** (11) **1 883 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 06425536.7 (22) 28.07.2006
(84) DE GB
(43) 30.01.2008
(54) • *Verfahren zur Zellprogrammierung einer NAND-Speichervorrichtung*
• *Method of programming cells of a NAND memory device*
• *Procédé de programmation de cellules d'un dispositif de mémoire NAND*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Crippa, Luca, 20040 Busnago, IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
(74) Kraus, Jürgen Helmut, et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***G11C 16/10*** (11) **2 291 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 09766316.5 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) IL 2009/000592 15.06.2009
(87) WO 2009/153781 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139545
(54) • *SEITENUMKEHRREIHENFOLGESCHREIBEN IN FLASH-SPEICHERN*
• *REVERSE ORDER PAGE WRITING IN FLASH MEMORIES*
• *ÉCRITURE DE PAGE EN ORDRE INVERSE DANS DES MÉMOIRES FLASH*
(73) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) LASSER, Menahem, 44425 Kfar Saba, IL
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G21C 1/08*** ***G21C 1/32*** (11) **2 220 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 08871828.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/082634 06.11.2008
(87) WO 2009/097033 2009/32 06.08.2009

(30) 15.11.2007 US 988382 P
10.06.2008 US 136625
(54) • *STABILES ANLAUFSYSTEM FÜR EINEN KERNREAKTOR*
• *STABLE STARTUP SYSTEM FOR A NUCLEAR REACTOR*
• *SYSTÈME DE DÉMARRAGE STABLE POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
(73) The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University, Oregon State University Office of Technology Transfer, Kerr 312, Corvallis, OR 97331-2140, US
(72) REYES, Jose, N., Corvallis, OR 97330, US
GROOME, John, T., Corvallis, OR 97330, US
WU, Qiao, Portland, OR 97229, US
WOODS, Brian, G., Corvallis, OR 97330, US
PALMER, Todd S., Corvallis, OR, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G21C 1/32 → (51) ***G21C 1/08***

(51) ***G21C 19/07*** (11) **1 680 326 B1**
G21F 5/012
(25) En (26) En
(21) 04809885.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/033034 07.10.2004
(87) WO 2005/035373 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510385 P
12.01.2004 US 535884 P
08.03.2004 US 795879
(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM LAGERN ODER TRANSPORTIEREN VON VERBRAUCHTEM KERNBRENNSTOFF*
• *CONTAINER AND METHOD FOR STORING OR TRANSPORTING SPENT NUCLEAR FUEL*
• *CONTENEUR ET PROCEDE DE STOCKAGE OU DE TRANSPORT DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE USE*
(73) NAC International Inc., 3930 E. Jones Bridge Road, Norcross, GA 30092, US
(72) CARVER, George, Norcross, GA 30092, US
LANGSTON, Andy, Alpharetta, GA 30022, US
YAKSH, Michael, Lilburn, GA 30047, US
JONES, Gerald, Duluth, GA 30096, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G21F 5/012 → (51) ***G21C 19/07***

G21F 9/00 → (51) ***G21F 9/28***

(51) ***G21F 9/28*** (11) **2 056 302 B1**
G21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 07119543.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Dekontaminierungsverfahren für eine durch radioaktive Elemente kontaminierte Metalloberfläche*
• *Decontamination method of metal surface contaminated by radioactive element*
• *Procédé de décontamination pour surface métallique contaminé par des éléments radioactifs*
(73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Chung, Jen-Chieh, Longtan Shiang, Taoyuan County 325, TW
Chen, Che-Nan, Longtan Shiang, Taoyuan County 325, TW
Lin, Kou-Min, Zhongli City, Taoyuan County 320, TW
Wei, Tsong-Yang, Neihu District, Taipei 114, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

G21K 1/06 → (51) ***H01L 21/027***

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

H01B 1/16 → (51) ***H05K 1/09***

H01B 3/30 → (51) ***H01B 3/42***

(51) ***H01B 3/42*** (11) **1 829 054 B1**
H01B 3/30 ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05825743.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042856 28.11.2005
(87) WO 2006/065502 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637406 P
17.12.2004 US 637419 P
17.12.2004 US 637412 P
24.10.2005 US 256833
(54) • *ABRIEBBESTÄNDIGE ELEKTRISCHE LEITUNG*
• *ABRASION RESISTANT ELECTRICAL WIRE*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE RÉSISTANT À L'ABRASION*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) MHETAR, Vijay, R, Slingerlands, New York 12159, US
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, New York 12159, US
REXIUS, Kristopher, East Greenbush, NY 12061, US
SATO, Sho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0155, JP
TAI, Xiangyang, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0962, JP
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H01B 7/00*** (11) **1 314 169 B1**
G06F 1/18
(25) En (26) En
(21) 01959224.5 (22) 26.07.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/023522 26.07.2001
(87) WO 2002/009124 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 625394
(54) • *LEITERPLATTENSCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CIRCUIT BOARD PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE CARTE CIRCUITS IMPRIMES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HOLLENBECK, Robert, Keith, Fort Wayne, IN 46814, US
KIEFER, James, Ronald, Columbia City, IN 46725, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

H01B 7/02 → (51) ***H01B 3/42***

H01B 11/18 → (51) ***C08J 9/26***

H01B 13/14 → (51) ***B29C 47/92***

(51) ***H01C 1/012*** (11) **1 849 167 B1**
H01L 21/02 ***H01L 27/06***
H01C 7/00 H01L 23/522
(25) En (26) En
(21) 06720491.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/004436 08.02.2006
(87) WO 2006/088709 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 906365
(54) • *Dünnfilmwiderstand mit einer Stromdichteverstärkungsschicht*
• *Thin-film resistor with a current-density-enhancing layer*
• *Résistance à couche mince ayant une couche d'amélioration de la densité de courant*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHINTHAKINDI, Anil, K., Wappingers Falls, New York 12590, US
ESHUN, Ebenezer, E., Newburgh, New York 12550, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01C 7/00 → (51) ***H01C 1/012***

H01F 7/18 → (51) ***B60G 17/015***

H01G 2/06 → (51) ***H05K 1/18***

(51) ***H01H 1/06*** (11) **2 256 765 B1**
H01H 33/64 ***F16F 1/04***
F16B 21/18
(25) En (26) En
(21) 10164052.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 JP 2009127857
(54) • *Schalter der einen spulenförmigen Kontaktschuh verwendet*
• *A switch using a coil shaped contact shoe*
• *Commutateur utilisant un coussinet de contact en forme de bobine*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miwa, Ikuo, Tokyo, JP
Yanaga, Hironori, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01H 1/20 → (51) ***H01H 9/00***

(51) ***H01H 3/14*** (11) **1 713 105 B1**
E05F 15/00
(25) De (26) De
(21) 06006075.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005016929
(54) • *Sicherheitsschaltprofil*
• *Safety switching profile*
• *Profilé de commutation de sécurité*
(73) Menz, Jürgen, Urnenstrasse 26a, 51069 Köln, DE
(72) Menz, Jürgen, 51069 Köln, DE
(74) Nau, Walter, Patentanwalt Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

---

(51) ***H01H 9/00*** ***H01H 71/46*** (11) **2 009 657 B1** ***H01H 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08104371.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 CN 200710126360
(54) • *Zweifachkippschalt-Kontaktvorrichtung*
• *A double-turnplate switch contact device*
• *Dispositif de contact d'interrupteur à double-plateau tournant*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chen, Xiang, 201514, Shanghai, CN
Bao, Zhang Yao, 201514, Shanghai, CN
Mundt, Andreas, 93102, Pfatter, DE
Neumeier, Michael, 93055, Regensburg, DE

H01H 9/16 → (51) ***H01H 73/14***

---

(51) ***H01H 13/70*** ***B60N 2/02*** (11) **1 978 535 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08380105.0 (22) 02.04.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 ES 200700875
(54) • *In einer Fahrzeugtürarmlehne platzierte Steuertafel*
• *Control panel located in a vehicle door armrest*
• *Panneau de commande situé sur un accoudoir de portière de véhicule*
(73) Maier, S. Coop., Poligono Industrial Arabieta, 48300 Gernika, ES
(72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, 48300 Gernika, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, C/Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***H01H 25/04*** ***H01H 25/06*** (11) **2 012 336 B1** ***G05G 9/047***
(25) En (26) En
(21) 08252265.7 (22) 02.07.2008
(84) DE FI FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175058
(54) • *Mehrrichtungs-Eingabegerät*
• *Compound operation input device*
• *Dispositif d'entrée d'opération composée*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Saomoto, Takuhiko, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01H 25/06 → (51) ***H01H 25/04***

H01H 27/00 → (51) ***H01R 13/703***

H01H 33/64 → (51) ***H01H 1/06***

---

(51) ***H01H 71/08*** H01H 89/06 (11) **1 978 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006733.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Schütz mit Leitungskanal und Lastabzweig mit einem derartigen Schütz*
• *Contactor with duct and load branch with such a contactor*
• *Contacteur avec un caniveau et branchement de puissance avec un tel contacteur*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Drexler, Johann, 92421 Schwandorf, DE
Faber, Stephan, 92245 Kümmersbruck, DE
Oberleiter, Alexander, 91230 Thalheim, DE

H01H 71/46 → (51) ***H01H 9/00***

H01H 71/46 → (51) ***H01H 73/14***

---

(51) ***H01H 71/50*** ***H01H 71/56*** (11) **1 593 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 04706646.9 (22) 30.01.2004
(84) DE FR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000894 30.01.2004
(87) WO 2004/073008 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306319
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER LEISTUNGSSCHALTER*
• *ELECTROMAGNETIC POWER SWITCH*
• *DISJONCTEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHAAR, Norbert, D-92224 Amberg, DE
WILHELM, Gerhard, D-92245 Kümmersbruck, DE

H01H 71/56 → (51) ***H01H 71/50***

---

(51) ***H01H 73/14*** ***H01H 71/46*** (11) **1 511 056 B1** ***H01H 9/16***
(25) En (26) En
(21) 04018235.4 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 US 650343
(54) • *Schalter mit Leuchtanzeigern für offene und geschlossene Stellungen*
• *Circuit breaker employing illuminating indicators for open and closed positions*
• *Disjoncteur avec indicateurs lumineux pour les positions d' ouverture et de fermeture*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Lipsey, Percy J. II, Coraopolis, PA 15108 Allegheny, US
Suryani, Martha, Moon Twp, PA 15108 Allegheny, US
Puhalla, Craig J., Moon Twp, PA 15108 Allegheny, US
Gundy, Raymond P. II, Indiana, PA 15701 Indiana, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01J 1/304*** (11) **1 815 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 05811208.7 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/022244 28.11.2005
(87) WO 2006/057459 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004343203
31.08.2005 JP 2005252928
13.10.2005 JP 2005299468
(54) • *FELDEMISSIONSELEKTRODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *FIELD EMISSION ELECTRODE, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *ELECTRODE D'EMISSION DE CHAMP, SON PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Kochi Industrial Promotion Center, 3992-2, Nunoshida, Kochi-shi, Kochi 781-5101, JP
CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) NISHIMURA, Kazuhito, c/o Kochi Industr. Promot. Center, Kochi-shi, Kochi 781-5101, JP
SASAOKA, Hideki, c/o Kochi Industr. Promot. Center, Kochi-shi, Kochi 781-5101, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01J 1/316*** ***H01J 31/12*** (11) **2 120 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160122.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 JP 2008126628
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Bildanzeigegerät*
• *Electron-emitting device and image display apparatus*
• *Dispositif émetteur d'électrons et appareil d'affichage d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takeuchi, Eiji, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Tsukamoto, Takeo, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01J 5/50*** ***F21S 2/00*** (11) **2 045 831 B1** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 07744060.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/060626 24.05.2007
(87) WO 2008/001562 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006181873
30.01.2007 JP 2007019854
(54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSRÖHRE, RINGBESCHLAG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGE SOWIE FERNSEHEMPFÄNGER MIT DIESER ENTLADUNGSRÖHRE*
• *ELECTRIC DISCHARGE TUBE, FERRULE, AND ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY, AND TV RECEIVER WITH SAID DISCHARGE TUBE*
• *TUBE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, EMBOUT, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION AVEC UN TEL TUBE À DÉCHARGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) TAKATA, Yoshiki, Suzuka-shi, Mie 513-0848, JP
IWAMOTO, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 650-0003, JP
KUDO, Takaaki, Tokyo 150-0043, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01J 5/50*** ***F21S 2/00*** (11) **2 056 327 B1** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 07744064.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/060630 24.05.2007
(87) WO 2008/001565 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006181852
31.01.2007 JP 2007021231
(54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSRÖHRE, RINGBESCHLAG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGE SOWIE FERNSEHEMPFÄNGER MIT DIESER ENTLADUNGSRÖHRE*
• *ELECTRIC DISCHARGE TUBE, FERRULE, AND ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY, AND TV RECEIVER WITH SAID DISCHARGE TUBE*
• *TUBE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, EMBOUT, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION AVEC UN TEL TUBE À DÉCHARGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) TAKATA, Yoshiki, Mie 513-0848, JP
IWAMOTO, Kenichi, Hyogo 650-0003, JP
KUDO, Takaaki, Tokyo 150-0043, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01J 9/02 → (51) ***H01J 11/02***

H01J 9/52 → (51) ***E04F 13/14***

---

(51) ***H01J 11/02*** ***H01J 9/02*** (11) **1 505 624 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716697.0 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 09.02.2005
(86) JP 2004/002597 03.03.2004
(87) WO 2004/079769 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055548
19.05.2003 JP 2003140165
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SCHUTZSCHICHTMATERIAL DAFÜR*
• *PLASMA DISPLAY PANEL, ITS MANUFACTURING METHOD, AND ITS PROTECTIVE LAYER MATERIAL*
• *ECRAN AU PLASMA, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET LE MATERIAU DE SES COUCHES PROTECTRICES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Kazuyuki, Osaka 566-0043, JP
OE, Yoshinao, Kyoto-shi, Kyoto 615-8107, JP
KADO, Hiroyuki, Osaka 567-0046, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
NAKAUE, Hirokazu, Osaka, 574-0057, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01J 27/00 → (51) ***H01J 49/26***

H01J 29/02 → (51) ***H01J 31/12***

---

(51) ***H01J 31/12*** ***H01J 29/02*** (11) **1 557 863 B1** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 05001204.6 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004014469
(54) • *Antistatischer Film, einen solchen verwendender Abstandhalter und Bildanzeigeeinheit*
• *Antistatic film, spacer using it and picture display unit*
• *Film antistatique, espaceur utilisant un tel film et unité d'affichage d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oguri, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08162367.0 / 1 998 355

H01J 31/12 → (51) ***H01J 1/316***

H01J 37/317 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 441 576 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02801995.8 (22) 30.09.2002
(84) DE FR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010174 30.09.2002
(87) WO 2003/037047 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323977
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER BOGENENTLADUNG IN EINEM GLIMMENTLADUNGSAPPARAT UND HOCHFREQUENZ-BOGENENTLADUNGSUNTERDRÜCKER*
• *METHOD FOR DETECTING AN ARC IN A GLOW DISCHARG APPARATUS AND HIGH-FREQUENCY ARC DISCHARGE SUPPRESSOR*
• *PROCEDE DE DÉTECTION D'UN ARC DANS UN DISPOSITIF DE DECHARGE LUMINESCENTE ET SUPPRESSEUR DE DECHARGE D'ARC HAUTE FREQUENCE*
(73) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, JP
(72) KURIYAMA, Noboru 6-643, Minaminagatsuda-Danchi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 10002108.8 / 2 194 566

---

(51) ***H01J 37/34*** ***C23C 14/35*** (11) **1 552 544 B1** ***C23C 14/54***
(25) De (26) De
(21) 03747792.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) CH 2003/000674 15.10.2003
(87) WO 2004/036616 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418542 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung magnetronsputterbeschichteter Substrate und Anlage hierfür*
• *Method for the production of a substrate with a magnetron sputter coating and unit for the same*
• *Procédé pour produire des substrats revétus par pulverisation cathodique magnetron et installation correspondante*
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) ZÜGER, Othmar, FL-9495 Triesen, LI
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01J 49/00 → (51) ***H01J 49/26***

---

(51) ***H01J 49/16*** (11) **1 269 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988285.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/034999 22.12.2000
(87) WO 2001/050499 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173674 P
(54) • *MEHRFACH-ELEKTROSPRAY-EINRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MULTIPLE ELECTROSPRAY DEVICE, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCEDES D'ELECTROSPRAY MULTIPLE*
(73) Advion BioSystems, Inc., 30 Brown Road, Ithaca, NY 14850, US
(72) SCHULTZ, Gary, A., Ithaca, NY 14850, US
CORSO, Thomas, N., Lansing, NY 14882, US
PROSSER, Simon, J., Trumansberg, New York 14886, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***H01J 49/26*** ***H01J 49/00*** ***B01D 59/44*** (11) **1 847 049 B1** ***H01J 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06720308.3 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/004037 06.02.2006
(87) WO 2006/086273 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651147 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER ENTLADUNGSRÖHRE IN BEZUG AUF EINE BOHRUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING A DISCHARGE TUBE WITH RESPECT TO AN ORIFICE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE POSITIONNER UN TUBE D'ECOULEMENT PAR RAPPORT A UN ORIFICE*
(73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) FINCH, Jeffery, W., Gig HArbor, WA 98335, US
MURPHY, Charles, T., Uxbridge, Massachusetts 01569, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H01L 21/02 → (51) ***H01C 1/012***

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** ***G02B 5/08*** ***G02B 5/28*** (11) **1 675 164 B1** ***G21K 1/06*** ***G02B 5/26***
(25) Ja (26) En

(21) 04792501.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/015284 15.10.2004
(87) WO 2005/038886 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354561
15.10.2003 JP 2003354568
15.10.2003 JP 2003354989
29.03.2004 JP 2004094633
(54) • *MEHRSCHICHTIGER FILMREFLEXIONS-SPIEGEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MEHRSCHICHTIGEN FILMREFLEXIONSSPIEGEL UND BELICHTUNGSSYSTEM*
• *MULTILAYER FILM REFLECTION MIRROR, PRODUCTION METHOD FOR MULTILAYER FILM REFLECTION MIRROR, AND EXPOSURE SYSTEM*
• *MIROIR A FILMS MULTICOUCHES, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MIROIR A FILMS MULTICOUCHES, ET SYSTEME D'EXPOSITION*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) KANDAKA, Noriaki, Nikon Corporation, I.P. Depart., Tokyo 100-8331, JP
MURAKAMI, Katsuhiko, Nikon Corporation, I.P. Dept., Tokyo 100-8331, JP
KOMIYA, Takaharu, Nikon Corporation, I.P. Dept., Tokyo 100-8331, JP
SHIRAISHI, Masayuki, Nikon Corporation, I. P. Dept., Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***H01L 21/302*** (11) **1 580 801 B1**
B24B 7/18 ***B24B 55/02***
(25) Sv (26) En
(21) 05006332.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 SE 0400793
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Bodenflächen aus Beton*
• *Method and apparatus for grinding of concrete floors*
• *Procédé et machine pour meuler des planchers en béton*
(73) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) Thysell, Hakan, 61434 Söderköping, SE
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01L 21/304 → (51) ***C30B 29/06***

H01L 21/3105 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/321 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/3213 → (51) ***G03F 7/42***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 21/335*** (11) **2 096 670 B1**
H01L 29/12 ***H01L 29/76***
(25) En (26) En
(21) 09161296.0 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 22.05.2002 JP 2002147287
12.02.2003 JP 2003034245
(54) • *Quantum-Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *Quantum semiconductor device and method for fabricating the same*
• *Dispositif semi-conducteur quantique et procédé pour sa fabrication*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Song, Hai-Zhi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohshima, Toshio, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 10155623.1 / 2 192 616
10155625.6 / 2 192 617
(62) 03752919.5 / 1 507 293

H01L 21/48 → (51) ***G03F 7/00***

H01L 21/56 → (51) ***H01L 25/00***

(51) ***H01L 21/74*** (11) **2 264 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162702.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *SOI-Halbleiterprodukt mit oberseitigem Backgate-Anschluss und Verfahren zur Herstellung eines derartigen SOI-Halbleiterprodukts*
• *SOI semiconductor product with backgate connection on the upper side and method for producing same*
• *Produit semi-conducteur SOI doté d'un raccordement de porte arrière côté supérieur et procédé de fabrication d'un tel produit semi-conducteur SOI*
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Fischer, Stephan, 42389, Wuppertal, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 028 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162465.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 KR 20070083630
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines SSOI-Substrats*
• *Manufacturing method for SSOI substrate*
• *Procédé de fabrication pour substrat SSOI*
(73) Siltron Inc., 274 Imsu-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-350, KR
(72) Kim, In-Kyum, 429-778, Gyeonggi-do, KR
Kang, Suk June, 730-783, Gyeongsangbuk-do, KR
Yuk, Hyung Sang, 730-778, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 21/768 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 23/00 → (51) ***G06K 19/077***

H01L 23/12 → (51) ***H01L 25/00***

H01L 23/29 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***H01L 23/367*** (11) **2 146 374 B1**
H01L 23/433 ***H05K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09163681.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 02.07.2008 GB 0812139
(54) • *Leiterplattenanodrnung umfassend einen Wärmeableiter*
• *Printed circuit boards assembly comprising a heat sink*
• *Ensemble de cartes de circuit imprimé comprenant un puit de chaleur*
(73) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park NR Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Loiselet, Emmanuel, Horsham, Sussex RH13 5LE, GB
Wills, Phil, Horsham, Sussex RH12 5JF, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 23/40*** (11) **1 750 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015827.6 (22) 28.07.2006
(84) FR IT
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036966
(54) • *Elektrische Bauelementanordnung*
• *Arrangement of electrical elements*
• *Arrangement des éléments électriques*
(73) Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Bärental 26, 75365 Calw-Hirsau, DE
(72) Brand, Matthias, 87435 Kempten, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01L 23/433 → (51) ***H01L 23/367***

(51) ***H01L 23/48*** (11) **2 002 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735144.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) IB 2007/050914 16.03.2007
(87) WO 2007/110799 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06111756
(54) • *Herstellungsmethode für eine niederohmige Substratdurchgangsverbindung für Halbleiterträger*
• *A fabrication method for a low ohmic through substrate connection for semiconductor carriers*
• *Méthode de fabrication d'une interconnxion transversale sur substrat faiblement ohmique pour des plaquettes à semiconducteur*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEADMAN, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DORSCHEID, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JONKERS, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/498 → (51) ***H05K 1/18***

(51) ***H01L 25/00*** ***H01L 23/12*** ***H05K 1/18*** ***H05K 3/46*** (11) **1 098 368 B1** ***H01L 21/56*** ***H05K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00915469.1 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(86) JP 2000/002333 11.04.2000
(87) WO 2000/063970 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 10935299
15.06.1999 JP 16790399
(54) • *MODULKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULE COMPONENT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSANT MODULAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Suzushi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
HIMORI, Tsuyoshi, Hirakata-shi Osaka 573-0073, JP
HASHIMOTO, Koji, Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/06 → (51) ***H01C 1/012***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 244 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167170.9 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.10.2010
(30) 05.10.1999 JP 28446399
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
• *Solid-state image pickup device*
• *Capteur d'images à l'état solide*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Koizumi, Toru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00308803.6 / 1 091 409

H01L 29/12 → (51) ***H01L 21/335***

(51) ***H01L 29/205*** ***H01L 29/778*** ***H01L 31/0304*** (11) **1 502 303 B1** ***H01L 29/868*** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 03726504.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013162 30.04.2003
(87) WO 2003/094240 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 376629 P
(54) • *HOCHSPANNUNGSSCHALTBAUELEMENTE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH VOLTAGE SWITCHING DEVICES AND PROCESS FOR FORMING SAME*
• *DISPOSITIFS DE COMMUTATION DE HAUTE TENSION ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS DISPOSITIFS*
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) FLYNN, Jeffrey, S., Litchfield, CT 06759, US
BRANDES, George, R., Southbury, CT 06488, US
VAUDO, Robert, P., New Milford, CT 06776, US
(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 10182109.8 / 2 261 988
10182112.2 / 2 261 989

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/808***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/76 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 29/778 → (51) ***H01L 29/205***

(51) ***H01L 29/808*** ***H01L 29/24*** H01L 29/32 (11) **1 018 164 B1** H01L 29/06 H01L 21/04
(25) En (26) En
(21) 98928829.5 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/010618 09.06.1998
(87) WO 1998/058412 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 877847
(54) • *Statische Induktionstransistorstruktur aus Siliziumkarbid*
• *Silicon carbide static induction transistor structure*
• *Structure de transistor à induction statique en carbure de silicium*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) SIERGIEJ, Richard, R., Irwin, PA 15642, US
AGARWAL, Anant, K., Monroeville, PA 15146, US
CLARKE, Rowland, C., Saltsburg, PA 15681, US
BRANDT, Charles, D., Mt. Lebanon, PA 15228, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H01L 29/868 → (51) ***H01L 29/205***

(51) ***H01L 29/872*** ***H01L 29/417*** (11) **1 393 379 B1** ***H01L 21/329***
(25) En (26) En
(21) 02739587.0 (22) 31.05.2002
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017322 31.05.2002
(87) WO 2002/099889 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 872926
(54) • *GRABEN-SCHOTTKYGLEICHRICHTER*
• *TRENCH SCHOTTKY RECTIFIER*
• *REDRESSEUR DE SCHOTTKY A TRANCHEE*
(73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
(72) HSHIEH, Fwu-Iuan, Saratoga, CA 95070, US
SO, Koon, Chong c/o General Semiconductor Inc., Melville, NY 11747-3113, US
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

H01L 31/02 → (51) ***H01L 31/05***

(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 33/00*** (11) **1 225 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000506.2 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102119
(54) • *Optoelektronisches Bauelement mit Leiterstreifenaufbau*
• *Optoelectronic element with a structure of conductive striplines*
• *Element optoélectronique comportant une structure de bandes conductrices*
(73) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Giebler, Siegfried, 71543 Wüstenrot, DE
Herok, Georg, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01L 31/0304 → (51) ***H01L 29/205***

H01L 31/04 → (51) ***C08K 5/00***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/05***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/05***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/05*** ***H01L 31/02*** ***H01L 31/042*** (11) **2 143 149 B1** ***H01L 31/048***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788194.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/050681 17.04.2008
(87) WO 2008/145898 2008/49 04.12.2008
(30) 20.04.2007 FR 0754616
(54) • *TRAGERAHMEN FÜR EINE ELEKTRISCH AKTIVE TAFEL, Z. B. EINE PHOTOVOLTAISCHE TAFEL*
• *BEARING FRAME FOR AN ELECTRICALLY ACTIVE PANEL SUCH AS PHOTOVOLTAIC PANEL*
• *BÂTI SUPPORT D'UN PANNEAU ÉLECTRIQUEMENT ACTIF TEL QU'UN PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE*
(73) Aperam Alloys Imphy, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Solarte, RN 116 - Carrefour de Sirach, 66500 Ria Sirach, FR
(72) REYAL, Jean-Pierre, F-95610 Eragny, FR
JAUTARD, Yves, F-66820 Vernet Les Bains, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/048*** (11) **2 139 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163487.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 26.06.2008 NL 2001727
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sonnenkollektors und Halbfabrikat*
• *Method for the production of a solar panel and semi-product*
• *Procédé de production d'un panneau solaire et semi-produit*
(73) Eurotron B.V., Van Beukelaarweg 45, 2971 VL Bleskensgraaf, NL
(72) Bakker, Jan, 2971 BG Bleskensgraaf, NL

Verschoor, Abraham Jan, 3366 BG Wijngaarden, NL
den Hartigh, Simon, 2969 BG Oud Alblas, NL
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01L 33/00 → (51) ***C30B 7/00***

H01L 33/00 → (51) ***G02B 6/00***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 29/205***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/0203***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 850 403 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820084.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) JP 2005/023651 22.12.2005
(87) WO 2006/087871 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005038232
(54) • *MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE MULTICOUCHE*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HAYASHI, Koichi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
HONGO, Hiromitsu, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KOBAYASHI, Shozo, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 636 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728726.3 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) SE 2004/000605 21.04.2004
(87) WO 2004/112232 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 460258
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSEINHEIT*
• *PIEZOELECTRIC ELECTROMECHANICAL DRIVE UNIT*
• *UNITE ELECTROMECANIQUE D'ENTRAINEMENT PIEZO-ELECTRIQUE*
(73) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Stålgatan 14, 754 50 Uppsala, SE
(72) JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
MATTSSON, Christer, S-761 60 Norrtälje, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 685 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811531.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/038828 18.11.2004
(87) WO 2005/053045 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523808 P
(54) • *INTEGRALE THERMISCHE KOMPENSATION FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN AKTUATOR*
• *INTEGRAL THERMAL COMPENSATION FOR AN ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR*
• *COMPENSATION THERMIQUE INTEGREE POUR ORGANE DE COMMANDE ELECTROMECANIQUE*
(73) Viking Technologies L.C., 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234, US
(72) MOLER, Jeffery, B., Sarasota, FL 34234, US
DICKEY, Aaron, Sarasota, Fl 34234, US
THORNHILL, Keith, Sarasota, FL 34234, US
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 41/09*** ***B60J 1/17*** (11) **2 156 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749848.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/055245 29.04.2008
(87) WO 2008/135457 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021337
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *PIEZOELECTRIC DRIVE UNIT*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
WALLASCHEK, Jörg, 33106 Paderborn, DE
RIEGER, Vincent, 76139 Karlsruhe, DE
TWIEFEL, Jens, 33106 Paderborn, DE
HEMSEL, Tobias, 33449 Langenberg, DE
RISCHMUELLER, Volker, 71229 Leonberg, DE
GUENTHER, Dirk, 55270 Jugenheim, DE
FROEHLICH, Peter, Changsha Hunan 410100, CN

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 812 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812868.7 (22) 18.10.2005
(84) DE GB IT
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/037310 18.10.2005
(87) WO 2006/052394 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 980658
(54) • *STROMLOSE GALVANISIERUNG VON METALLKAPPEN FÜR AUF CHALCOGENID BASIERENDE SPEICHERBAUSTEINE*
• *ELECTROLESS PLATING OF METAL CAPS FOR CHALCOGENIDE-BASED MEMORY DEVICES*
• *PLACAGE AUTOCATALYTIQUE DE CAPUCHONS DE MÉTAL POUR DISPOSITIFS DE MÉMOIRE À BASE DE CHALCOGÉNURE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) ELKINS, Patricia, C., Boise, ID 83706, US
MOORE, John, T., Boise, ID 83713, US
KLEIN, Rita, J., Boise, ID 83709, US
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/05 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/30 → (51) ***C08G 61/12***

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/26***

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/48*** ***H01M 4/04*** (11) **1 261 048 B1** ***H01M 4/52***
(25) De (26) De
(21) 02009821.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125616
(54) • *Elektroden/Separator-Laminat für galvanische Elemente und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Electrode/Separator Laminate for galvanic cells and and process for its manufacture*
• *Électrode/séparateur laminé pour éléments galvaniques et et son procédé de fabrication*
(73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) Wöhrle, Thomas, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Holl, Konard, Dr., 73434 Aalen-Dewangen, DE
Birke, Peter, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Stelzig, Heinrich, 73494 Rosenberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 4/505*** ***H01M 10/0525*** (11) **1 909 345 B1** ***H01M 4/525*** H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 07116997.3 (22) 21.09.2007
(84) DE GB NL
(43) 09.04.2008
(30) 04.10.2006 KR 20060097665
(54) • *Aktives Kathodenmaterial für eine Lithiumbatterie*
• *Cathode active material for a lithium battery*
• *Matériau actif à cathode pour une batterie au lithium*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Kyu-sung c/o Samsung Advanced Institute of Technology, yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 6/16***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02*** (11) **2 026 399 B1** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 07019770.2 (22) 10.10.2007
(84) DE GB
(43) 18.02.2009
(30) 09.08.2007 KR 20070080270
(54) • *Membranlose Mikrobrennstoffzelle*
• *Membraneless micro fuel cell*

• *Micro pile à combustible sans membrane*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Gusung-dong Yuseong-ku, Daejeon, 305-701, KR
(72) Sung, Hyung-Jin, Daejon, 305-701, KR
Yoon, Sang-Youl, Busan, 609-393, KR
Dewan, Hasan Ahmed, Daejon, 305-701, KR
Park, Hong-Beom, Daejon, 305-701, KR
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01M 6/16*** ***H01M 10/42*** ***H01M 4/58*** (11) **1 555 711 B1** ***H01M 10/056***
(25) Ja (26) En
(21) 03769911.3 (22) 21.10.2003
(84) DE
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013432 21.10.2003
(87) WO 2004/038846 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002306901
24.12.2002 JP 2002372323
14.05.2003 JP 2003136322
(54) • *NICHT WÄSSERIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND EINE DIESE ENTHALTENDE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY CONTAINING THE SAME*
• *SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR BATTERIE AUXILIAIRE*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) NODA, Daisuke, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
OONUKI, Masamichi, 3-1, Chuo 8-chome, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
SHIMA, Kunihisa, 3-1, Chuo 8-chome, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 468 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798418.6 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/032885 15.10.2002
(87) WO 2003/063283 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 US 56543
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ERSATZREIHENWIDERSTANDS UND ZUM SHUNTEN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING EQUIVALENT SERIES RESISTANCE AND FOR SHUNTING A FUEL CELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA RESISTANCE SERIE EQUIVALENTE ET DE SHUNTER UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Relion, Inc., 15913 E Euclid Ave, Spokane, WA 99216, US
(72) BAI, Lijun, Spokane, WA 99223, US
LOTT, David, R., Spokane, WA 99205, US
MARTIN, Vanell, L., Spokane, WA 99212, US
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 299 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174020.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194561
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ogawa, Jumpei, Saitama 351-0193, JP
Wake, Chihiro, Saitama 351-0193, JP
Ogino, Takahisa, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 8/06*** (11) **1 506 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726013.0 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/006420 04.03.2003
(87) WO 2003/076689 2003/38 18.09.2003
(30) 05.03.2002 US 91308
(54) • *AUF WASSERSTOFF BASIERENDE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *HYDROGEN BASED ENERGY STORAGE APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE STOCKAGE D'ENERGIE A BASE D'HYDROGENE*
(73) Prerad, Vladimir, 955 Country Club Drive, Cincinnati, OH 45245, US
(72) Prerad, Vladimir, Cincinnati, OH 45245, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/10*** (11) **1 958 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 06838666.3 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/045818 30.11.2006
(87) WO 2007/067406 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 295036
(54) • *BRENNSTOFF-EINKAPSELUNG*
• *FUEL ENCAPSULATION*
• *ENCAPSULATION DE COMBUSTIBLE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) EICKHOFF, Steven, J. Honeywell International Inc, Morristown, NJ 07962-2245, US
WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
REZACHEK, Thomas, M., Cottage Grove, MN 55016, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 10/0525*** (11) **2 179 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784714.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/005673 11.07.2008
(87) WO 2009/012899 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007036653
(54) • *ELEKTRODEN UND LITHIUM-IONEN-ZELLEN MIT NEUARTIGEM ELEKTRODENBINDER*
• *ELECTRODES AND LITHIUM-ION CELLS WITH A NOVEL ELECTRODE BINDER*
• *ELECTRODES ET CELLULES LITHIUM-ION COMPRENANT UN NOUVEAU TYPE DE LIANT D'ÉLECTRODE*
(73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) HOCHGATTERER, Nikolaus, Stefan, A-8010 Graz, AT
KOLLER, Stefan, A-8010 Graz, AT
SCHWEIGER, Mario, Rene, A-8054 Graz, AT
WINTER, Martin, D- 48149 Münster, DE
WURM, Calin, 73479 Ellwangen, DE
PERNER, Arno, 803 39 München, DE
WÖHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 10/056 → (51) ***H01M 6/16***

H01M 10/42 → (51) ***G01R 31/36***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 6/16***

---

(51) ***H01M 10/44*** (11) **0 889 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112080.1 (22) 30.06.1998
(84) DE FR
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 17365997
(54) • *Stromversorgungsschaltung*
• *Power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation*
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) Nishiyama, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakata, Kouji, Minato-ku, Tokyo, JP
Kurihara, Junko, Minato-ku, Tokyo, JP
Harada, Gaku, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 10/48 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***H01P 1/18*** H01Q 3/32 (11) **1 645 011 B1** H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 04774121.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) KR 2004/001744 14.07.2004
(87) WO 2005/006489 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 KR 2003047761
(54) • *PHASENSCHIEBER MIT LEISTUNGSTEILUNGSFUNKTION*
• *PHASE SHIFTER HAVING POWER DIVIDING FUNCTION*
• *DEPHASEUR A FONCTION DE REPARTITION DE PUISSANCE*
(73) Ace Technology, 156B 6L, 727-5, Gojan-dong, Namdong-ku, Incheon 405-822, KR
(72) TAE, Jae-Hoon, Incheon 405-758, KR
LEE, Yong-Ju, Seoul 150-899, KR
KIM, Myoung-Kuk, Incheon 405-850, KR
PARK, Joo-Sung, Busan 617-807, KR

LEE, Joo-Hyung, 106-1302 Nonhyeon Jugong Apt., Incheon 405-736, KR
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10192101.3 / 2 290 739

H01Q 1/24 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***H01Q 1/50*** (11) **1 303 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257094.9 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 US 329087 P
(54) • *HF-Überspannungsschutzvorrichtung*
• *Rf surge protection device*
• *Dispositif de protection de surtension haute à fréquence*
(73) Transtector Systems, Inc, 10701 N. Airport Road, Hayden, ID 83835, US
(72) Bartel, Karl C., Carson City, Nevada 89701, US
Peltier, Arthur, Carson City, Nevada 89701, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01Q 13/04 → (51) ***B60C 23/04***

H01R 4/70 → (51) ***H02G 15/02***

(51) ***H01R 13/04*** (11) **1 420 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024879.3 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 EP 02025528
(54) • *Steckverbindereinrichtung*
• *Plug connection device*
• *Dispositif de connection à fiche*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Bleicher, Martin, 74579 Fichtenau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/432*** (11) **2 193 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 08787400.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/060968 21.08.2008
(87) WO 2009/027317 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007040937
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT*
• *ELECTRICAL CONTACT*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BOEMMEL, Christian, 63225 Langen, DE
JETTER, Rolf, 46297 Darmstadt, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/52 → (51) ***B60R 16/023***

(51) ***H01R 13/595*** (11) **1 587 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001952.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019186
(54) • *Kabelklemme*
• *Cable clamp*
• *Serre-câble*
(73) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE
Oksengendler, Alex, Buffalo Grove, IL 60089, US

(51) ***H01R 13/703*** (11) **1 641 088 B1**
H01H 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 04745914.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/008360 15.06.2004
(87) WO 2004/112200 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170615
12.09.2003 JP 2003321984
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(73) ARKRAY INC., Nishiaketacho 57, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) KASAI, Tokuo c/o ARKRAY INC., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H01R 24/00*** (11) **1 826 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013783.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 US 360101
07.03.2006 US 369257
(54) • *Steckverbinder für eine Telekommunikationsanlage mit einer Kontaktstiftanordnung und Mitteln zur Verbesserung des Übersprechverhaltens*
• *Connector for communications systems having contact pin arrangement and crosstalk compensation means for improved performance*
• *Connecteur pour systèmes de communication ayant une disposition de contacts à broche et moyen de compensation de la diaphonie pour performances améliorées*
(73) Surtec Industries, Inc., 9, Kon Jan North Road Liutu Industrial Zone Keelung City, Taiwan, TW
(72) Wang, Hung-Lin, Taiwan, TW
Chen, Chou-Hsing, Taiwan, TW
Yang, Yung-Cheng, Taiwan, TW
Huang, Ke-Ping, Taiwan, TW
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

H01R 33/00 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***H01R 35/02*** (11) **2 146 401 B1**
E06B 7/28 ***E05B 17/22***
(25) De (26) De
(21) 09009139.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008033311
(54) • *Flexibler Mehrkanal-Kabelübergang*
• *Flexible multi-channel cable transition*
• *Passage de câble flexible à plusieurs canaux*
(73) Link GmbH, Bahnhofstrasse 59-61, 35510 Butzbach-Ostheim, DE
(72) Link, Daniel, 35510 Butzbach, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

H01R 35/02 → (51) ***B60R 16/027***

H01R 39/64 → (51) ***B04B 5/04***

H01S 3/23 → (51) ***G02F 3/02***

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/0625***

(51) ***H01S 5/0625*** (11) **1 737 089 B1**
H01S 5/125 ***H01S 5/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06729350.6 (22) 17.03.2006
(84) DE GB
(43) 27.12.2006
(86) JP 2006/305360 17.03.2006
(87) WO 2006/098427 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077373
(54) • *HALBLEITER-LASERELEMENT MIT VARIABLER WELLENLÄNGE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETER GASDETEKTOR*
• *VARIABLE WAVELENGTH SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT, METHOD FOR FABRICATING THE SAME AND GAS DETECTOR EMPLOYING IT*
• *ÉLÉMENT LASER SEMI-CONDUCTEUR À LONGUEUR D'ONDE VARIABLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT ET DÉTECTEUR DE GAZ EMPLOYANT LEDIT ÉLÉMENT*
(73) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
(72) MORI, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01S 5/125 → (51) ***H01S 5/0625***

(51) ***H01T 13/39*** (11) **1 298 768 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02713213.3 (22) 27.03.2002
(84) DE
(43) 02.04.2003
(86) JP 2002/003008 27.03.2002
(87) WO 2002/080321 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001091585
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) MATSUTANI, Wataru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
SEGAWA, Masayuki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
ITO, Satoko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
YOSHIMOTO, Osamu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H02B 1/50 → (51) ***H02G 9/10***

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 569 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450013.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 AT 3022004
(54) • *Bauelement zur Herstellung eines Kabelkanals*
• *Construction element for a cable channel*
• *Element de construction pour une canalisation de cables*
(73) Candussi, Helmut, Baiersdorf 6, 9300 St. Veit/Glan, AT
(72) Candussi, Helmut, 9300 St.Veit/Glan, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 848 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006936.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 DE 202006006418 U
(54) • *Oberteilerdung für einen Kabelkanal*
• *Earthing of the upper part of a cable duct*
• *Mise à la terre de la partie supérieure pour une goulotte*
(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Pfeifer, Christoph, 67707 Schopp, DE
Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 863 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075051.8 (22) 17.01.2007
(84) DE GB NL
(43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 KR 20060048253
(54) • *Unauffälliger Kabelkanal*
• *Unobtrusive cable duct*
• *Conduit de câbles non ostensible*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jae Hoo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H02G 3/04 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 895 631 B1**
H02G 3/14
(25) En (26) En
(21) 06254477.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(54) • *Elektrische Gerätedose*
• *Electrical accessory box*
• *Boîtier d'appareil pour dispositif d'installation électrique*
(73) C & C Marshall Limited, Sidney Little Road, Churchfields Industrial Estate St Leonards-on-Sea, East Sussex TN38 9PU, GB
Apex Cables Limited, St Johns Road, Meadowfield Industrial Estate Durham City DH7 8RJ, GB
(72) Softley, Andrew John Kenneth, St. Leonards-on-Sea East Sussex TN37 7EF, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02G 3/14 → (51) ***H02G 3/12***

(51) ***H02G 3/32*** (11) **1 729 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011230.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 DE 202005008570 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leitung*
• *Line fixation device*
• *Dispositif de fixation d'une ligne*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Jatzke Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***H02G 9/10*** (11) **1 587 199 B1**
H02B 1/50 ***G02B 6/44***
(25) De (26) De
(21) 04009054.0 (22) 16.04.2004
(84) CZ HU SK
(43) 19.10.2005
(54) • *System zur Unterbringung von Verteilereinrichtungen von Kupfer- und/oder Glasfaserkabeln*
• *System for housing copper or fiber optic cable distribution equipments*
• *Système de logement d'équipements de distribution de câbles à cuivre ou à fibres optiques*
(73) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

H02G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H02G 15/02*** (11) **1 617 536 B1**
H02G 15/08 ***H02G 15/105***
H01R 4/70
(25) En (26) En
(21) 05020059.1 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.01.2006
(30) 13.02.1997 US 799547
(54) • *Kabelverbinder mit Flüssigkeitszuspritzstelle*
• *Cable connector with fluid injection port*
• *Connecteur de câbles équipé d'un orifice d'injection de fluide*
(73) UTILX CORPORATION, 22404-66th Avenue South, Kent, WA 98032-4801, US
(72) Lanan, Keith, S.E. Renton, WA 98059, US
Chau, Albert W., Woodinville, WA 98126, US
Stagi, William R., Seattle, WA 98126, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 98906483.7 / 1 008 217

H02G 15/08 → (51) ***H02G 15/02***

H02G 15/105 → (51) ***H02G 15/02***

H02H 7/085 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***H02J 3/18*** (11) **1 664 961 B1**
G05F 1/455
(25) De (26) De
(21) 04762757.5 (22) 01.09.2004
(84) CH LI
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001972 01.09.2004
(87) WO 2005/031487 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10345020
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER IMPEDANZ EINER WECHSELSTROM FÜHRENDEN HOCHSPANNUNGSLEITUNG*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE IMPEDANCE OF A HIGH VOLTAGE LINE SUPPLYING AN ALTERNATING CURRENT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER L'IMPEDANCE D'UNE LIGNE A HAUTE TENSION FOURNISSANT UN COURANT ALTERNATIF*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BREUER, Wilfried, 91054 Erlangen, DE
PEREIRA, Marcos, 91056 Erlangen, DE
SADEK, Kadry, 91056 Erlangen, DE

(51) ***H02J 3/38*** (11) **1 665 495 B1**
F03D 9/00
(25) De (26) De
(21) 04765486.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010616 22.09.2004
(87) WO 2005/031941 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 EP 03021439
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE WÄHREND EINER STÖRUNG IM NETZ*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE DURING A DISTURBANCE IN THE GRID*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE EOLIENNE LORS D'UNE PERTURBATION DE RESEAU*
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10183775.5 / 2 290 234

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 557 926 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425029.8 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(54) • *Wiederaufladbares Stromversorgungseinheit für ein Fahrrad*
• *Rechargeable electrical power supply unit for an electronic device of a bicycle*
• *Système rechargeable d'alimentation électrique pour une bicyclette*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Guderzo, Gianfranco, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***H02J 7/02*** (11) **1 022 840 B1**
(25) En (26) En

(21) 00660010.0 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 DE 19901983
(54) • *Steuerung für einen induktiven Batterielader*
• *Controller for an inductive battery charger*
• *Contrôleur pour un chargeur inductif de batterie*
(73) Salcomp Oyj, Salorankatu 10, 24100 Salo, FI
(72) Brockmann, Hans-Jürgen, 25130 Muurla, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

H02J 13/00 → (51) ***G05B 23/02***

H02K 1/16 → (51) ***H02K 3/50***

H02K 1/20 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 9/06***

(51) ***H02K 1/28*** (11) **2 169 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017239.8 (22) 30.09.2008
(84) DE
(43) 31.03.2010
(54) • *Blechpaketanordnung mit Krallenendblech*
• *Laminated sheet package assembly with claw fastener end plate*
• *Agencement de paquet en tôle doté d'une tôle d'extrémité à griffes*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Jörg, 97720 Nüdlingen, DE

H02K 1/32 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 3/48 → (51) ***H02K 3/50***

H02K 3/487 → (51) ***H02K 3/50***

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 191 666 B1**
H02K 1/16 ***H02K 3/48***
H02K 3/487
(25) En (26) En
(21) 01203448.4 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 US 666684
(54) • *Endplatten zur Halterung von Magnetspulen in einem Generator*
• *Coil support finger plate for stator of power generator*
• *Plaque d'extrémité ayant fonction de support des bobines dans un générateur de puissance*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Ward, Robert A., Rockledge, FL 32955, US
Tartibi, Mehrzad, Orlando, FL 32817, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 5/20 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 5/24 → (51) ***F16F 15/08***

H02K 9/00 → (51) ***H02K 9/06***

(51) ***H02K 9/06*** (11) **1 925 067 B1**
H02K 1/32 ***H02K 1/20***
H02K 5/20 ***H02K 9/00***
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 06778233.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065302 15.08.2006
(87) WO 2007/031381 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044327
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT PERMANENTMAGNETEN*
• *ELECTRICAL MACHINE HAVING PERMANENT MAGNETS*
• *MACHINE ELECTRIQUE COMPORTANT DES AIMANTS PERMANENTS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖRNER, Olaf, 90461 Nürnberg, DE

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 758 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253525.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 US 213296 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Steuerung eines Schaltreglers*
• *Method and apparatus for digital control of a switching regulator*
• *Procédé et dispositif pour la commande digitale d'un régulateur à découpage*
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Djenguerian, Alex B., Saratoga 95070, California, US
Morrish, Andrew J., Saratoga 95070, California, US
Odell, Arthur B., Cupertino 95014, California, US
Wong, Kent, Fremont 94555, California, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H02M 3/335 → (51) ***H05B 33/08***

H02M 3/337 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H02P 1/18*** (11) **1 440 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776819.1 (22) 14.10.2002
(84) DE ES FR GB SE
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/003880 14.10.2002
(87) WO 2003/038986 2003/19 08.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152170
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMOTORS*
• *CIRCUIT FOR OPERATING AN ELECTRIC MOTOR*
• *CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAB, Norbert, 77767 Appenweier, DE
ASAL, Thomas, 79289 Horben, DE
HABERL, Nikolas, 77886 Lauf, DE

(51) ***H02P 3/04*** (11) **1 094 594 B1**
B66D 1/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402859.3 (22) 16.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 FR 9912957
(54) • *Umrichter zur Regelung eines elektrischen Hubmotors*
• *Converter to control an electric hoisting motor*
• *Variateur pour la commande d'un moteur électrique de levage*
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
POTAIN, 18 rue de Charbonnières, 69132 Ecully, FR
(72) Andrejak, Jean-Marie, 16710 Saint Yrieix, FR
Rosseel, Bruno, 16000 Angouleme, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H02P 3/06*** (11) **2 220 757 B1**
H02P 3/08
(25) De (26) De
(21) 08863763.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/064104 20.10.2008
(87) WO 2009/080384 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 AT 20732007
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER GLEICHSTROMMASCHINE*
• *ARRANEGEMENT FOR CONTROLLING A DC MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE MACHINE À COURANT CONTINU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FUCHS, Werner, A-4890 Weissenkirchen im Attergau, AT
GRIESSNIG, Gerhard, A-8052 Graz, AT
HACKL, Franz, A-1130 Wien, AT
HOFMÜLLER, Wilfried, A-2000 Stockerau, AT
HÖRIST, Gerald, A-1220 Wien, AT
MOSSBURGER, Fritz, A-7000 Eisenstadt, AT
SCHMID, Roland, A-1030 Wien, AT
SCHWARZMANN, Harald, A-1160 Wien, AT
WAHRBICHLER, Joachim, A-8043 Graz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02P 3/08 → (51) ***H02P 3/06***

H02P 6/00 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **2 050 186 B1**
H02P 23/00 ***H02P 6/00***
(25) De (26) De
(21) 07764973.9 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/005813 30.06.2007
(87) WO 2008/014855 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035891
(54) • *ANTRIEB UND VERFAHREN*
• *DRIVE AND METHOD*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT ET PROCEDE*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE
SCHUSTER, Thomas, 73113 Ottenbach, DE

H02P 23/00 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H02P 25/08*** (11) **0 959 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303960.1 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 GB 9811167

(54) • *Betrieb einer geschalteten Reluctanzmaschine*
• *Operation of switched reluctance machines*
• *Opération d'une machine à réluctance commutée*
(73) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Fulton, Norman Neilson, Leeds LS17 7SX, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 29/00 → (51) ***G05B 13/02***

H03D 1/22 → (51) ***H03D 3/24***

(51) ***H03D 3/24*** (11) **1 479 159 B1**
H03D 1/22
(25) En (26) En
(21) 03702828.9 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000331 03.02.2003
(87) WO 2003/067751 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205044
(54) • *DIGITALER PHASENREGELKREIS*
• *DIGITAL PHASE LOCKED LOOP*
• *BOUCLE NUMERIQUE A PHASE ASSERVIE*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Kühn, Hans-Jürgen, 52066 Aachen, DE
Zupke, Manfred, 52066 Aachen, DE
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
(60) 11150928.7 / 2 315 350

(51) ***H03D 9/00*** (11) **1 191 697 B1**
H03L 7/18
(25) De (26) De
(21) 01810722.7 (22) 20.07.2001
(84) AT CH DE LI SE
(43) 27.03.2002
(30) 27.12.2000 DE 10065353
31.07.2000 DE 10037209
(54) • *Lokaloszillator zur Erzeugung eines HF-Signals zur Direktmischung mittels Avalanche-Fotodioden*
• *Local Oscillator for the Generation of an HF-Signal to be Directly Mixed by Avalanche-Photodiodes*
• *Oscillateur local pour la génération d'un signal HF pour le mélange direct par photodiodes à avalanches*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) Gogolla, Torsten, 6820 Frastanz, AT
Winter, Andreas, 6800 Feldkirch, AT
Seifert, Helmut, 07616 Serba, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***H03G 3/32*** (11) **2 058 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168560.4 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007291956
(54) • *Audioverarbeitungsvorrichtung und -programm*
• *Audio processing apparatus and program*
• *Appareil et programme de traitement audio*
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Okumura, Hiraku, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H03J 7/02 → (51) ***H04L 27/152***

(51) ***H03K 5/26*** (11) **2 095 507 B1**
G01S 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708853.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2008/051593 11.02.2008
(87) WO 2008/101826 2008/35 28.08.2008
(30) 13.02.2007 FR 0701027
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LASERIMPULSEN MITHILFE EINER PHOTODETEKTORMATRIX*
• *METHOD FOR DETECTING LASER PULSES USING A PHOTODETECTOR MATRIX*
• *PROCEDE DE DETECTION D'IMPULSIONS LASER AU MOYEN D'UNE MATRICE DE PHOTODETECTEURS*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) PRENAT, Michel, F-92100 Boulogne, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03L 7/081*** (11) **1 779 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 05783789.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/027863 05.08.2005
(87) WO 2006/017723 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 912441
(54) • *DIGITALE FREQUENZGEREGELTE VERZÖGERUNGSLEITUNG*
• *DIGITAL FREQUENCY LOCKED DELAY LINE*
• *LIGNE DE RETARD A FREQUENCE DIGITALE VERROUIILLEE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) SCHNARR, Curt, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03L 7/18 → (51) ***H03D 9/00***

H03L 7/18 → (51) ***H04L 27/152***

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 224 597 B1**
G10L 19/06
(25) En (26) En
(21) 10163650.4 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2010
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
(54) • *Mehrstufige Vektor-Quantisierung für die Sprachkodierung*
• *Multistage vector quantization for speech encoding*
• *Quantification vectorielle à étapes multiples pour le codage de la parole*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Morii, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06025740.9 / 1 760 695
98950336.2 / 0 967 594

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 670 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020154.0 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 US 11000
(54) • *Verfahren und System für eine Empfängerarchitektur für Mobilfunkkanäle und Rundfunksignale*
• *Method and system for a mobile receiver architecture for cellular communications channels and broadcasting signals*
• *Procédé et système pour l'architecture d'un récepteur mobile pour canaux de communication cellulaire et signaux de radiodiffusion*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
Kwan, Young Shin, Irvine, California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***G06F 1/16***

H04B 1/66 → (51) ***G06K 9/36***

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 516 434 B1**
H04B 10/12
(25) En (26) En
(21) 03761050.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/018352 10.06.2003
(87) WO 2004/001994 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177292
(54) • *Ultrabreitbandige Kommunikation durch ein Drahtnetzwerk*
• *Ultra-wideband communication through a wired network*
• *Communication à bande ultra-large à travers un moyen de communication cable*
(73) Pulse-Link, Incorporated, 9155 Brown Deer Road, Suite 8, San Diego, CA 92121, US
(72) SANTHOFF, John, 1969 Kellogg Avenue Carlsbad CA 92008, US
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 928 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014443.1 (22) 23.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 US 607438
(54) • *Verfahren und System zur Verzögerungsanpassung in einem Rake-Empfänger*
• *Method and system for delay matching in a rake receiver*
• *Procédé et système pour la correspondance de retard dans un récepteur Rake*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kong, Hongwei, 07834 Denville, NY, US
Hahm, Mark, 53029 Hartland, WI, US
Sollenberger, Nelson, 07727 Farmingdale, US
Chang, Li Fung, 07733 Holmdel, NY, US
Kostic, Zoran, 07733 Holmdel, NY, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 25/02*** (11) **2 041 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789781.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/052427 22.06.2007
(87) WO 2008/004157 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 EP 06116499
(54) • *ADAPTIVES FILTER ZUR KANALSCHÄTZUNG MIT ADAPTIVER SCHRITTGRÖSSE*
• *ADAPTIVE FILTER FOR CHANNEL ESTIMATION WITH ADAPTIVE STEP-SIZE*
• *FILTRE ADAPTATIF POUR UNE ESTIMATION DE CANAL AVEC INCRÉMENT ADAPTATIF*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) MUELLER-WEINFURTNER, Stefan, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 127 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701882.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/000206 23.01.2008
(87) WO 2008/090323 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 GB 0701296
(54) • *VERSTÄRKER FÜR DURCH EINEN BINÄREN MULTIPLEX-OFFSET-TRÄGER MODULIERTE SIGNALE*
• *A RECEIVER OF MULTIPLEXED BINARY OFFSET CARRIER (MBOC) MODULATED SIGNALS*
• *RÉCEPTEUR DE SIGNAUX MODULÉS EN MBOC (À MULTIPLEXAGE PAR PORTEUSES DOUBLES DÉCALÉES)*
(73) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(72) HODGART, Matthew, Stephen, Guildford GU1 3LN, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 5/06 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 332 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979199.5 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) SE 2001/002393 30.10.2001
(87) WO 2002/039594 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 US 707159
(54) • *ÜBERLASTREGELUNG IN EINEM CDMA MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONGESTION CONTROL IN A CDMA MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *LUTTE EFFICACE CONTRE LES ENCOMBREMENTS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILE DE TYPE AMRC*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BROUWER, Frank, NL-7543 GA Enschede, NL
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04*** (11) **2 171 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763345.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052362 16.06.2008
(87) WO 2008/155707 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07301141
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON VEKTOREN*
• *METHOD FOR ENCODING VECTORS.*
• *PROCÉDÉ POUR CODER DES VECTEURS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TOSATO, Filippo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SESIA, Stefania, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 17/00*** (11) **1 582 011 B1** ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03789383.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014734 22.12.2003
(87) WO 2004/064269 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 FR 0300221
(54) • *DIVERSITÄTSSYSTEM ZUR MESSUNG DER EMPFANGSQUALITÄT*
• *DIVERSITY SYSTEM FOR MEASURING RECEPTION QUALITY*
• *SYSTEME DE RECEPTION EN DIVERSITE CONCU POUR MESURER UNE QUALITE DE RECEPTION*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) AUFFRET, Eric, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 906 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008783.8 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 536666
(54) • *Verfahren und System zur Diversitätsverarbeitung basierend auf Antennenumschaltung*
• *Method and system for diversity processing based on antenna switching*
• *Procédé et système pour traiter la diversité sur la base de la commutation d'antennes*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 928 107 B1** ***A61B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06798210.8 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318771 21.09.2006
(87) WO 2007/034890 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275667
(54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *RECEIVER APPARATUS*
• *RÉCEPTEUR*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMOTO, Seiichiro, c/o Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/28*** (11) **1 589 677 B1** ***H04L 12/56***
(25) Ja (26) En
(21) 03815590.9 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(86) JP 2003/000951 31.01.2003
(87) WO 2004/068742 2004/33 12.08.2004
(54) • *MOBILFUNK-ENDGERÄT*
• *MOBILE RADIO TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL RADIO MOBILE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAWADA, Kensuke, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 76/02*** (11) **2 087 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 08766394.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) KR 2008/003433 18.06.2008
(87) WO 2009/020284 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 954956 P
26.05.2008 KR 20080048857
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR WAHL UND VERWALTUNG EINES MOBILEN PROTOKOLLS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING AND MANAGING MOBILITY PROTOCOL IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉLECTIONNER ET GÉRER UN PROTOCOLE DE MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Jae-Seung, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hyun-Sook, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 4/06*** ***H04W 52/16*** (11) **2 202 896 B1** ***H04W 52/32***
(25) En (26) En
(21) 10155186.9 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2010
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Funkkommunikationssystem*
• *Mobile communications terminal and radio communications system*
• *Terminal de communication mobile et système de communication radio*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10171649.6 / 2 242 190
10171651.2 / 2 246 997
10171652.0 / 2 246 998
10171653.8 / 2 246 999
10171654.6 / 2 247 000
10171655.3 / 2 249 489
10171656.1 / 2 247 001
10171657.9 / 2 247 002
(62) 09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 4/06*** ***H04W 52/16*** (11) **2 246 997 B1** ***H04W 52/32***
(25) En (26) En
(21) 10171651.2 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2010
(54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk/-mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal or receiving data of a multimedia broadcast mulicast service*
• *Terminal de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

H04B 7/26 → (51) ***H04L 25/06***

H04B 10/12 → (51) ***H04B 1/69***

---

(51) ***H04B 10/158*** ***H04J 14/08*** (11) **1 392 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017678.8 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002238806
(54) • *Vorrichtung zum Abtrennen für ein optisches Zeitmultiplexsignals*
• *Separating apparatus for optical time division multiplexed signal*
• *Dispositif de séparation pour signal optique multiplexé temporellement*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Futami, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 10/158*** (11) **2 056 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019925.0 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(30) 31.08.2005 JP 2005252659
(54) • *Empfängervorrichtung für optische, differentiell mehrstufenmodulierte Signale*
• *Differential multilevel modulated optical signal receiver apparatus*
• *Appareil de récepteur de signal optique modulé à multi niveau différentiel*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hironishi, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06017972.8 / 1 760 913

---

(51) ***H04B 10/17*** ***G02F 2/00*** (11) **1 767 984 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747721.1 (22) 12.07.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 28.03.2007
(86) JP 2004/010257 12.07.2004
(87) WO 2006/006249 2006/03 19.01.2006
(54) • *OPTISCHE SIGNALVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SIGNAL AMPLIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL AMPLIFICATEUR DE SIGNAL OPTIQUE*
(73) Optotriode Co., Ltd., Lumiere Hara 301 3511, Hara 2-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 4680015, JP
(72) MAEDA, Yoshinobu, Yokkaichi-shi, Mie 5100874, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 1/00*** (11) **1 891 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 06777311.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/063115 13.06.2006
(87) WO 2006/134094 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 US 150913
(54) • *STRATEGIEN ZUR ERKENNUNG VON GEMEINSAM GESTEUERTEN KANÄLEN*
• *SHARED CONTROL CHANNEL DETECTION STRATEGIES*
• *STRATEGIES DE DETECTION DE CANAL DE COMMANDE PARTAGE*
(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04H 20/22*** (11) **1 271 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013392.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 DE 10130052
(54) • *Verfahren zum durchführen einer Frequenzsuche in einem Rundfunkempfänger*
• *Method for performing a frequency search in a radio receiver*
• *Procédé de recherche d'une fréquence dans un récepteur radio*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Benz, Chistoph, Dipl.-Ing., 77797 Ohlsbach, DE
Gierl, Stefan, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Körner, Andreas, Dipl.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04J 3/06 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 3/24*** ***H04L 12/28*** ***H04L 12/40*** (11) **1 068 693 B1** ***H04L 12/43*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 99917355.2 (22) 05.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/007587 05.04.1999
(87) WO 1999/052237 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 55072
03.04.1998 US 55036
25.09.1998 US 161550
29.09.1998 US 163596
06.10.1998 US 167408
31.03.1999 US 283101
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPRACHE UND DATEN UNTER VERWENDUNG INTELLIGENTER ÜBERBRÜCKTER TDM- UND PACKET-BUSSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING VOICE AND DATA USING INTELLIGENT BRIDGED TDM AND PACKET BUSES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX VOCAUX ET DE DONNEES A L'AIDE DE BUS MRT ET DE PAQUETS PONTES DE MANIERE INTELLIGENTE*
(73) Vertical Networks, Inc., 1148 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
(72) PICKETT, Scott, K., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Behrens, Dieter, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04N 7/24*** (11) **1 875 640 B1** H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 06750130.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008

(86) US 2006/014011 14.04.2006
(87) WO 2006/113404 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672581 P
31.03.2006 US 278325
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES MULTIPLEXING IN KABELNETZEN DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NEXT GENERATION CABLE NETWORK DYNAMIC MULTIPLEXING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MULTIPLEXAGE DYNAMIQUE DE RESEAU CABLE DE LA PROCHAINE GENERATION*
(73) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) ADDINGTON, Timothy, Roswell, GA 30075, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04J 3/24 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 239 874 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10151116.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 FR 0952294
(54) • *Vorrichtung zum Empfang von Kämmen mit Zwischenkanalfrequenzabstand*
• *Optical device for receiving combs with inter-channel frequency spacing*
• *Dispositif optique de réception de peignes à séparation fréquentielle inter-canaux*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91620, NOZAY, FR
Rofidal, Olivia, 91620, NOZAY, FR
(74) Keseris, Denis, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04J 14/08 → (51) ***H04B 10/158***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/005*** (11) **1 287 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960253.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006153 30.05.2001
(87) WO 2001/095547 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 EP 00111829
(54) • *DATENBLOCKLÄNGENADAPTIVE KONTROLLE DER VERBINDUNGSQUALITÄT*
• *DATA BLOCK SIZE ADAPTED LINK QUALITY CONTROL*
• *CONTROLE DE LA QUALITE D'UNE LIAISON ADAPTE A LA LONGUEUR DES BLOCS DE DONNEES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 532 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794859.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008835 08.08.2003
(87) WO 2004/025889 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 EP 02019237
(54) • *VERFAHREN UND STATION ZUR DATEN BERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOM MUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND STATION FOR TRANSMITTING DATA IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET STATION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HALFMANN, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
LI, Hui, 80937 München, DE
LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/14*** (11) **2 120 381 B1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09011133.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.11.2009
(30) 16.01.2001 US 262240 P
(54) • *Schnelle Initialisierung unter Verwendung von "seamless rate" Anpassung*
• *Fast initialization using seamless rate adaption*
• *Initialisation rapide par adaptation de débit sans coupure*
(73) Daphimo Co. B.V., LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94563, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05003655.7 / 1 555 773
02709024.0 / 1 352 490

H04L 1/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 480 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000062.2 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 13.05.2003 KR 2003030269
(54) • *Diversitätsempfangsvorrichtung und -verfahren einer Mobilstation für Mobilkommunikationssystem mit hoher Datenrate*
• *Receiving diversity apparatus and method of mobile station for high data rate type mobile communication system*
• *Dispositif et procédé de réception en diversité d'une station mobile pour système de communication mobile à haute débit de données*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Nam-Shin, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** (11) **1 678 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768966.6 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004443 20.10.2004
(87) WO 2005/041468 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689433
(54) • *VERBESSERTE MIMO-KOMMUNIKATION*
• *IMPROVED MIMO COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS MIMO AMELIOREES*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 199 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125084.2 (22) 22.10.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 24.04.2002
(30) 21.10.2000 KR 2000062153
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von Paketdaten in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method and device for transmitting packet data in mobile communication system*
• *Procédé et dispositif de transmission de données par paquet dans un système de communication mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Min-Goo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Ha, Sang Hyuck, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 88/08*** (11) **1 834 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 05826554.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IB 2005/003916 30.12.2005
(87) WO 2006/072826 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 641913 P
(54) • *VERWENDUNG DES FP-KOPFTEILS, UM DER RNC ZU SIGNALISIEREN, DASS KNOTEN B DIE ANZAHL DER NEUÜBERTRAGUNGEN NICHT BESTIMMEN KONNTE*
• *USE OF THE FP HEADER TO SIGNAL THE RNC THAT THE NODE B HAS NOT BEEN ABLE TO DETERMINE THE NUMBER OF RETRANSMISSIONS*
• *UTILISATION DE L'EN-TETE DU PROTOCOLE FP POUR SIGNALER AU RNC QUE LE NOEUD B N'EST PAS CAPABLE DE DETERMINER LE NOMBRE DE RETRANSMISSIONS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
NAKAMATA, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/14 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/14 → (51) ***H04L 25/06***

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 755 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017777.3 (22) 16.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für das Zurücksetzen einer Sendesequenznummer (TSN)*
• *Method and apparatuses for resetting a transmission sequence number (TSN)*
• *Procédé et dispositifs de réinitialisation d'un numéro de séquence de transmission (TSN)*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10183649.2 / 2 267 929

H04L 7/04 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 493 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707129.7 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/002193 27.02.2003
(87) WO 2003/073297 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054020
(54) • *NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM, ANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *NETWORK MANAGEMENT SYSTEM, DISPLAY METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE GESTION DE RESEAU, PROCEDE D'AFFICHAGE, ET PROGRAMME*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAWASHIMA, Masanori, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(60) 10179106.9 / 2 288 078

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 098 478 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929821.9 (22) 14.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(86) JP 1999/003785 14.07.1999
(87) WO 2000/004678 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 JP 21488298
14.07.1998 JP 21488398
(54) • *KNOTENEINRICHTUNG*
• *NODE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NOEUD*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) SHIMONISHI, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/40*** ***G06F 13/10*** (11) **1 269 688 B1** ***G05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 01910283.9 (22) 27.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000423 27.02.2001
(87) WO 2001/076148 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001148
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN UND STEUERBEFEHLEN ÜBER FUNKVERBINDUNGEN IN EINEM VERTEILTEN STEUERSYSTEM FÜR EINE ODER MEHRERE MASCHINEN UND/ODER PROZESSE*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING DATA AND CONTROL COMMANDS VIA RADIO CONNECTIONS IN A DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM FOR ONE OR MORE MACHINES AND/OR PROCESSES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DE COMMANDES DE CONTROLE PAR RACCORDEMENT RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMANDE REPARTIE DESTINE A UNE OU PLUSIEURS MACHINES ET/OU PROCEDES*
(73) Xinshu Management L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
(72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 04 Kinna, SE
LENNARTSSON, Kent, 510 13 Björketorp, SE
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 470 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734776.2 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000446 31.01.2003
(87) WO 2003/065653 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 EP 02250674
(54) • *NETZWERKDIENSTAUSWAHL*
• *NETWORK SERVICE SELECTION*
• *SELECTION DE SERVICE DE RESEAU*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) RUDKIN, Steven, Ipswich, Suffolk IP4 2XD, GB
VAN NIEUWENHUIZEN, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1RF, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 474 897 B1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 03737480.8 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001097 04.02.2003
(87) WO 2003/067819 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 353984 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILTEN IPMP-EINRICHTUNGSNACHRICHTEN VERARBEITUNG UND FÜHREN VON RECHTEN IN MPEG-IPMP-INHALT*
• *METHOD OF DISTRIBUTED IPMP DEVICE MESSAGING AND CARRIAGE OF RIGHTS IN MPEG IPMP CONTENT*
• *PROCEDE DE MESSAGERIE ENTRE DES DISPOSITIFS IPMP REPARTIS, ET D'ACHEMINEMENT DE DROITS DANS UN CONTENU IPMP MPEG*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) JI, Ming, 389758 Singapore, SG
SHEN, Sheng Mei;, 689093 Singapore, SG
HUANG, Zhongyang, 680608 Singapore, SG
SENOH, Takanori, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 623 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 04751050.8 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/013458 30.04.2004
(87) WO 2004/099919 2004/47 18.11.2004
(30) 01.05.2003 US 466911 P
12.05.2003 US 469670 P
12.06.2003 US 478075 P
30.07.2003 US 491054 P
27.08.2003 US 498171 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON DATENGESTÜTZTEN BZW. VOICE-DIENSTEN ÜBER PICONETZE UND DRAHTLOSE LANS (WLANS), DIE AN 3GPP-EINRICHTUNGEN ANGEKOPPELT SIND, EINSCHLIESSLICH PROTOKOLLARCHITEKTUR UND INFORMATIONSELEMENTE IN BEZUG AUF SMS (SHORT MESSAGE SERVICE) ÜBER WLANS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERY OF DATA-BASED/VOICE SERVICES OVER PICONETS AND WIRELESS LANS (WLANS) COUPLED TO 3GPP DEVICES INCLUDING PROTOCOL ARCHITECTURE AND INFORMATION ELEMENTS RELATING TO SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) OVER WLANS*
• *PROCEDE ET UN APPAREIL DE FOURNITURE DE SERVICES VOCAUX/DONNEES SUR DES PICORESEAUX ET DES RLSFS SANS FIL COUPLES A DES DISPOSITIFS 3GPP INCLUANT UNE ARCHITECTURE DE PROTOCOLES ET DES ELEMENTS D'INFORMATION RELATIFS A LA TRANSMISSION DE SERVICES DE MESSAGES COURTS SUR RLSFS*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
KIERNAN, Brian, Gregory, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
PURKAYASTHA, Debashish, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 856 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717317.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) FI 2005/050063 04.03.2005
(87) WO 2006/092465 2006/36 08.09.2006
(54) • *STRECKENHERSTELLUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *LINK ESTABLISHMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *ETABLISSEMENT DE LIAISON DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIIPPONEN, Antti, FI-33200 Tampere, FI

PÄRSSINEN, Aarno, FI-02360 Espoo, FI
KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/58*** (11) **1 895 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 07150280.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 05.07.2002 US 394151 P
31.12.2002 US 334858
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer drahtlosen Vermittlung*
• *Method for performing wireless switching*
• *Procédé pour effectuer une commutation sans fil*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal Québec H4L 3J4, CA
HUNKELER, Teresa Joanne, Montreal Québec H4A 2V1, CA
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 03742391.0 / 1 540 504

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 030 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 07746811.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) KR 2007/002664 01.06.2007
(87) WO 2007/139361 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 KR 20060049455
(54) • *Optische Netzwerkeinrichtung zur Erzeugung eines Mehrkanals*
• *Optical network device generating a multichannel*
• *Dispositif de réseau optique générant un canal multiple*
(73) Infra Access Korea Co., Ltd, 2ho, 9th Fl., Daeyang Bldg., Bongcheon-dong, Gwanak-gu Seoul 151-719, KR
(72) KIM, Jun Ho, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
PARK, Jung Beom, Songpa-gu, Seoul 138-170, KR
BYUN, Beom Joon, Yangcheon-gu, Seoul 158-823, KR
(74) Riemann, Jörg, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **2 043 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018856.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Datenübertragungsnetzwerk, Verfahren, Netzwerkelement und Programm*
• *Data transmission network, method, network element and pro-gram*
• *Réseau de transmission de données, procédé, élément de réseau et programme*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Guan, Qi, Dr., 1210 Wien, AT
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **2 092 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799687.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) SE 2006/001064 18.09.2006
(87) WO 2008/036006 2008/13 27.03.2008
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN BEZUG AUF DIE ZULASSUNGSKONTROLLE VON BREITBANDDIENSTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO ADMISSION CONTROL OF BROADBAND SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT CONCERNANT UNE COMMANDE D'ADMISSION DE SERVICES À BANDE LARGE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) MELSEN, Torben, 7500 Holstebro, DK
FORSMAN, Mats, 144 40 Rönninge, SE
THYNI, Tomas, 145 68 Norsborg, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 112 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158901.2 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 24.04.2008 US 109200
(54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren für den Zugang zu einem Heimnetzwerk oder öffentlichen Netzwerk*
• *Apparatus and associated method for facilitating access to a home or other public network*
• *Appareil et procédé associé pour faciliter l'accès à un réseau domestique ou public*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, California, 95376, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/40 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/403*** ***H04L 29/06*** (11) **1 741 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738131.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) SE 2005/000581 21.04.2005
(87) WO 2005/107174 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 SE 0401130
(54) • *SYSTEM FÜR EIN FIXIERTES UND/ODER BEWEGLICHES SYSTEM INSBESONDERE IN FAHRZEUGEN ZUM BEISPIEL IN AUTOS*
• *SYSTEM FOR A FIXED AND/OR MOVEABLE SYSTEM IN PARTICULAR IN VEHICLES, FOR EXAMPLE IN CARS*
• *SYSTEME POUR UN SYSTEME FIXE ET/OU AMOVIBLE, EN PARTICULIER DANS DES VEHICULES, PAR EXEMPLE DANS DES VOITURES*
(73) Xinshu Management L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
(72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 00 Kinna, SE
LINDQVIST, David, S-412 62 Göteborg, SE
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 12/43 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04M 7/00*** (11) **1 935 142 B1** ***H04L 29/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808081.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) FR 2006/002054 06.09.2006
(87) WO 2007/028896 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 FR 0552691
(54) • *Verfahren und System zum Sichern von IP-Telefonieflüssen*
• *Procedure and system for securing IP telephony flows*
• *Procédé et système pour sécurisation des flux en téléphonie sur IP*
(73) CheckPhone Technologies, 1 bis rue Bartholdi, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CALAIS, Benjamin, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
KAAS, Gérard, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 12/46 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 128 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301408.9 (22) 19.02.2001
(84) DE GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051334
(54) • *IP Router mit TCP Verwaltungfunktion und Speichermedium*
• *IP router device having a TCP termination function and a medium thereof*
• *Routeur IP comportant une fonction de gestion des connexions TCP et support d'enregistrement*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakagawa, Itaru, Kanagawa 211-8588, JP
Fujino, Nobutsugu, Kanagawa 211-8588, JP
Tokuyo, Masanaga, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP
Taniguchi, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
Hisanaga, Takanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0022, JP
Chikada, Michiyasu, Ichikawa-shi, Chiba 272-0111, JP

Kuwata, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0054, JP
Chikuma, Satoru, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 386 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757801.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/008928 21.03.2002
(87) WO 2002/080474 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823459
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER NETZWERKWEGLENKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO PERFORM NETWORK ROUTING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ADAMS, Steven, Hillsboro, OR 97124, US
YAVATKAR, Rajendra, Portland, OR 97229, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 859 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 06723265.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002071 02.03.2006
(87) WO 2006/094757 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 EP 05290505
(54) • *BANDBREITENADAPTION JE NACH NETZWERKLAST*
• *BANDWIDTH ADAPTION ACCORDING TO NETWORK LOAD*
• *ADAPTATION DE LARGEUR DE BANDE EN FONCTION DE LA CHARGE DU RESEAU*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MASSIERA, Annelise, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
MURZEAU, Bastien, Potters Bar, Herts EN6 1BX, GB
AUVRAY, Sébastien, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
ATHEO, Stéphane, F-44810 Heric, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, et al, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 903 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018376.9 (22) 19.09.2007
(84) DE GB
(43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006253125
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Datenflussmenge und Verfahren zur Steuerung einer Datenflussmenge*
• *Data flow amount control device and data flow amount control method*
• *Dispositif de commande de la quantité de flux de données et procédé de commande de la quantité de flux de données*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Furutani, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 935 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 05792347.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) SE 2005/001502 11.10.2005
(87) WO 2007/043919 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SPANNING TREES*
• *METHOD OF GENERATING SPANNING TREES*
• *MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE SPANNING TREES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
TÓTH, Gábor, H-2310 Szigetszentmiklós, HU
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 148 478 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165737.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 21.07.2008 FR 0854930
(54) • *Paketanordnungsmethode*
• *Packet sequencing method*
• *Méthode d'ordonnancement de paquets*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Calvanese Strinati, Emilio, 38000 Grenoble, FR
Ktenas, Dimitri, 38600 Fontaine, FR
(74) Augarde, Eric, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 319 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 08876821.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2008/063647 10.10.2008
(87) WO 2010/022799 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 PCT/EP2008/061167
(54) • *PAKETWEITERLEITUNG IN EINEM NETZWERK*
• *PACKET FORWARDING IN A NETWORK*
• *TRANSFERT DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOKELA, Petri, Aulis, FI-02770 Espoo, FI
ESTEVE, Christian, E-28036 Madrid, ES
KJÄLLMAN, Jimmy, FI-02320 Espoo, FI
NIKANDER, Pekka, FI-00510 Helsinki, FI
RINTA-AHO, Teemu, FI-02360 Espoo, FI
YLITALO, Jukka, FI-02140 Espoo, FI
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 28/18***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 393 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723689.2 (22) 29.03.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/009879 29.03.2002
(87) WO 2002/080006 2002/41 10.10.2002
(30) 31.03.2001 US 823835
(54) • *MEDIUMUNABHÄNGIGER KOMMUNIKATIONSSERVER*
• *MEDIA-INDEPENDENT COMMUNICATION SERVER*
• *SERVEUR DE COMMUNICATIONS INDEPENDANT DU SUPPORT*
(73) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgestone Parkway, San Mateo, CA 94404, US
(72) CHEN, Mingte, Fremont, CA 94536, US
ANNADATA, Anil, K., Milpitas, CA 95035, US
CHAN, Leon, Fremont, CA 94536, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 1/16*** (11) **2 087 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848179.3 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) FI 2007/050647 29.11.2007
(87) WO 2008/065253 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 FI 20061057
(54) • *LIEFERBERICHTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSYSTEM*
• *DELIVERY REPORTS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *RAPPORTS D'ACHEMINEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HARUNA, Adamu, 33540 Tampere, FI
KUURE, Pekka, New York, New York 10603, US
LEPPISAARI, Arto, 36200 Kangasala, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/64*** ***H05K 7/00*** (11) **1 898 578 B1** ***H05K 7/14***
(25) Zh (26) En
(21) 06705595.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) CN 2006/000174 26.01.2006
(87) WO 2007/003083 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 CN 200520112542 U
03.08.2005 CN 200520103209 U
(54) • *GESTELL FÜR EINE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND NETZWERKVERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
• *A ELECTRIC DEVICE CABINET AND NETWORK SWITCHING DEVICE*
• *ENCEINTE DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE RÉSEAU*

(73) Hangzhou Huawei-3Com Technology Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacture Base East of Liuhe Road Zhijiang Science Park, Hangzhou Hi-tech Industry Park, Hangzhou Zhejiang Province 310005, CN
(72) JIANG, Tao, Room 730, Oriental Electronic BLD., Haidian District, Beijing 100085, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04L 12/64*** ***H04M 1/253*** (11) **2 082 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 07728812.4 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/054359 04.05.2007
(87) WO 2008/049647 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 US 862937 P
29.11.2006 US 564617
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND EINRICHTUNGEN ZUM HERSTELLEN EINER REGISTRATIONSLOSEN DATENKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES FOR ESTABLISHING A REGISTRATIONLESS DATA COMMUNICATION CONNECTION BETWEEN ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE COMMUNICATION DE DONNÉES SANS ENREGISTREMENT ENTRE DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BENGTSSON, Henrik, 227 36 Lund, SE
SÅNGBERG, Troed, 21154 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04J 3/06*** (11) **1 206 092 B1** ***H04L 7/04***
(25) En (26) En
(21) 01000575.9 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 31.10.2000 US 703430
(54) • *Automatische Bitratenerkennung für einen SONET Sende/Empfänger*
• *Automatic bit-rate detection scheme for a SONET transceiver*
• *Détection automatique de débit pour un émetteur-récepteur SONET*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Cho, James B., Plano,TX 75023, US
Hartjes, Harry W., Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H04L 25/02 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 639 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735770.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/001804 02.06.2004
(87) WO 2005/002241 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608860
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Co-Kanalstörungen in einem Empfänger*
• *Method and apparatus for suppressing co-channel interference in a receiver*
• *Procédé et appareil de suppression de brouillage dans la même voie dans un récepteur*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MATTELLINI, Gian-Paolo, 20097 San Donato, IT
KUCHI, Kiran, Irving, TX 75038, US
RANTA, Pekka, A., FIN-03100 Nummela, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 5/14*** (11) **2 204 025 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08803576.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/061605 03.09.2008
(87) WO 2009/053140 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 876264
(54) • *ADAPTIVES EMPFANGSVERFAHREN UND GERÄT*
• *ADAPTIVE RECEIVER METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTEUR ADAPTATIF*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 27/152*** ***H03L 7/18*** (11) **1 631 030 B1** ***H03J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05255269.2 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 US 604975 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Frequenzkorrektur für ein FSK Empfangssystem*
• *Apparatus and method for automatic frequency correction for an FSK receiver system*
• *Procédé et dispositif de correction de fréquence automatique pour un système récepteur FSK*
(73) Silicon Laboratories Inc., 400 W. Cesar Chavez, Austin, TX 78701, US
(72) Hegyi, Andras, Szekesfehervar, HU
Onody, Peter, Budapest, HU
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 27/233*** (11) **1 511 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025193.6 (22) 24.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(30) 23.04.1999 JP 11699499
(54) • *Empfänger für digitalen Satellitenrundfunk*
• *Broadcast satellite digital broadcasting receiver*
• *Récepteur pour radiodiffusion numérique par satellites*
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cyo, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) Shiraishi, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0025, JP
Horii, Akihiro, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP
Matsuda, Shoji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(62) 00919159.4 / 1 175 055

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **2 237 514 B1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10156355.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 12.03.2009 KR 20090021382
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Kodieren und Senden von Steuerungsinformationen in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for encoding and transmitting control information in a communication system*
• *Procédé et dispositif de codage et de transmission d'informations de contrôle dans un système de communication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Myung, Se-Ho, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Kim, Jae Yoel, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Lim, Yeon-Ju, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(60) 10159740.9 / 2 252 025
11180072.8 / 2 395 723
11180375.5 / 2 395 724

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **2 252 025 B1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10159740.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 12.03.2009 KR 20090021382
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Empfangen und Dekodieren von Steuerungsinformationen in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for receiving and decoding control information in a communication system*
• *Procédé et dispositif de réception et de décodage d'informations de contrôle dans un système de communication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Myung, Se-Ho, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Kim, Jae Yoel, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Lim, Yeon-Ju, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 10156355.9 / 2 237 514

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 032 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301491.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 4980699
(54) • *Signalverarbeitungsgerät mit Dreischicht-Datenverarbeitungsteilen*
• *Signal processing apparatus with three layer processing sections*
• *Dispositif de traitement de signal avec des sections de traitement à trois couches*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kurose, Mitsukazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Hanaoka, Kunihiro, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP
Akashita, Shoji, Tokyo 141-8688, JP
Tomioka, Osamu, Tokyo 141-8688, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***B64F 5/00*** (11) **1 855 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009537.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 US 433719
(54) • *Automatisierte Lieferung von Flugdaten zum Flugzeugcockpit*
• *Automated delivery of flight data to aircraft cockpit*
• *Livraison automatisée de données de vol vers le cockpit d'un avion*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Srinivasan, Thiru, Highlands Ranch, CO 80216, US
Reagan, Scott, Littleton, CO 80126, US
McGaw, Daniel W., Highlands Ranch, CO 80126, US
Abbott, Michael L., Littleton, CO 80127, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 869 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708790.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/060808 16.03.2006
(87) WO 2006/108750 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016866
(54) • *VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON INHALTSBEZOGENEN DATENSEGMENTEN VON DATEIEN*
• *METHOD FOR SYNCHRONISING CONTENT-DEPENDENT DATA SEGMENTS OF FILES*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE SEGMENTS DE DONNEES DE FICHIERS, RELATIFS A UN CONTENU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RANSBURG, Michael, A-9161 Maria Rain, AT
HELLWAGNER, Hermann, A-9020 Klagenfurt, AT
HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 033 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748049.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) SE 2006/050210 20.06.2006
(87) WO 2007/149024 2007/52 27.12.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SICHERSTELLEN VON PRÄFIX-EINHEITLICHKEIT ZWISCHEN MEHREREN MOBILROUTERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ASSURING PREFIX CONSISTENCY AMONG MULTIPLE MOBILE ROUTERS.*
• *PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT POUR ASSURER LA COHÉRENCE DES PRÉFIXES PARMI PLUSIEURS ROUTEURS MOBILES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, 181 30 Lidingö, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 28/06*** (11) **2 192 744 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800911.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) CN 2008/072417 18.09.2008
(87) WO 2009/039777 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710152276
(54) • *EIN VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ORDNEN VON DATEN*
• *A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR SCHEDULING DATA*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DESTINÉS À ORGANISER DES DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Xiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Qufang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Junwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/16***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/04***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 843 550 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06300327.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Auswahl des Transportmediums zur Optimierung des Betriebs eines Gerätes*
• *Transport medium selection to optimize device operation*
• *Sélection de media de transport pour l'optimisation d'operation d'un appareil*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Proust, Caroline, 31500 Toulouse, FR
Pince, Julien, 31500 Toulouse, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 039 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787337.0 (22) 10.07.2007
(84) DE FR SE
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/057063 10.07.2007
(87) WO 2008/006837 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 EP 06300801
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM NETZWERK, NETZWERKELEMENT*
• *METHOD OF PROVIDING SERVICES IN A NETWORK, NETWORK ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES DANS UN RÉSEAU, ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) O'CONNELL, John, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Harrison Goddard Foote, et al, 7th Floor Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 130 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734754.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002351 25.03.2008
(87) WO 2008/116626 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07006103
(54) • *DRAHTLOS ANSTEUERBARE ELEKTRISCHE FUNKTIONSEINHEIT FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *WIRELESSLY CONTROLLABLE ELECTRICAL FUNCTIONAL UNIT FOR AN AIRCRAFT*
• *UNITÉ FONCTIONNELLE ÉLECTRIQUE À COMMANDE SANS FIL POUR AÉRONEF*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) MUIRHEAD, Andrew, 22848 Norderstedt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 166 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164882.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 24.03.2010
(54) • *Verfahren und Systeme zum Hinzufügen von Anwesenheitsinformationen zur Bereitstellung einer vereinfachten gemeinsamen Anwesenheit*
• *Methods and systems for aggregating presence information to provide a simplified unified presence*
• *Procédés et systèmes pour regrouper des informations de présence pour fournir un rapport de présence unifié et simplifié*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Colbert, Michael, Debary, CA 32713, US
Gray, Michael, Montclair, NJ 07042, US
Zheng, Yongqian Roland, Encino, CA 91316, US
Yap, Shen-Yuan Michael, Woodland Hills, CA 91364, US
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04W 28/18***

H04L 29/12 → (51) ***G06F 15/16***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 290 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001047.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 26.08.2009 TW 98128715
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Handheld electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wei, Chih-Sheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/23 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/253 → (51) ***H04L 12/64***

(51) ***H04M 1/2745*** ***G06F 3/048*** (11) **2 023 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113468.8 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.02.2009
(54) • *Verfahren und System zum Erzeugen einer geordneten Adressenliste*
• *Method and system for generating ordered address lists*
• *Procédé et système de génération de listes ordonnées d'adresses*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Castell, David, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 3/56 → (51) ***H04N 7/15***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/46***

H04M 11/00 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 389 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254828.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002228030
16.07.2003 JP 2003197818
(54) • *Digitale Kamera und Drucker*
• *Digital camera and printer*
• *Caméra numérique et imprimeur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogiwara, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Akitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **1 463 288 B1** ***G06F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 04251763.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092428
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Faksimilegerät mit Datenverarbeitungsfunktion und Rechnerprogramm*
• *Data processing device, facsimile machine having data processing function and computer program*
• *Dispositif de traitement de données, télécopieur avec fonction de traitement de données et logiciel*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Tokunori, c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kamata, Megumi, c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 1/21 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/60*** ***H04N 9/04*** (11) **1 315 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257828.0 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 13.11.2001 US 8577
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung von Farbbildern*
• *Method and system for improving color images*
• *Procédé et système d'amélioration d'images en couleur*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, FI
Rantanen, Henry, 33820 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 1/64*** (11) **1 274 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077487.3 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 US 900565
(54) • *Verfahren zur Darstellung eines Farbbildes unter Verwendung einer Palette von Farben*
• *Method for representing a digital color image using a set of palette colors*
• *Méthode de représentation d'une image en couleur utilisant une palette de couleurs*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) Spaulding, Kevin Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
Yu, Qing, Rochester, New York 14650-2201, US
Luo, Jiebo, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 858 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017499.0 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 19.01.1998 JP 2144598
20.01.1998 JP 2283998
20.01.1998 JP 2284098
08.01.1999 JP 284699
(54) • *Fernsehobjektiv mit Standbildaufnahmefunktion*
• *TV lens with still picture taking function*
• *Objectif de télévision avec fonction de prise d'image fixe*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Kazuo, Saitama Saitama, JP
Takemae, Hisao, Saitama Saitama, JP
Hasegawa, Takami, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 99100882.2 / 0 930 779

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** ***H04N 101/00*** (11) **1 881 697 B1** ***H04N 5/238***
(25) Ja (26) En
(21) 06746139.2 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/309308 09.05.2006
(87) WO 2006/121037 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 JP 2005139434
(54) • *KAMERA*
• *CAMERA*
• *CAMERA*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) MURAMATSU, Keiko c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100833, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/225 → (51) ***G06K 9/36***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 219 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152957.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 18.08.2010

(54) • *Verwendung von Schwerkraft zur Ausrichtung einer drehbaren Kamera in einem Mobilgerät*
• *Using gravity to direct a rotatable camera in a mobile device*
• *Utilisant la gravité pour diriger une camera pivotable dans un appareil mobile*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Song, Jae Ryee, Kanata Ontario K2W 0C2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 5/232 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 9/04***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 906 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117366.0 (22) 27.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006269014
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image sensing apparatus and control method*
• *Appareil de détection d'image et procédé de contrôle*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Urisaka, Shinya, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 214 397 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10152081.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 FR 0900395
(54) • *Erfassungsschaltung mit Pufferkondensator*
• *Data acquisition circuitry using a buffer capacitor*
• *Circuit d'acquisition comportant un condensateur tampon*
(73) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 43 Rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
(72) Decaens, Gilbert, 38000 Grenoble, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H04N 5/57*** (11) **1 300 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 01957094.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021367 03.07.2001
(87) WO 2002/003687 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 US 215706 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DES DYNAMIKBEREICHES EINES PROJEKTIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE DYNAMIC RANGE OF A PROJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ACCROITRE LA GAMME DYNAMIQUE D'UN SYSTEME DE PROJECTION*
(73) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) GIBBON, Michael, A., Oakville, Ontario L6M 1J5, CA
ZHOU, Samuel, Z., North York, Ontario M2H 1V5, CA
ADKINS, Sean, Vancouver, British Columbia V3N 3S6, CA
ANIKITCHEV, Sergei G., Tucson, AR 85719, US
MOSS, Graham, H., Oldham, Lancashire OL9 9UP, GB
ECKERSLEY, Brian, Manchester, Lancashire M28 2SG, GB
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 800 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798366.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) IB 2005/002821 23.09.2005
(87) WO 2006/035279 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 IT TO20040652
(54) • *VIDEOPROJEKTOR-BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MEHREREN VERBESSERTEN DMD-BAUELEMENTEN*
• *VIDEO PROJECTOR ILLUMINATION SYSTEM USING A PLURALITY OF IMPROVED DMD DEVICES*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR PROJECTEUR VIDEO UTILISANT UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS DMD AMELIORES*
(73) SIM2 Multimedia S.p.A., Viale Lino Zanussi, 11, 33170 Pordenone, IT
(72) BARAZZA, Giorgio, I-33077 Sacile (PN), IT
FRISON, Renato, I-33083 Taiedo di Chions (PN), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H04N 5/74 → (51) ***G02B 5/04***

(51) ***H04N 5/913*** (11) **0 994 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308108.2 (22) 14.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 JP 29479298
(54) • *Signalumwandlungsanlage und -Verfahren*
• *Signal conversion apparatus and method*
• *Appareil et procédé de conversion de signal*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kori, Teruhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fujii, Asako, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hirai, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10002093.2 / 2 197 205

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 676 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775092.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) NO 2004/000324 22.10.2004
(87) WO 2005/041574 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 NO 20034775
(54) • *VIDEO-KONFERENZ MIT VERBESSERTEN MULTIMEDIA-FÄHIGKEITEN*
• *VIDEO CONFERENCE WITH IMPROVED MULTI MEDIA CAPABILITIES*
• *VISIOCONFERENCE A CAPACITES MULTIMEDIA AMELIOREES*
(73) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) KJESBU, Snorre, N-1396 Billingstad, NO
CHRISTENSEN, Espen, N-0274 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

(51) ***H04N 7/15*** ***H04M 3/56*** (11) **1 876 825 B1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731983.0 (22) 17.04.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308054 17.04.2006
(87) WO 2006/115096 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123932
(54) • *VIDEOKONFERENZSYSTEM*
• *VIDEOCONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE*
(73) Sakai, Yakichiro, 37-27, Kitamine-Machi, Oota-Ku, Tokyo 145-0073, JP
(72) Sakai, Yakichiro, Oota-Ku, Tokyo 145-0073, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04N 7/16*** ***H04L 29/06*** (11) **2 297 949 B1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 09772989.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/052814 29.06.2009
(87) WO 2010/001329 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 166896
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON IPTV-INHALTEN IN EINEM IMS-NETZWERK*
• *IPTV CONTENT SHARING IN IMS NETWORK*
• *PARTAGE DE CONTENU IPTV DANS UN RÉSEAU IMS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux Québec H9G 2Z8, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/18*** ***B60R 1/00*** ***B60R 11/04*** (11) **1 962 509 B1** ***B60R 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06823154.7 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/322250 08.11.2006
(87) WO 2007/058095 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005332714
(54) • *FAHRZEUGUMGEBUNGS-ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *VEHICLE SURROUNDING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DES ENVIRONS D'UN VEHICULE*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) HIRAMAKI, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ADACHI, Jun, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
WATANABE, Kazuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
SATO, Kosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***E05B 15/02***

H04N 7/24 → (51) ***H04J 3/16***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 230 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977131.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/030883 08.11.2000
(87) WO 2001/035673 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436085
(54) • *VARIANZBASIERTE ADAPTIVE BLOCK-GRÖSSE DCT BILDKOMPRIMIERUNG*
• *VARIANCE BASED ADAPTIVE BLOCK SIZE DCT IMAGE COMPRESSION*
• *COMPRESSION D'IMAGE A TRANSFORMEE EN COSINUS DISCRETE DE LA TAILLE DE BLOC ADAPTATIVE SUR LA BASE DE LA VARIANCE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) THYAGARAJAN, Kadayam, San Diego, CA 92130, US
MERRITT, Michael, J., San Diego, CA 92121, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 5/232*** (11) **1 650 981 B1** ***A61B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05022920.2 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305038
(54) • *Elektronische Endoskopevorrichtung*
• *Electronic endoscope apparatus*
• *Dispositif d'endoscope électronique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Donomae, Yoshifumi c/o Fujifilm Software Co., Ltd., Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Kazunori, Saitama-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 9/04 → (51) ***H04N 1/60***

H04N 9/31 → (51) ***G02B 5/04***

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04Q 3/66*** (11) **0 845 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308987.3 (22) 10.11.1997
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 GB 9625019
29.05.1997 US 864789
(54) • *Wiederherstellung und Optimierung von Wegen in einem Netz*
• *Network route restoration and optimisation*
• *Restauration et optimisation de routes dans un réseau*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Bentall, Mark, Blackwood, Gwent, NP2 1SN, GB
Turton, Brian Charles Hargrave, Penarth, South Glam, CF64 5TQ, GB
Hobbs, Christopher William Lewis, Cwmbran, Gwent, NP44 3ND, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04Q 3/66 → (51) ***H04Q 3/00***

H04Q 11/00 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 345 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005313.6 (22) 11.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 KR 2002013060
(54) • *Datenübertragung im Gigabit Ethernet passiven optischen Netzwerk*
• *Data transmission in gigabit ethernet passive optical network*
• *Transmission des données dans un réseau de gigabit ethernet optique passif*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Song, Jae-Yeon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Tae-Sung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, A-Jung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Won, Shin-Hee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Min-Hyo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Su-Hyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 9/00*** (11) **1 523 215 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771607.1 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(86) JP 2004/011632 06.08.2004
(87) WO 2005/015945 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288717
(54) • *LAUTSPRECHERGITTER*
• *SPEAKER GRILLE*
• *GRILLE DE HAUT-PARLEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IKEUCHI, Kazuhiko, Osaka 569-0053, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***H04R 1/40*** ***H04R 3/12*** (11) **2 123 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 07726765.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/052247 09.03.2007
(87) WO 2008/110199 2008/38 18.09.2008
(54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG ZUM ABSTRAHLEN VON SCHALLWELLEN IN EINER HEMISPHÄRE*
• *LOUDSPEAKER APPARATUS FOR RADIATING ACOUSTIC WAVES IN A HEMISPHERE*
• *ÉQUIPEMENT DE HAUT-PARLEUR POUR INJECTER DES ONDES ACOUSTIQUES DANS UN HÉMISPHÈRE*
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DIJK, Aldo, 5042 Pw Tilburg, NL

(51) ***H04R 3/00*** ***H04B 5/06*** (11) **1 309 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024490.1 (22) 30.10.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334196
(54) • *Drahtloses Mikrofonsystem,Sprachempfangsanordnung und Drahtloses Mikrofon*
• *Wireless microphone system, voice receiving apparatus and wireless microphone*
• *Système de microphone sans fil, dispositif de réception de la voix et microphone sans fil*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Taniguchi, Shohei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04R 3/12 → (51) ***H04R 1/40***

H04R 5/04 → (51) ***H04R 29/00***

H04R 9/00 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 028 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104891.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Hörgerätes*
• *Method and device for adjusting a hearing aid*
• *Procédé et dispositif de réglage d'un appareil auditif*
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Bindner, Jörg, 91085 Weisendorf, DE
Eichinger, Ingo, 91058 Erlangen, DE
Reinlein, Claus, 90559 Burgthann, DE
Ryman, Robert, Bucks, HP7 9ET, GB
Sainsbury, Michael, RH 16 3NH Haywards Health, West Sussex, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 234 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 10156160.3 (22) 11.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 26.03.2009 DE 102009015005
(54) • *Elektronikvorrichtung zum Anschluss an eine Hörvorrichtungskomponente mit zweiteiliger Hülse*
• *Electronics device for connecting to a hearing aid component with a two-part casing*
• *Dispositif électronique destiné au raccordement sur un composant de dispositif auditif doté d'une douille en deux partie*
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Gommel, Uli, 91058 Erlangen, DE
Hertel, Daniela, 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **1 583 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 05102013.9 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016573
(54) • *IdO-Hörgerät zur binauralen Versorgung eines Patienten*
• *All-in-the-ear hearing-aid for binaural treatment of a patient*
• *Prothèse auditive intra-auriculaire pour le traitement binaural d'un patient*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, 91056, Erlangen, DE
Sauer, Joseph, 96129, Strullendorf, DE
Schmitt, Christian, 91091, Grossenseebach, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 29/00*** ***H04R 5/04*** (11) **2 048 896 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425643.9 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Testen eines Hochfrequenzlautsprechers eines Lautsprechersystems*
• *Method and circuit for testing an audio high-frequency loudspeaker being part of a loudspeaker system*
• *Méthode et circuit pour tester un haut-parleur à haute fréquence d'un système de haut-parleur*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Botti, Edoardo, 27029 Vigevano (PV), IT
Gognano, Giovanni, 35124 Padova, IT
Adduci, Pietro Mario, 20019 Settimo Milanese (MI), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H04S 1/00*** ***H04S 5/00*** (11) **1 654 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749174.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) SE 2004/001138 16.07.2004
(87) WO 2005/009078 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 SE 0302110
(54) • *AUDIO-STEREO-VERARBEITUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM*
• *AN AUDIO STEREO PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT AUDIO STEREO*
(73) EmbracingSound AB, Signalhornsgatan 124, 656 34 Karlstad, SE
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-654 68 Karlstad, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***H04S 3/00*** ***H04S 5/00*** (11) **2 000 001 B1** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07716149.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) SE 2007/050194 28.03.2007
(87) WO 2007/111568 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 743871 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINEN DECODER FÜR MEHRKANAL-SURROUNDTON*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR A DECODER FOR MULTI-CHANNEL SURROUND SOUND*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR UN DECODEUR POUR SON D'AMBIANCE MULTICANAUX*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04S 5/00 → (51) ***H04S 1/00***

H04S 5/00 → (51) ***H04S 3/00***

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 738 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764859.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) KR 2005/001124 19.04.2005
(87) WO 2005/117298 2005/49 08.12.2005
(30) 19.04.2004 US 563869 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIENSTINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *COMMUNICATION OF POINT TO MULTIPOINT SERVICE INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE SERVICE POINT-MULTIPOINT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) YI, Seung-June, Daeseong Youneed 101-1203, Seoul 137-880, KR
LEE, Young-Dae, Hanam Gyeonggi-Do 465-711, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 4/06 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 4/08*** (11) **1 506 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725832.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) KR 2003/000959 15.05.2003
(87) WO 2003/098842 2003/48 27.11.2003
(30) 18.05.2002 KR 2002027640
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER MULTICAST-GRUPPE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR MANAGING MULTICAST GROUP IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION DE GROUPE MULTI-DIFFUSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Eun-Jung;, Seocho-Gu, Seoul 137-845, KR
PARK, Jin-Young, Gunpo 435-050 , Gyunggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 282 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170721.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912944
(54) • *Mitteilungsversand in mobilen Telekommunikationsnetzwerken*
• *Messaging in mobile telecommunications networks*
• *Messagerie dans des réseaux de télécommunications mobiles*
(73) Vodafone Group plc, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Pudney, Christopher, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Russell, Nick, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Wong, Gavin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 203 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 08173030.1 (22) 29.12.2008
(84) DE FR IT NL
(43) 30.06.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Verteilung von benachbarten Knoten rund um einen ersten Knoten in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for determining a distribution of neighbour nodes around a first node in a communication network*
• *Procédé et appareil pour déterminer une distribution de noeuds voisins autour d'un premier noeud dans un réseau de communication*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Lin, Lan, 06400, Cannes, FR
Lenardi, Massimiliano, 06660 Antibes, FR
Menouar, Hamid, 06220 Golfe Juan, FR
Mariyasagayam, Nestor, 91400 Orsay, FR

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 031 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160292.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 04.03.2009
(30) 27.07.2007 US 952544 P
28.07.2007 US 952552 P
(54) • *Verwaltung von Richtlinien für drahtlose Vorrichtungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Administration of policies for wireless devices in a wireless communication system*
• *Administration de politiques pour dispositifs sans fil dans un système de communication sans fil*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Boudreau, Jesse, Ottawa, Ontario, K1B 4X6, CA
Murphy, Thomas, Ottawa, Ontario, K2A 2E8, CA
Panezic, Alan, Mississauge, Ontario L5B 3X3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 12/04*** ***H04L 29/06*** (11) **2 039 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 07835844.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/014419 19.06.2007
(87) WO 2008/002439 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 474591
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Sicherheitsverknüpfungen in mobilen IP-Netzwerken*
• *Method of creating security associations in mobile IP networks*
• *Procédé de création d'associations de sécurité dans des réseaux IP mobiles*
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) MCCANN, Peter, James, Naperville, IL 60563, US
MIZIKOVSKY, Semyon, B., Morganville, NJ 07751, US
SUNDARAM, Ganapathy, Subramanian, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 179 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796816.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/071525 30.07.2008
(87) WO 2009/018300 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 831601
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ MIT GETEILTEM SPEKTRUM MIT EINEM ETABLIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EINEM KOGNITIVEN FUNKSYSTEM*
• *SPECTRUM SHARING COMMUNICATION NETWORK COMPRISING AN INCUMBENT COMMUNICATION SYSTEM AND A COGNITIVE RADIO SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À PARTAGE DE SPECTRE COMPRENANT UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ÉTABLI ET UN SYSTÈME DE RADIO COGNITIVE*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) GURNEY, David P., Carpentersville, Illinois 60110, US
CHAUDHRI, Apoorv, Cambridge, MA 02142, US
RAO, Yadunandana N., Sunrise, Florida 33351, US
SIMMS, Matthew E., Davie, Florida 33324, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 28/06 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 28/12*** (11) **1 626 539 B1**
H04W 92/12
(25) En (26) En
(21) 04292052.0 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(54) • *Datenflusssteuerungsverfahren in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for data flow control in a mobile communications system*
• *Procédé de contrôle de flux de données dans un réseau de communication mobile*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) BAKKER, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
HABERLAND, Bernd, 70186 Stuttgart, DE
AGIN, Anne, 92320 Chatillon, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 28/18*** ***H04L 29/08*** (11) **1 763 942 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04749139.4 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) SE 2004/001103 05.07.2004
(87) WO 2006/004472 2006/02 12.01.2006
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM BEREITSTELLEN VON DIENSTQUALITÄTSPARAMETERN IN HTTP-NACHRICHTEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR SUPPLYING QUALITY OF SERVICE PARAMETERS IN HTTP MESSAGES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE FOURNITURE DE PARAMETRES DE QUALITE DE SERVICE DANS DES MESSAGES HTTP*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **1 915 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020139.7 (22) 15.10.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.04.2008
(30) 16.10.2006 KR 20060100542
(54) • *Weiterreichen eines Benutzerendgerätes während des diskontinuierlichen Empfangsbetriebs in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Handover of user equipment (UE) during discontinuous reception (DRX) operation in mobile communication system*
• *Transfert d'un équipement d'utilisateur (EU) au cours du fonctionnement de la réception discontinue dans un système de communication mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van der Velde, Himke, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04W 36/12*** (11) **1 236 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987022.1 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) DE 2000/003758 25.10.2000
(87) WO 2001/039522 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 DE 19956062
05.04.2000 DE 10017062
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNKNETZES*
• *METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE
(60) 10181398.8 / 2 309 797

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **1 784 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786454.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/029009 15.08.2005
(87) WO 2006/020977 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601256 P
(54) • *Fest-Mobil-Kommunikation mit Modusumschaltung in der Mitte der Sitzung*
• *Fixed-mobile communications with mid-session mode switching*
• *Communications fixes-mobiles avec commutation de mode de mi-session*
(73) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US
(72) Sinnreich, Heinrich, Richardson, Texas 75082, US
Johnston, Alan B., St.Louis, Missouri 63104, US
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 915 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001890.6 (22) 17.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2008
(30) 18.03.1997 US 828172
(54) • *Intelligentes Roamingverfahren und System*
• *Intelligent roaming process and system*
• *Procédé et système intelligent d'itinérance*
(73) AT&T Labs, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759, US
(72) Coursey, Cameron Kelly, Austin TX 78613, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98910079.7 / 0 968 617

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 911 318 B1**
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 06788351.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028732 24.07.2006
(87) WO 2007/014177 2007/05 01.02.2007
(30) 15.02.2006 US 355538
25.07.2005 US 702591 P
16.12.2005 US 750919 P
16.12.2005 US 750920 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR FINGERABDRUCKVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A FINGERPRINT FOR A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE MAINTIEN D'UNE EMPREINTE POUR UN RESEAU SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego, CA 92065, US
GOGIC, Aleksandar, San Diego, CA 92130, US
DESHPANDE, Manoj M., San Diego, CA 92128, US
JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10011380.2 / 2 282 559
10184952.9 / 2 357 865

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 116 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702542.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/050297 28.01.2008
(87) WO 2008/093278 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 EP 07101582
(54) • *STEUERUNG DER WACHZEIT EINER MOBILVORRICHTUNG*
• *CONTROL OF AWAKE TIME IN MOBILE DEVICE*
• *COMMANDE DU TEMPS D'ÉVEIL DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DAS, Dibakar, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04W 52/16 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 52/32 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 56/00*** (11) **1 610 474 B1**
H04W 92/10
(25) En (26) En
(21) 05108181.8 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.12.2005
(30) 05.11.1998 FI 982399
08.03.1999 FI 990499
25.05.1999 FI 991184
(54) • *Synchronisierung von Rahmen, die über eine Mehrzahl von parallelen Übertragungswegen in einem zellularen Kommunikationsnetz übertragen werden, gemäß einer gemeinsamen, verbindungsspezifischen zeitlichen Referenz*
• *Synchronization of frames transmitted over multiple parallel transmission paths in a cellular communications network according to a common connection-specific timing reference*
• *Synchronisation de trames transmises sur des voies de transmission multiples et parallèles dans un réseau cellulaire de communications selon un référence temporelle commune spécifique à la connexion*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Longoni, Fabio, 20020 Arese (Milan), IT
Vialén, Jukka, 02300 Espoo, FI
Niemi, Valtteri, 00180 Helsinki, FI
Ranta, Jukka, 20300 Turku, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 99956044.4 / 1 125 449

(51) ***H04W 72/04*** (11) **1 941 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817134.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/040760 18.10.2006
(87) WO 2007/047785 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 728247 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANNAHMESTEUERUNG VON DATEN IN EINEM MASCHENNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADMISSION CONTROL OF DATA IN A MESH NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'ADMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU EN TREILLIS*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Xiaofei, San Diego, CA 92126, US
NANDAGOPALAN, Saishankar, San Diego, CA 92129, US
ABRAHAM, Santosh, San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 10163074.7 / 2 224 651
11164059.5 / 2 346 296

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 272 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760347.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2008/056760 02.06.2008
(87) WO 2009/135534 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 ES 200801308
(54) • *VERFAHREN FÜR EFFIZIENTE KANALZUWEISUNG IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *METHOD OF EFFICIENT CHANNEL ALLOCATION IN WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ D ALLOCATION EFFICIENTE DE CANAUX DANS LES SYSTÈMES SANS FIL*
(73) Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Parc Mediterrani De La Tecnologia, Avda. Canal Olimpic S/n, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(72) ZORBA BARAH, Nizar, E-08860 Castelldefels (barcelona), ES
VERIKOUKIS, Christos, E-08860 Castelldefels (barcelona), ES
PEREZ-NEIRA, Ana, Isabel, E-08860 Castelldefels (barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***H04W 74/08*** (11) **1 698 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745922.4 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2005/010004 25.05.2005
(87) WO 2005/119986 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861258
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUR PACKETÜBERTRAGUNG ÜBER KANÄLE EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR TRANSMITTING PACKETS OVER CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL ET METHODE DE TRANSMISSION DE PAQUETS SUR UN CANAL D'UN TEL RESEAU*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YUAN, Yuan, Greenbelt City, Maryland 20770, US
GU, Daqing, Burlington, Massachusetts 01803, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04W 74/08*** (11) **1 973 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005480.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 US 895987 P
25.06.2007 US 945948 P
28.10.2007 US 983218 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Zufallszugangsverfahrens in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for handling random access procedure in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour la gestion de la procédure d'accès dans un système de communication sans fil*
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jen, Yu-Chih, Taipei City, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 88/08 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04W 92/18*** (11) **2 186 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796877.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/071623 30.07.2008
(87) WO 2009/018361 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 952744 P
(54) • *GLEICHZEITIGE AUFRECHTERHALTUNG VON BLUETOOTH- UND 802.11-VERBINDUNGEN FÜR ERHÖHTEN DATENDURCHSATZ*
• *SIMULTANEOUSLY MAINTAINING BLUETOOTH AND 802.11 CONNECTIONS TO INCREASE DATA THROUGHPUT*
• *MAINTIEN SIMULTANÉ DE CONNEXIONS BLUETOOTH ET 802.11 POUR AUGMENTER LE DÉBIT DE DONNÉES*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale, CA 94087, US
FANFELLE, Robert, Woodside, CA 94062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 3/28 → (51) ***H05B 3/48***

(51) ***H05B 3/48*** ***H05B 3/28*** ***B29C 45/74*** (11) **2 314 130 B1** ***B29C 45/27***
(25) De (26) De
(21) 09775859.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) DE 2009/000520 15.04.2009
(87) WO 2010/034271 2010/13 01.04.2010
(30) 27.09.2008 DE 102008049215
(54) • *ELEKTRISCHES HEIZELEMENT FÜR TECHNISCHE ZWECKE*
• *ELECTRIC HEATING ELEMENT FOR TECHNICAL PURPOSES*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉLECTRIQUE À DES FINS TECHNIQUES*
(73) Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH, Hueckstrasse 16, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) KOLLENBERG, Wolfgang, 50321 Brühl, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H05B 6/10 → (51) ***A61F 13/15***

H05B 6/78 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***H05B 6/80*** (11) **2 219 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153644.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032524
(54) • *Mikrowellenerwärmungsvorrichtung und Erwärmungsverfahren*
• *Microwave heating device and heating method*
• *Dispositif de chauffage à micro-ondes et procédé de chauffage*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsuzawa, Mitsuhiro, Tokyo 100-8220, JP
Togashi, Shigenori, Tokyo 100-8220, JP
Hasebe, Shinji, Kyoto, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** ***H02M 3/335*** (11) **2 064 923 B1** ***H02M 3/337***
(25) En (26) En
(21) 07826191.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/053474 29.08.2007
(87) WO 2008/029325 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 EP 06120243
(54) • *RESONANTER TREIBER MIT NIEDRIGSPANNUNGS-SEKUNDÄRSEITENSTEUERUNG FÜR HOCHLEISTUNGS-LED-BELEUCHTUNG*
• *RESONANT DRIVER WITH LOW-VOLTAGE SECONDARY SIDE CONTROL FOR HIGH POWER LED LIGHTING*
• *PILOTE À CIRCUIT RÉSONNANT AVEC COMMANDE AUXILIAIRE SECONDAIRE BASSE TENSION POUR UN ÉCLAIRAGE DE DEL HAUTE PUISSANCE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LOEF, Christoph, 5656 AE Eindhoven, NL
WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) ***G04G 9/00***

H05B 33/08 → (51) ***G06F 3/048***

H05B 33/14 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***H05B 41/298*** (11) **2 206 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 08845841.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/063565 09.10.2008
(87) WO 2009/056431 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 CN 200710165719
(54) • *VORSCHALTKREIS*
• *A BALLAST CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE BALLAST*
(73) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
(72) CHEN, Wei, Guangzhou 511400, CN
HECKMANN, Markus, 81379 München, DE

H05H 1/24 → (51) ***B01D 53/32***

H05H 1/24 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***H05H 1/34*** (11) **2 011 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814820.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/078248 12.09.2007
(87) WO 2008/033905 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 US 825453 P
15.12.2006 US 611625
(54) • *PLASMALICHTBOGENBRENNER MIT HOHER SICHTBARKEIT*
• *HIGH VISIBILITY PLASMA ARC TORCH*
• *TORCHE À PLASMA D'ARC À HAUTE VISIBILITÉ*
(73) Hypertherm, Inc, Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
(72) TWAROG, Peter, J., West Lebanon, NH 03784, US
ROBERTS, Jesse, A., Cornish, NH 03745, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***H05K 1/00*** (11) **1 683 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818991.6 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) IB 2003/005124 13.11.2003
(87) WO 2005/048668 2005/21 26.05.2005
(54) • *FLEXIBLER VERBINDER MIT ZWEI ACHSEN UMKREISENDEN LEITERPLATTENLEITUNGEN*
• *FLEXIBLE CONNECTOR WITH PRINTED CIRCUIT LINES ENCIRCLING TWO AXES*
• *RACCORD SOUPLE A LIGNES DE CIRCUIT IMPRIME ENTOURANT DEUX AXES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EMME, Niels, Peter, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

H05K 1/02 → (51) ***H01L 23/367***

(51) ***H05K 1/09*** ***H05K 3/46*** ***H01B 1/16*** (11) **1 383 362 B1** ***H05K 3/40***
(25) En (26) En
(21) 03016244.0 (22) 17.07.2003
(84) DE FR
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208322
17.07.2002 JP 2002208323
(54) • *Kupferpaste und Leiterplatte unter Verwendung derselben*
• *Copper paste and wiring board using the same*
• *Pâte à cuivre et panneau à circuit l'utilisant*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Sumi, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Mitzutani, Hidetoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sato, Manabu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11002005.4 / 2 343 956

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 3/36*** (11) **2 187 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012894.3 (22) 13.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 18.11.2008 DE 102008058060
(54) • *Zentralbaugruppe für ein flexibles erweiterbares Automatisierungsgerät*
• *Central component for a flexibly expandable automation device*
• *Bloc central pour un appareil d'automatisation agrandissable flexible*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Gaub, Gernot, Dipl.-Ing., 68766 Hockenheim, DE
Gloeckner, Gerd, 69121 Heidelberg, DE
Wilmers, Andreas, Dipl.-Phys., 69123 Heidelberg, DE
Yang, Deqiang, 69163 Mannheim, DE
Su, YongHui, Xiamen, CN
Wang, YiLing, Xiamen Fujian, CN
Chen, YiQing, Xiamen, CN

---

(51) ***H05K 1/18*** ***H01G 2/06*** (11) **2 211 597 B1** ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 10158476.1 (22) 09.02.2006
(84) DE FR
(43) 28.07.2010
(30) 09.02.2005 JP 2005033558
09.02.2005 JP 2005033559
12.07.2005 JP 2005203181
(54) • *Leiterplatte und Kondensator zum Einbauen in eine Leiterplatte*
• *Wiring board and capacitor to be built into wiring board*
• *Carte imprimée et condensateur à incorporer dans une carte imprimée*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Muramatsu, Masaki, Nagoya Aichi, JP
Yuri, Shinji, Aichi, JP
Urashima, Kazuhiro, Aichi, JP
Yamamoto, Hiroshi, Aichi, JP
Seki, Toshitake, Aichi, JP
Sato, Motohiko, Aichi, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 06002669.7 / 1 691 590

H05K 1/18 → (51) ***H01L 25/00***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 3/32***

---

(51) ***H05K 3/00*** (11) **1 750 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014258.5 (22) 10.07.2006
(84) DE
(43) 07.02.2007
(30) 01.08.2005 KR 20050070264
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Leiterplatte*
• *Method of manufacturing a flexible printed circuit*
• *Procédé de fabrication d'une carte à circuit flexible*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Sang-chul, Osan-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/00 → (51) ***H01L 25/00***

H05K 3/12 → (51) ***B41F 15/36***

---

(51) ***H05K 3/28*** ***H05K 3/46*** (11) **2 053 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021282.2 (22) 28.07.2000
(84) DE FI GB NL
(43) 29.04.2009
(30) 12.08.1999 JP 22885299
17.08.1999 JP 23087599
21.09.1999 JP 26693299
22.09.1999 JP 26932099
04.04.2000 JP 2000102769
(54) • *Mehrschichtdruckleiterplatte mit Lötstoppresistzusammensetzung*
• *Multilayer printed wiring board with a solder resist composition*
• *Carte de circuit imprimé multicouche avec une composition d'une réserve de soudure*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Zhong, Hui, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ono, Yoshitaka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 00948266.2 / 1 211 920

---

(51) ***H05K 3/32*** ***H05K 3/34*** (11) **1 906 719 B1** ***H05K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 07018411.4 (22) 19.09.2007
(84) DE FR IT
(43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006261320
(54) • *Elektronisches Steuergerät*
• *Electronic controller*
• *Contrôleur électronique*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kashiwazaki, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 3/34 → (51) ***H05K 3/32***

H05K 3/36 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 1/09***

---

(51) ***H05K 3/42*** (11) **2 113 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725858.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) US 2008/002265 20.02.2008
(87) WO 2008/112068 2008/38 18.09.2008
(30) 20.02.2007 US 902545 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE BESTÜCKTE LEITERPLATTEN MIT KUPFERGEFÜLLTEN DURCHGANGSLÖCHERN*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARDS WITH COPPER FILLED THROUGH-HOLES*
• *CARTES DE CÂBLAGE IMPRIME MULTICOUCHE AVEC DES TROUS DÉBOUCHANTS REMPLIS DE CUIVRE*
(73) Dynamic Details, Inc., 1220 Simon Circle, Anaheim, CA 92806, US
(72) SIDHU, Rajwant, Brea, CA 92821, US
WALKER, Paul, Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 11187947.4

H05K 3/46 → (51) ***G03F 7/00***

H05K 3/46 → (51) ***H01L 25/00***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/09***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 5/00 → (51) ***B60R 16/023***

H05K 5/00 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H05K 5/06*** (11) **2 181 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803078.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060790 18.08.2008
(87) WO 2009/024551 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039632
(54) • *SENSORGEHÄUSE FÜR EINEN STRICHCODELESER*
• *SENSOR HOUSING FOR A BARCODE READER*
• *BOÎTIER DE DÉTECTEUR POUR LECTEUR DE CODE BARRES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BEUTLROCK, Maximilian, 83361 Kienberg, DE
FRITZ, Jürgen, 83278 Traunstein, DE

H05K 5/06 → (51) ***B60R 16/023***

H05K 7/00 → (51) ***H04L 12/64***

H05K 7/14 → (51) ***H04L 12/64***

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 5/00*** (11) **1 810 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742159.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/014859 29.04.2005
(87) WO 2006/043980 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968438
(54) • *GEHÄUSE MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG*
• *ELECTRONIC CONTROL ENCLOSURE*
• *ENCEINTE DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
(73) Cinch Connectors, Inc., 1700 South Finley Road, Lombard, IL 60148, US
(72) CAINES, Arturo, Hanover Park, Illinois 60133, US
KOSTIC, Bratislav, Chicago, Illinois 60607, US
RACHWALSKI, Thaddeus, Palos Hills, Illinois 60465, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 11169014.5 / 2 367 413

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 9/00*** (11) **1 891 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745052.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008

(86) IB 2006/051734 31.05.2006
(87) WO 2006/129281 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 EP 05104804
(54) • *ELEKTRONISCHER APPARAT MIT EINER KÜHLBAUGRUPPE ZUM KÜHLEN EINES VOM VERBRAUCHER EINLEGBAREN MODULS UND KÜHLBAUGRUPPE ZUR KÜHLUNG EINES SOLCHEN MODULS*
• *ELECTRONIC APPLIANCE PROVIDED WITH A COOLING ASSEMBLY FOR COOLING A CONSUMER INSERTABLE MODULE, AND COOLING ASSEMBLY FOR COOLING SUCH MODULE*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE POURVU D'UN ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT SERVANT A REFROIDIR UN MODULE POUVANT ETRE INSERE PAR LE CONSOMMATEUR, ET ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT SERVANT A REFROIDIR CE MODULE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEYNAEVE, Dirck, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BANCKAERT, Gratien, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DELACROIX, Danny, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 9/00*** (11) **1 895 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112726.0 (22) 18.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006235940
(54) • *Elektronisches Gerät mit einem metallischen Wärmeabführungselement*
• *Electronic Appliance with a metallic heat dissipating member*
• *Appareil électronique avec un élément métallique dissipateur de chaleur*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Nagareda, Takeshi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Kitano, Yasuhisa, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Hattori, Sadayoshi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 071 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019106.7 (22) 31.10.2008
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(30) 11.12.2007 JP 2007320024
25.08.2008 JP 2008215790
(54) • *Elektrische Steuervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electric control device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de contrôle électrique et son procédé de fabrication*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Katsuro, Hajime, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 9/00 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 106 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004303.5 (22) 25.03.2009
(84) DE NL
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078077
(54) • *Vorrichtung zur Montage von elektronischen Komponenten*
• *Mounting apparatus for electronic components*
• *Appareil d'assemblage pour composants électroniques*
(73) Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd., 6 Menuma-nishi 1-chome, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP
(72) Ieizumi, Kazuyoshi, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP
Kashitani, Hisayoshi, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

II.1(2)
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A01H 5/08 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 318 772 B2**
(25) En (26) En
(21) 01977156.7 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(45) 30.11.2005 B1
(86) US 2001/029814 24.09.2001
(87) WO 2002/024113 2002/12 28.03.2002
(30) 23.09.2000 US 235167 P
(54) • *INTRAVASKULÄRER STENT*
• *INTRAVASCULAR STENT*
• *STENT INTRAVASCULAIRE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Jang, G. David, Redlands, CA 92374, US
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 05018644.4 / 1 611 867

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 322 256 B2**
(25) En (26) En
(21) 01971318.9 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(45) 28.12.2005 B1
(86) US 2001/029793 24.09.2001
(87) WO 2002/026164 2002/12 04.04.2002
(30) 25.09.2000 US 235180 P
(54) • *INTRAVASKULÄRER STENT*
• *INTRAVASCULAR STENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'EXTENSEUR INTRAVASCULAIRE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Jang, G. David, Redlands, CA 92374, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(60) 05019033.9 / 1 616 533

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **0 845 977 B2**
(25) En (26) En
(21) 96927317.6 (22) 15.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.06.1998
(45) 02.05.2003 B1
(86) US 1996/012773 15.08.1996
(87) WO 1997/006777 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 US 2509
(54) • *KLARE KOSMETISCHE GELZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEAR COSMETIC GEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GEL COSMETIQUE TRANSPARENTE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) LEE, Wilson, Bloomfield, NJ 07003, US
POTECHIN, Kathy, Short Hills, NJ 07078, US
BIANCHINI, Robert J., Belle Mead, NJ 08502, US
HILLIARD, Peter R., Jr., Far Hills, NJ 07931, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61K 8/23*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 355 623 B2**
(25) En (26) En
(21) 01910406.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(45) 24.01.2007 B1
(86) US 2001/003425 01.02.2001
(87) WO 2002/060408 2002/32 08.08.2002
(54) • *WASSERFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANHYDROUS COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES ANHYDRES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) UCHIDA, Mikio, Ashiyo, Hyogo 659-0016, JP
MITSUMATSU, Arata, Hyogo 662-0018, JP
KAWAUCHI, Akihiko, Hyogo 662-0934, JP
AZUMA, Misa, Osaka 581-0843, JP
(74) Simpson, Kirsty Mairi, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61M 37/00***

A61K 31/57 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61K 38/28*** ***A61K 47/10*** (11) **0 921 812 B2**
(25) En (26) En
(21) 97928123.5 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 16.06.1999
(45) 07.11.2001 B1
(86) DK 1997/000268 19.06.1997
(87) WO 1997/048414 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 DK 68596
(54) • *HALOGENID-ENTHALTENDE INSULINZUBEREITUNGEN*
• *INSULIN PREPARATIONS CONTAINING A HALOGENIDE*
• *PREPARATIONS D'INSULINE CONTENANT DU HALOGENIDE*

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NORUP, Elsebeth, DK-4040 Jyllinge, DK
LANGKJAER, Liselotte, DK-2930 Klampenborg, DK
HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 47/10 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 47/32 → (51) ***A61M 37/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61M 37/00***

A61L 15/24 → (51) ***A61M 37/00***

A61L 15/26 → (51) ***A61M 37/00***

A61L 15/30 → (51) ***A61M 37/00***

A61L 15/38 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61M 37/00*** ***A61L 15/24*** ***A61L 15/30*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/34*** (11) **0 836 506 B2** ***A61L 15/26*** ***A61L 15/38*** ***A61K 47/32*** ***A61K 31/57***
(25) En (26) En
(21) 96921353.7 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(45) 18.12.2002 B1
(86) US 1996/009396 06.06.1996
(87) WO 1996/040355 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 473531
21.08.1995 US 517263
(54) • *TRANSDERMALES PFLASTER ZUR VERABREICHUNG VON 17-DEACETYL NORGESTIMAT IN KOMBINATION MIT EINEM ÖSTROGEN*
• *TRANSDERMAL PATCH FOR ADMINISTERING 17-DEACETYL NORGESTIMATE IN COMBINATION WITH AN ESTROGEN*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE 17-DEACETYL NORGESTIMATE EN COMBINAISON AVEC UN ESTROGENE*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
(72) JONA, Janan, Sunnyvale, CA 94087, US
AUDETT, Jay, Mountain View, CA 94040, US
SINGH, Noel, San Francisco, CA 94118, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/23***

(51) ***B21B 38/06*** ***G01L 5/04*** (11) **1 604 750 B2**
(25) De (26) De
(21) 05009996.9 (22) 07.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(45) 26.07.2006 B1
(30) 08.06.2004 DE 202004009076 U
(54) • *Einrichtung zur Messung der Zugspannungsverteilung in bandförmigem Walzgut aus Metall*
• *Device for measuring tensile stress distribution in metal strip*
• *Dispositif pour mesurer la distribution de la tension dans une bande métallique*
(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE
Schröder, Heinz-Dieter, Dipl.-Ing., 57250 Netphen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

(51) ***B29C 47/42*** ***B29C 47/62*** ***B29C 47/60*** (11) **1 533 101 B2** ***B29C 47/64***
(25) De (26) De
(21) 04023632.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(45) 19.04.2006 B1
(30) 06.11.2003 DE 10352332
(54) • *Planetwalzenextruder zum Mischen und Extrudieren von Kunststoffen*
• *Planetary roller extruder for compounding and extruding plastic masses*
• *Extrudeuse à vis planétaires pour la préparation et l'extrusion de masses plastiques*
(73) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrichstr. 67a, 44806 Bochum, DE
(72) Rust, Harald, 44806 Bochum, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 47/60 → (51) ***B29C 47/42***

B29C 47/62 → (51) ***B29C 47/42***

B29C 47/64 → (51) ***B29C 47/42***

(51) ***B29C 73/16*** ***C09K 3/12*** (11) **1 291 159 B2**
(25) En (26) En
(21) 02020180.2 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(45) 17.05.2006 B1
(30) 11.09.2001 JP 2001275362
27.12.2001 JP 2001397534
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abdichtungsmittels für Fahrzeugreifen*
• *Process for producing a puncture sealing agent for a tire*
• *Procédé de fabrication d'un matériau autoobturant pour la crevaison d'un pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kishida, Masahiro, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kojima, Yoshihide, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Takemura, Kohei, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hamada, Akihiko, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ichikawa, Naoya, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B32B 27/30 → (51) ***E04F 13/00***

B32B 27/32 → (51) ***E04F 13/00***

B60T 7/20 → (51) ***B60T 13/68***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 13/68***

B60T 8/34 → (51) ***B60T 13/68***

B60T 13/26 → (51) ***B60T 13/68***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 13/68***

(51) ***B60T 13/68*** ***B60T 13/26*** ***B60T 7/20*** ***B60T 15/20*** ***B60T 8/34*** (11) **1 188 634 B2** ***B60T 13/66*** ***B60T 8/32*** ***B60T 15/24***
(25) De (26) De
(21) 01120604.2 (22) 29.08.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(45) 06.02.2008 B1
(30) 14.09.2000 DE 10045414
13.08.2001 DE 10139757
(54) • *Anhängerbremsventil für Anhängefahrzeuge mit elektronischer Bremsregelung und erweiterter Sicherheit des geparkten Anhängers*
• *Trailer brake valve for trailer vehicles with electronic brake control and increased security of the parked trailer*
• *Soupape de frein de remorque pour remorques à commande de freinage électronique et à sécurité améliorée de remorque stationnée*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
Koch, Jürgen, 30823 Garbsen, DE
Lindemann, Klaus, 30989 Gehrden, DE
Reinefeld, Wilfried, 30457 Hannover, DE
Sieker, Armin, 33611 Bielefeld, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
Witte, Norbert, 31867 Lauenau, DE
Wolff, Hans-Klaus, 31832 Springe, DE
(74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(60) 08002081.1 / 1 914 137

B60T 15/20 → (51) ***B60T 13/68***

B60T 15/24 → (51) ***B60T 13/68***

B64C 1/14 → (51) ***E05B 65/00***

C09K 3/12 → (51) ***B29C 73/16***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **1 002 040 B2**
(25) En (26) En
(21) 97933510.6 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.05.2000
(45) 18.02.2004 B1
(86) US 1997/012439 09.07.1997
(87) WO 1999/002639 1999/03 21.01.1999
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE SPEZIFISCHE OXYGENASE*
• *CLEANING COMPOSITIONS COMPRISING A SPECIFIC OXYGENASE*
• *COMPOSITIONS DE LAVAGE/NETTOYAGE CONTENANT UNE OXYGENASE SPECIFIQUE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HERBOTS, Ivan, Maurice, Alfons, Jan, B-9230 Wetteren, BE
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH 45069, US
BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/08*** (11) **1 587 933 B2**
(25) En (26) En
(21) 05700744.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(45) 13.08.2008 B1
(86) EP 2005/000091 07.01.2005
(87) WO 2005/068637 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 US 535631 P
27.02.2004 ES 200400473
(54) • *NEUE MELONENPFLANZEN*
• *NOVEL MELON PLANTS*
• *NOUVEAUX PLANTS DE MELON*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ALVAREZ CASANUEVA, Jose I., Syngenta Seeds, S.A., 04738 Puebla de Vicar, ES
FONCELLE, Bruno, Syngenta Seeds S.A.S, 84260 Sarrians, FR
NICOLET, Jean-Louis Marie E., Syngenta Seeds S.A., 84260 Sarrians, FR
VAN DOORN, Johannes Elisabert, Syngenta Seeds, S.A, 04700 El Ejido, Almeria, ES
OLIVIER, Seros Marc, Syngenta Seeds S.A. S., 31790 Saint-Sauveur, FR
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D01F 6/46 → (51) ***D02G 3/04***

D01F 6/90 → (51) ***D02G 3/04***

D01F 8/06 → (51) ***D02G 3/04***

D01F 8/12 → (51) ***D02G 3/04***

(51) ***D02G 3/04*** ***D01F 6/46*** ***D01F 8/06*** ***E01C 13/08*** (11) **0 996 781 B2** ***D01F 6/90*** ***D01F 8/12***
(25) NI (26) En
(21) 98935399.0 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(45) 23.10.2002 B1
(86) NL 1998/000413 16.07.1998
(87) WO 1999/004074 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 NL 1006606
(54) • *GARN FÜR KUNSTRASEN, VERFAHREN ZU SEINER HERTSTELLUNG UND AUS DIESEM GARN HERGESTELLTE KUNSTRASENFELD*
• *A YARN FOR ARTICIFIAL GRASS, A METHOD OF MANUFACTURING SAID YARN AND A FIELD OF ARTIFICIAL GRASS IN WHICH SAID YARN IS INCORPORATED*
• *FIL POUR GAZON ARTIFICIEL, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FIL ET CHAMP DE GAZON ARTIFICIEL DANS LEQUEL EST INCORPORE LEDIT FIL*
(73) Tapijtfabriek H. Desseaux N.V., P.O. Box 6, NL-5340 BD Oss, NL
(72) GEERTS, Jan, Frans, Marie, B-2811 Leest, BE
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E01C 13/08 → (51) ***D02G 3/04***

(51) ***E04B 1/68*** (11) **1 600 571 B2**
(25) De (26) De
(21) 04012602.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(45) 31.05.2006 B1
(54) • *Dichtungselement*
• *Sealing member*
• *Elément d'étanchéité*
(73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***E04F 13/00*** ***E04F 15/02*** ***B32B 27/32*** (11) **1 219 760 B2** ***E04F 15/20*** ***B32B 27/30***
(25) De (26) De
(21) 01117926.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(45) 14.07.2004 B1
(30) 29.12.2000 EP 00128689
(54) • *Schallschutz-Verbundsystem für Raumbegrenzungsflächen*
• *Composite soundproofing system for room-limiting surfaces*
• *Système d'isolant acoustique mixte pour les surfaces délimitant des espaces*
(73) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Elsässer, Manfred, 6082 Patsch, AT
(74) Wübken, Ludger, Trocellen GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

E04F 15/02 → (51) ***E04F 13/00***

E04F 15/20 → (51) ***E04F 13/00***

(51) ***E05B 65/00*** ***B64C 1/14*** (11) **1 144 785 B2** ***E05C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 99961800.2 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 17.10.2001
(45) 04.10.2006 B1
(86) US 1999/027880 24.11.1999
(87) WO 2000/037756 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 219550
(54) • *SCHNELLENTRIEGELBARE UND -VERRIEGELBARE ABDECKUNG*
• *QUICK RELEASE AND FASTENING COVER*
• *CACHE A DEGAGEMENT ET FIXATION RAPIDE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LACONTE, Richard, J., Black Diamond, WA 98010, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

E05C 9/00 → (51) ***E05B 65/00***

F16H 1/14 → (51) ***F16H 57/02***

(51) ***F16H 57/02*** ***F16H 1/14*** (11) **1 774 204 B2**
(25) De (26) De
(21) 05763577.3 (22) 01.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2007
(45) 13.02.2008 B1
(86) EP 2005/007095 01.07.2005
(87) WO 2006/015664 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038581
(54) • *KEGELRADGETRIEBE*
• *CONICAL GEAR DRIVE*
• *ENGRENAGE CONIQUE*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
MELBER, Karl-Georg, 97990 Weikersheim-Elpersheim, DE
ENGELBREIT, Michael, 97283 Riedenheim, DE
WILHELM, Thomas, 97993 Creglingen, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***F16L 33/02*** (11) **1 239 207 B2**
(25) De (26) De
(21) 02001371.0 (22) 19.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.09.2002
(45) 23.11.2005 B1
(30) 01.03.2001 DE 10110020
19.03.2001 DE 10113444
(54) • *Federbandelement*
• *Flat spring clamp*
• *Collier de serrage en forme de bande*
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Hendrichs, Heinz, 57413 Finnentrop, DE
Hücker, Franz, 57368 Lennestadt, DE
Hufnagel, Mario, 57439 Attendorn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***F16M 11/12*** (11) **0 855 002 B2**
(25) De (26) De
(21) 96934667.5 (22) 12.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.07.1998
(45) 25.06.2003 B1
(86) EP 1996/004454 12.10.1996
(87) WO 1997/013997 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 CH 297695
(54) • *STATIV*
• *STAND*
• *SUPPORT*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) METELSKI, Andreas, CH-8590 Romanshorn, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

G01L 5/04 → (51) ***B21B 38/06***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01K 13/00*** ***A01L 15/00*** (11) **1 920 652 B3**

(25) En (26) En
(21) 07075905.5 (22) 22.10.2007
(84) DE DK FR GB IE NL
(43) 14.05.2008
(45) 01.07.2009 B1
(30) 09.11.2006 NL 1032841
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung und Behandlung von Rinderhufen*
• *Equipment for cleansing and treatment of cow hooves*
• *Équipement pour le nettoyage et le traitement de sabots de vaches*
(73) Vink, Gerrit Jan, Grote Molenstraat, 159, 6661 NG Elst, NL
(72) Vink, Gerrit Jan, 6661 NG Elst, NL

A01L 15/00 → (51) ***A01K 13/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/73*** (11) **0 734 249 B3** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 95937397.8 (22) 17.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.1996
(45) 11.08.1999 B1
(86) US 1995/012972 17.10.1995
(87) WO 1996/012471 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 US 325705
(54) • *NEUE UND VERBESSERTE AMINOGLYKOSIDFORMULIERUNG ALS AEROSOL*
• *NOVEL AND IMPROVED AMINOGLYCOSIDE FORMULATION FOR AEROSOLIZATION*
• *NOUVELLE FORMULATION AMELIOREE D'AMINOGLUCOSIDE POUR ADMINISTRATION SOUS FORME D'AEROSOL*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Seattle Children's Hospital, 4800 Sand Point Way N.E., Seattle, WA 98119, US
(72) SMITH, Arnold L., Columbia, MO 65203, US
RAMSEY, Bonnie W., Seattle, WA 98112, US
MONTGOMERY, Alan B., Bellevue, WA 98004, US
(74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/73 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 902 566 B3**
(25) En (26) En
(21) 06781085.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.03.2008
(45) 23.12.2009 B1
(86) JP 2006/314010 07.07.2006
(87) WO 2007/007856 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200985
(54) • *MOBILER KNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE NODE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *NOEUD MOBILE ET PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNICATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun c/o Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd:, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NG, Chan Wah c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte., Tai seng Industrial Estate Singapore 534415/ SG, SG
KOH, Tien-Ming Benjamin, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAN, Pek Yew c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09171383.4 / 2 141 889
10012226.6 / 2 291 039

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 845 912** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **0 852 581** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 1996/023780
(11) **0 855 017** (51) ***G01F 1/84***
(87) WO 1998/007008
(11) **0 889 570** (51) ***H01M 10/44***
(11) **0 892 252** (51) ***G01F 1/00***
(11) **0 911 723** (51) ***G06F 3/12***
(11) **0 913 670** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 1998/048247
(11) **0 917 055** (51) ***G06F 9/46***
(11) **0 958 492** (51) ***G01N 9/24***
(87) WO 1997/035175
(11) **0 959 555** (51) ***H02P 25/08***
(11) **0 978 799** (51) ***G06K 15/02***
(11) **0 994 621** (51) ***H04N 5/913***
(11) **1 018 164** (51) ***H01L 29/808***
(87) WO 1998/058412
(11) **1 022 840** (51) ***H02J 7/02***
(11) **1 032 177** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 068 693** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 1999/052237
(11) **1 094 594** (51) ***H02P 3/04***
(11) **1 095 193** (51) ***E04B 1/78***
(87) WO 2000/017460
(11) **1 098 368** (51) ***H01L 25/00***
(87) WO 2000/063970
(11) **1 098 478** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/004678
(11) **1 111 621** (51) ***G11C 16/10***
(11) **1 128 014** (51) ***E05D 7/10***
(11) **1 128 614** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 130 585** (51) ***G11B 7/24***
(11) **1 134 625** (51) ***G03G 15/00***
(11) **1 158 365** (51) ***G03F 7/18***
(11) **1 158 959** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2000/050007
(11) **1 174 753** (51) ***G02F 1/035***
(87) WO 2001/061401
(11) **1 176 217** (51) ***C21D 8/02***
(11) **1 178 256** (51) ***F16L 41/10***
(11) **1 179 743** (51) ***G02B 5/04***
(11) **1 184 702** (51) ***G02B 21/04***
(11) **1 191 666** (51) ***H02K 3/50***
(11) **1 191 697** (51) ***H03D 9/00***
(11) **1 199 834** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 206 092** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 211 563** (51) ***G03F 7/42***
(11) **1 225 640** (51) ***H01L 31/0203***
(11) **1 229 895** (51) ***A61K 8/99***
(87) WO 2001/032137
(11) **1 230 804** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2001/035673
(11) **1 236 372** (51) ***H04W 36/12***
(87) WO 2001/039522
(11) **1 240 847** (51) ***A46B 9/04***
(11) **1 244 913** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2001/051926
(11) **1 248 199** (51) ***G06F 12/02***
(11) **1 250 447** (51) ***C12N 15/87***
(87) WO 2001/038514
(11) **1 261 048** (51) ***H01M 4/02***
(11) **1 266 003** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/066741
(11) **1 269 518** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 2001/050499
(11) **1 269 688** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2001/076148
(11) **1 271 490** (51) ***G11B 7/007***
(11) **1 271 816** (51) ***H04H 20/22***
(11) **1 272 272** (51) ***B01J 37/20***
(87) WO 2001/076741
(11) **1 273 691** (51) ***D06F 31/00***
(11) **1 274 227** (51) ***H04N 1/64***
(11) **1 276 024** (51) ***G04C 10/00***
(11) **1 278 044** (51) ***G01D 5/14***
(87) WO 2002/004896
(11) **1 280 857** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2001/085845
(11) **1 281 686** (51) ***C03C 4/08***
(87) WO 2001/068545
(11) **1 287 632** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2001/095547
(11) **1 288 785** (51) ***G06F 13/40***
(11) **1 297 075** (51) ***C09C 1/36***
(87) WO 2001/083622
(11) **1 298 768** (51) ***H01T 13/39***
(87) WO 2002/080321

(11) **1 300 008** (51) ***H04N 5/57***
(87) WO 2002/003687

(11) **1 303 004** (51) ***H01Q 1/50***

(11) **1 304 517** (51) ***F16K 31/68***
(87) WO 2002/008647

(11) **1 305 189** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2002/009977

(11) **1 309 222** (51) ***H04R 3/00***

(11) **1 311 572** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2002/010244

(11) **1 313 548** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2002/011870

(11) **1 314 169** (51) ***H01B 7/00***
(87) WO 2002/009124

(11) **1 314 878** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 315 367** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 316 484** (51) ***B60R 22/20***

(11) **1 326 841** (51) ***C07D 215/36***
(87) WO 2002/030904

(11) **1 329 784** (51) ***B60T 8/1755***

(11) **1 332 567** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2002/039594

(11) **1 333 068** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 343 059** (51) ***G04G 9/00***

(11) **1 344 078** (51) ***G01R 33/46***
(87) WO 2002/044747

(11) **1 345 468** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 349 689** (51) ***B23B 29/06***
(87) WO 2002/055243

(11) **1 353 701** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2002/036169

(11) **1 355 009** (51) ***E01D 19/06***

(11) **1 359 560** (51) ***G09F 3/10***

(11) **1 360 490** (51) ***G01N 33/533***
(87) WO 2002/059601

(11) **1 363 739** (51) ***B04B 5/04***
(87) WO 2002/062482

(11) **1 367 166** (51) ***D04H 1/74***

(11) **1 370 179** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2002/067787

(11) **1 371 389** (51) ***A61N 5/02***
(87) WO 2002/072198

(11) **1 375 124** (51) ***B31B 19/84***

(11) **1 376 165** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2002/082132

(11) **1 378 359** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 379 429** (51) ***B63B 21/00***
(87) WO 2002/090176

(11) **1 379 674** (51) ***C12P 1/00***
(87) WO 2002/083741

(11) **1 381 367** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2002/085366

(11) **1 382 753** (51) ***E02F 3/38***

(11) **1 383 362** (51) ***H05K 1/09***

(11) **1 386 152** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2002/082077

(11) **1 386 455** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/080474

(11) **1 389 000** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 392 016** (51) ***H04B 10/158***

(11) **1 393 188** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2002/080006

(11) **1 393 379** (51) ***H01L 29/872***
(87) WO 2002/099889

(11) **1 406 835** (51) ***C01B 31/18***
(87) WO 2002/102711

(11) **1 406 970** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2003/006549

(11) **1 407 231** (51) ***G01D 5/245***
(87) WO 2003/006926

(11) **1 407 837** (51) ***B21D 26/02***

(11) **1 408 303** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2003/078930

(11) **1 409 299** (51) ***B60R 21/13***
(87) WO 2002/062626

(11) **1 409 782** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2001/018298

(11) **1 410 950** (51) ***B60Q 1/48***

(11) **1 411 164** (51) ***D06F 39/08***

(11) **1 411 821** (51) ***A61B 5/03***
(87) WO 2003/001994

(11) **1 413 723** (51) ***F02D 11/10***

(11) **1 414 848** (51) ***C07K 14/005***
(87) WO 2003/005880

(11) **1 416 000** (51) ***C08F 4/64***

(11) **1 420 479** (51) ***H01R 13/04***

(11) **1 422 400** (51) ***F02B 37/12***
(87) WO 2003/014548

(11) **1 424 443** (51) ***E01B 25/30***
(87) WO 2003/023144

(11) **1 426 846** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 430 969** (51) ***B21D 41/04***
(87) WO 2003/008129

(11) **1 431 083** (51) ***B60G 21/05***

(11) **1 433 132** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/089058

(11) **1 434 753** (51) ***C07C 59/08***
(87) WO 2003/031385

(11) **1 437 387** (51) ***C09B 31/147***

(11) **1 437 557** (51) ***F25B 13/00***

(11) **1 440 504** (51) ***H02P 1/18***
(87) WO 2003/038986

(11) **1 441 576** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2003/037047

(11) **1 442 839** (51) ***B23Q 3/18***

(11) **1 443 401** (51) ***G06F 11/36***

(11) **1 445 337** (51) ***C21C 1/02***
(87) WO 2003/029497

(11) **1 447 024** (51) ***A47B 21/03***

(11) **1 447 395** (51) ***C07C 15/08***
(87) WO 2003/035589

(11) **1 447 596** (51) ***F16H 59/04***

(11) **1 448 841** (51) ***D06N 7/00***
(87) WO 2003/044266

(11) **1 448 970** (51) ***G01M 3/24***
(87) WO 2003/048713

(11) **1 450 181** (51) ***G01S 13/75***

(11) **1 452 106** (51) ***A44B 19/42***
(87) WO 2003/030672

(11) **1 453 455** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2003/045298

(11) **1 454 142** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/054541

(11) **1 455 703** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2003/053303

(11) **1 458 488** (51) ***B04B 5/04***
(87) WO 2002/036266

(11) **1 459 849** (51) ***B25B 21/02***
(87) WO 2003/013796

(11) **1 460 041** (51) ***C01B 33/14***

(11) **1 461 078** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2003/038402

(11) **1 463 288** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 463 593** (51) ***B21D 7/06***
(87) WO 2003/047789

(11) **1 468 462** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2003/063283

(11) **1 468 660** (51) ***A61F 2/04***

(11) **1 469 996** (51) ***B41F 9/10***
(87) WO 2003/064157

(11) **1 470 671** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/065653

(11) **1 474 207** (51) ***A62C 3/07***
(87) WO 2003/068320

(11) **1 474 371** (51) ***C07C 27/10***
(87) WO 2003/062172

(11) **1 474 897** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/067819

(11) **1 475 065** (51) ***A61G 17/00***

(11) **1 477 281** (51) ***B23Q 3/12***

(11) **1 479 008** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/073305

(11) **1 479 159** (51) ***H03D 3/24***
(87) WO 2003/067751

(11) **1 480 367** (51) ***H04L 1/06***

(11) **1 481 075** (51) ***C12P 13/04***
(87) WO 2003/074719

(11) **1 482 475** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2003/075257

(11) **1 483 510** (51) ***F15B 13/02***
(87) WO 2003/069165

(11) **1 483 578** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/074990

(11) **1 485 052** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2003/079925

(11) **1 485 492** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/078614

(11) **1 488 870** (51) ***B21D 41/04***

(11) **1 490 672** (51) ***G01N 27/20***
(87) WO 2003/076953

(11) **1 492 475** (51) ***A61L 27/42***
(87) WO 2002/083188

(11) **1 492 479** (51) ***A61F 9/01***
(87) WO 2003/082162

(11) **1 493 088** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2003/073297

(11) **1 494 042** (51) ***G01S 19/08***

(11) **1 494 240** (51) ***G11B 27/10***

(11) **1 495 134** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2003/086177

(11) **1 495 822** (51) ***B23B 31/113***

(11) **1 495 900** (51) ***B60K 17/346***

(11) **1 495 942** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2003/086837

(11) **1 497 093** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2003/089222

(11) **1 502 303** (51) ***H01L 29/205***
(87) WO 2003/094240

(11) **1 503 776** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2003/092711

(11) **1 505 624** (51) ***H01J 11/02***
(87) WO 2004/079769

(11) **1 506 590** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2003/076689

(11) **1 506 629** (51) ***H04W 4/08***
(87) WO 2003/098842

(11) **1 506 940** (51) ***C01F 17/00***

(11) **1 507 855** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2003/102138

(11) **1 509 130** (51) ***A61B 5/12***
(87) WO 2003/099121

(11) **1 511 056** (51) ***H01H 73/14***

(11) **1 511 255** (51) ***H04L 27/233***

(11) **1 511 795** (51) ***C08J 9/12***
(87) WO 2003/102064

(11) **1 513 686** (51) ***B41F 17/22***
(87) WO 2003/103966

(11) **1 516 153** (51) ***F42B 12/20***
(87) WO 2004/003460

(11) **1 516 434** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2004/001994

(11) **1 516 944** (51) ***C30B 7/00***

(11) **1 517 303** (51) ***G11B 5/54***

(11) **1 520 892** (51) ***C09G 1/02***

(11) **1 522 007** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2004/006080

(11) **1 523 215** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2005/015945

(11) **1 524 995** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/002526

(11) **1 526 001** (51) ***B44C 1/175***

(11) **1 529 696** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 532 761** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2004/025889

(11) **1 532 945** (51) ***A61F 2/30***

(11) **1 534 290** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2004/009784

(11) **1 534 772** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2004/016678

(11) **1 534 892** (51) ***D21H 11/16***
(87) WO 2003/104558

(11) **1 537 046** (51) ***C01B 3/58***
(87) WO 2004/022481

(11) **1 538 987** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2004/021888

(11) **1 539 791** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/022713

(11) **1 542 908** (51) ***B65D 41/62***
(87) WO 2004/018315

(11) **1 543 052** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2004/029121

(11) **1 543 146** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2004/015136

(11) **1 545 463** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2004/012710

(11) **1 546 039** (51) ***C01G 9/02***
(87) WO 2004/028972

(11) **1 548 141** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2004/029314

(11) **1 552 544** (51) ***H01J 37/34***
(87) WO 2004/036616

(11) **1 554 634** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2004/038509

(11) **1 554 992** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 555 711** (51) ***H01M 6/16***
(87) WO 2004/038846

(11) **1 555 995** (51) ***A61Q 11/00***
(87) WO 2004/039343

(11) **1 556 594** (51) ***F02B 33/04***
(87) WO 2004/033869

(11) **1 557 863** (51) ***H01J 31/12***

(11) **1 557 926** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 558 132** (51) ***A61B 5/048***
(87) WO 2004/036372

(11) **1 559 870** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 561 034** (51) ***F04B 43/12***
(87) WO 2004/044425

(11) **1 562 085** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 564 044** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 564 474** (51) ***F16L 47/34***

(11) **1 565 312** (51) ***B32B 27/12***
(87) WO 2004/045848

(11) **1 565 379** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2004/018302

(11) **1 567 503** (51) ***C07D 231/12***
(87) WO 2004/050632

(11) **1 568 498** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 569 312** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 570 413** (51) ***G06K 9/36***
(87) WO 2004/044830

(11) **1 576 095** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2003/089610

(11) **1 578 296** (51) ***A61C 3/14***
(87) WO 2004/060191

(11) **1 578 582** (51) ***B29C 45/26***
(87) WO 2004/060632

(11) **1 580 313** (51) ***D06F 33/02***
(87) WO 2004/046447

(11) **1 580 801** (51) ***H01L 21/302***

(11) **1 582 011** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2004/064269

(11) **1 583 395** (51) ***H04R 25/02***

(11) **1 584 416** (51) ***B25C 1/00***

(11) **1 585 637** (51) ***B41J 33/00***
(87) WO 2004/058513

(11) **1 586 442** (51) ***B29C 44/32***
(87) WO 2004/060655

(11) **1 587 177** (51) ***H01R 13/595***

(11) **1 587 199** (51) ***H02G 9/10***

(11) **1 589 439** (51) ***G06F 17/00***

(11) **1 589 677** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2004/068742

(11) **1 589 873** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2004/066822

(11) **1 590 503** (51) ***C23G 1/12***
(87) WO 2004/065661

(11) **1 590 716** (51) ***G05F 1/00***
(87) WO 2004/072733

(11) **1 593 139** (51) ***H01H 71/50***
(87) WO 2004/073008

(11) **1 593 725** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2004/067667

(11) **1 596 313** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 598 610** (51) ***F25B 13/00***

(11) **1 599 443** (51) ***C07C 275/26***
(87) WO 2004/076401

(11) **1 600 824** (51) ***G03G 9/083***
(87) WO 2004/077166

(11) **1 602 888** (51) ***F26B 5/08***

(11) **1 603 505** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2004/080359

(11) **1 603 634** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/069330

(11) **1 604 213** (51) ***G01P 3/489***
(87) WO 2004/083871

(11) **1 606 079** (51) ***B24B 9/14***
(87) WO 2004/087374

(11) **1 610 474** (51) ***H04W 56/00***

(11) **1 614 680** (51) ***C07D 209/44***

(11) **1 616 722** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 617 536** (51) ***H02G 15/02***

(11) **1 617 919** (51) ***A63B 69/00***
(87) WO 2004/091733

(11) **1 623 534** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/099919

(11) **1 624 010** (51) ***C08G 77/14***
(87) WO 2004/099290

(11) **1 625 278** (51) ***C04B 24/28***
(87) WO 2004/101953

(11) **1 625 569** (51) ***G10H 1/34***
(87) WO 2004/104985

(11) **1 626 163** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 626 539** (51) ***H04W 28/12***

(11) **1 626 660** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2004/105616

(11) **1 628 700** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/105850

(11) **1 631 030** (51) ***H04L 27/152***

(11) **1 631 591** (51) ***C07K 16/22***
(87) WO 2004/108764

(11) **1 631 787** (51) ***F42B 12/20***
(87) WO 2005/022074

(11) **1 632 259** (51) ***A61L 31/16***

(11) **1 632 607** (51) ***E01F 8/00***

(11) **1 633 195** (51) ***A21D 10/00***
(87) WO 2004/105494

(11) **1 635 731** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2004/066965

(11) **1 636 288** (51) ***C08G 18/83***
(87) WO 2004/111103

(11) **1 636 898** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2004/112232

(11) **1 637 864** (51) ***B01J 20/26***
(87) WO 2004/086029

(11) **1 638 551** (51) ***A61K 31/397***
(87) WO 2004/103309

(11) **1 638 915** (51) ***C07C 51/215***
(87) WO 2004/108649

(11) **1 639 276** (51) ***F03D 11/02***
(87) WO 2005/005866

(11) **1 639 318** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2005/001382

(11) **1 639 719** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2005/002241

(11) **1 640 441** (51) ***C10M 169/04***

(11) **1 640 669** (51) ***F24D 19/10***

(11) **1 641 088** (51) ***H01R 13/703***
(87) WO 2004/112200

(11) **1 642 633** (51) ***B01D 53/56***
(87) WO 2005/000450

(11) **1 644 008** (51) ***A61K 31/635***
(87) WO 2004/105794

(11) **1 644 255** (51) ***B65D 25/54***
(87) WO 2005/007063

(11) **1 645 011** (51) ***H01P 1/18***
(87) WO 2005/006489

(11) **1 649 152** (51) ***F02D 41/20***
(87) WO 2006/009555

(11) **1 650 004** (51) ***B29C 45/56***

(11) **1 650 260** (51) ***C08L 67/02***

(11) **1 650 981** (51) ***H04N 9/04***

(11) **1 652 468** (51) ***A61B 1/05***
(87) WO 2005/011481

(11) **1 654 301** (51) ***C08G 77/448***
(87) WO 2005/016997

(11) **1 654 560** (51) ***G01S 13/04***
(87) WO 2005/017559

(11) **1 654 909** (51) ***H04S 1/00***
(87) WO 2005/009078

(11) **1 656 157** (51) ***A61K 31/592***
(87) WO 2005/018658

(11) **1 657 469** (51) ***F16F 9/512***

(11) **1 658 900** (51) ***B03C 3/02***
(87) WO 2005/021160

(11) **1 659 259** (51) ***E21B 29/00***

(11) **1 661 737** (51) ***B60C 23/06***

(11) **1 663 971** (51) ***C07D 211/58***
(87) WO 2005/035499

(11) **1 664 248** (51) ***C10L 1/04***
(87) WO 2005/021689

(11) **1 664 446** (51) ***E02F 9/28***
(87) WO 2005/026453

(11) **1 664 769** (51) ***G01N 33/74***
(87) WO 2005/003764

(11) **1 664 961** (51) ***H02J 3/18***
(87) WO 2005/031487

(11) **1 665 116** (51) ***G06K 1/00***
(87) WO 2005/004033

(11) **1 665 495** (51) ***H02J 3/38***
(87) WO 2005/031941

(11) **1 666 026** (51) ***A61K 9/10***

(11) **1 666 541** (51) ***C09C 1/28***
(87) WO 2005/028566

(11) **1 667 083** (51) ***G08C 19/00***

(11) **1 667 781** (51) ***B01D 29/27***
(87) WO 2005/019566

(11) **1 667 814** (51) ***B23P 15/28***
(87) WO 2005/023483

(11) **1 667 863** (51) ***B60J 3/02***
(87) WO 2005/037586

(11) **1 670 152** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 671 076** (51) ***F41C 33/02***
(87) WO 2005/033610

(11) **1 671 701** (51) ***B01L 3/14***

(11) **1 675 164** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/038886

(11) **1 676 203** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2005/041046

(11) **1 676 439** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2005/041574

(11) **1 677 005** (51) ***F03D 11/04***
(87) WO 2005/033505

(11) **1 678 230** (51) ***C08G 18/12***
(87) WO 2005/037885

(11) **1 678 267** (51) ***C09D 183/10***
(87) WO 2005/040294

(11) **1 678 864** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2005/041468

(11) **1 679 576** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 680 326** (51) ***G21C 19/07***
(87) WO 2005/035373

(11) **1 683 400** (51) ***H05K 1/00***
(87) WO 2005/048668

(11) **1 684 299** (51) ***G11C 5/14***

(11) **1 684 818** (51) ***A61L 27/34***
(87) WO 2005/051445

(11) **1 685 605** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2005/053045

(11) **1 687 062** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2005/035052

(11) **1 688 100** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 689 264** (51) ***A47B 88/10***
(87) WO 2005/044047

(11) **1 689 724** (51) ***C07D 239/90***
(87) WO 2005/051922

(11) **1 689 970** (51) ***E21B 33/16***
(87) WO 2005/052311

(11) **1 691 130** (51) ***F21V 29/00***

(11) **1 691 353** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 692 161** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2005/049799

(11) **1 694 136** (51) ***A23K 1/175***
(87) WO 2005/053422

(11) **1 697 123** (51) ***B32B 7/12***
(87) WO 2005/049313

(11) **1 698 127** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2005/119986

(11) **1 701 751** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2005/049112

(11) **1 701 903** (51) ***B65H 23/18***
(87) WO 2005/068334

(11) **1 706 271** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2005/065330

(11) **1 710 029** (51) ***B22D 29/00***

(11) **1 710 057** (51) ***B26D 7/02***
(87) WO 2005/072920

(11) **1 713 105** (51) ***H01H 3/14***

(11) **1 713 673** (51) ***F02D 41/16***
(87) WO 2005/077725

(11) **1 715 162** (51) ***F02D 9/06***

(11) **1 715 287** (51) ***F42B 1/024***

(11) **1 715 913** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2005/079905

(11) **1 716 266** (51) ***C23C 4/08***
(87) WO 2005/078151

(11) **1 717 777** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 719 754** (51) ***C07C 229/36***

(11) **1 720 919** (51) ***C08F 236/12***
(87) WO 2005/080455

(11) **1 722 025** (51) ***D06F 37/22***

(11) **1 724 214** (51) ***B65D 90/04***

(11) **1 726 229** (51) ***A44B 18/00***

(11) **1 729 387** (51) ***H02G 3/32***

(11) **1 731 359** (51) ***B60N 2/427***

(11) **1 731 677** (51) ***E01H 10/00***

(11) **1 733 899** (51) ***B60B 27/02***

(11) **1 733 949** (51) ***B62D 1/06***

(11) **1 734 345** (51) ***G01F 1/075***

(11) **1 736 145** (51) ***A61K 9/52***

(11) **1 736 491** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 736 510** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2005/097894

(11) **1 737 089** (51) ***H01S 5/0625***
(87) WO 2006/098427

(11) **1 738 496** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2005/117298

(11) **1 738 879** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2005/082582

(11) **1 740 660** (51) ***C01G 23/053***
(87) WO 2005/103169

(11) **1 741 241** (51) ***H04L 12/403***
(87) WO 2005/107174

(11) **1 741 412** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 741 917** (51) ***F02K 9/42***

(11) **1 743 184** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2005/103745

(11) **1 743 535** (51) ***A41D 13/11***

(11) **1 744 223** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 744 842** (51) ***B21F 9/00***
(87) WO 2005/102556

(11) **1 750 087** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2005/119172

(11) **1 750 302** (51) ***H01L 23/40***

(11) **1 750 489** (51) ***H05K 3/00***

(11) **1 750 770** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2005/082421

(11) **1 752 049** (51) ***A23K 1/02***
(87) WO 2005/112660

(11) **1 752 185** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 755 355** (51) ***H04L 7/00***

(11) **1 757 906** (51) ***G01C 23/00***

(11) **1 758 236** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 758 624** (51) ***A61M 3/02***
(87) WO 2006/066981

(11) **1 760 093** (51) ***C08C 19/08***

(11) **1 760 649** (51) ***G06Q 20/00***

(11) **1 761 133** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2006/004481

(11) **1 761 823** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2006/003757

(11) **1 762 256** (51) ***A61M 1/32***

(11) **1 763 350** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2006/014168

(11) **1 763 942** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2006/004472

(11) **1 765 651** (51) ***B60T 15/02***
(87) WO 2005/120918

(11) **1 765 863** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2005/123768

(11) **1 767 553** (51) ***C08F 220/36***

(11) **1 767 984** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2006/006249

(11) **1 768 475** (51) ***B60R 16/023***

(11) **1 769 860** (51) ***B22C 5/04***
(87) WO 2006/003945

(11) **1 770 165** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 2006/009276

(11) **1 770 210** (51) ***D21F 11/14***

(11) **1 771 108** (51) ***A61B 3/13***
(87) WO 2006/009233

(11) **1 771 624** (51) ***D21H 23/48***
(87) WO 2006/010927

(11) **1 771 830** (51) ***G08B 13/24***
(87) WO 2006/012380

(11) **1 772 796** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 773 640** (51) ***B61K 3/02***
(87) WO 2006/000093

(11) **1 773 711** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2006/019523

(11) **1 773 917** (51) ***C08G 77/24***
(87) WO 2006/010666

(11) **1 774 968** (51) ***A61K 31/472***
(87) WO 2006/013792

(11) **1 777 311** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2006/016621

(11) **1 779 517** (51) ***H03L 7/081***
(87) WO 2006/017723

(11) **1 780 070** (51) ***B60N 2/08***

(11) **1 780 079** (51) ***B60Q 1/08***

(11) **1 781 188** (51) ***A61B 17/24***
(87) WO 2006/020698

(11) **1 781 887** (51) ***E06B 11/02***
(87) WO 2006/010759

(11) **1 783 496** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2006/004213

(11) **1 783 527** (51) ***G02B 17/08***

(11) **1 784 629** (51) ***G01N 1/22***
(87) WO 2006/078204

(11) **1 784 999** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2006/020977

(11) **1 785 392** (51) ***B81B 7/00***

(11) **1 785 609** (51) ***F02B 29/04***

(11) **1 785 703** (51) ***G01G 21/30***

(11) **1 790 245** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 790 535** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2006/013955

(11) **1 792 877** (51) ***C02F 11/04***

(11) **1 792 951** (51) ***C09B 69/10***

(11) **1 798 342** (51) ***E02B 17/08***

(11) **1 799 274** (51) ***A61K 51/04***
(87) WO 2006/037988

(11) **1 799 691** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2006/037875

(11) **1 800 124** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/098430

(11) **1 800 473** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2006/035279

(11) **1 804 042** (51) ***G01L 5/28***

(11) **1 804 789** (51) ***A61K 31/353***
(87) WO 2006/044107

(11) **1 804 816** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2005/094282

(11) **1 806 275** (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 806 610** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 2006/046507

(11) **1 807 382** (51) ***C07C 29/88***
(87) WO 2006/052567

(11) **1 808 367** (51) ***B62K 23/02***

(11) **1 808 512** (51) ***C25B 11/04***
(87) WO 2006/030685

(11) **1 808 600** (51) ***F03D 11/04***
(87) WO 2006/013222

(11) **1 809 329** (51) ***A61K 47/26***
(87) WO 2006/033948

(11) **1 809 960** (51) ***F25B 43/02***
(87) WO 2006/062638

(11) **1 810 556** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2006/043980

(11) **1 810 629** (51) ***A61B 18/12***

(11) **1 812 977** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2006/052394

(11) **1 814 665** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2006/053461

(11) **1 814 741** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2006/057909

(11) **1 815 491** (51) ***H01J 1/304***
(87) WO 2006/057459

(11) **1 816 256** (51) ***D21F 3/02***

(11) **1 820 626** (51) ***B29C 70/38***

(11) **1 820 837** (51) ***C09K 11/59***
(87) WO 2006/051768

(11) **1 825 834** (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 825 964** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 826 130** (51) ***B65D 5/52***

(11) **1 826 879** (51) ***H01R 24/00***

(11) **1 827 169** (51) ***A46B 15/00***
(87) WO 2006/055571

(11) **1 827 253** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2006/056754

(11) **1 827 318** (51) ***A61F 2/40***
(87) WO 2006/052833

(11) **1 829 054** (51) ***H01B 3/42***
(87) WO 2006/065502

(11) **1 829 693** (51) ***B41J 2/325***

(11) **1 829 718** (51) ***B60G 17/00***
(87) WO 2006/057190

(11) **1 830 753** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/073593

(11) **1 830 767** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2006/073523

(11) **1 832 573** (51) ***C07C 275/62***

(11) **1 832 584** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2006/070927

(11) **1 833 836** (51) ***C07D 513/14***
(87) WO 2006/053120

(11) **1 833 934** (51) ***C09D 151/00***
(87) WO 2006/052984

(11) **1 833 965** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2006/072773

(11) **1 834 013** (51) ***D01D 5/00***
(87) WO 2006/052808

(11) **1 834 433** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2006/072826

(11) **1 837 083** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 838 231** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/060506

(11) **1 838 709** (51) ***C07D 471/16***
(87) WO 2006/072636

(11) **1 838 721** (51) ***C07F 9/50***
(87) WO 2006/074983

(11) **1 840 618** (51) ***G02B 13/00***

(11) **1 841 387** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/078663

(11) **1 842 022** (51) ***F28F 3/10***
(87) WO 2006/080874

(11) **1 842 974** (51) ***E03F 11/00***

(11) **1 843 550** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 843 705** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2006/083770

(11) **1 843 855** (51) ***B04B 5/04***
(87) WO 2006/079237

(11) **1 844 462** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2006/077554

(11) **1 847 049** (51) ***H01J 49/26***
(87) WO 2006/086273

(11) **1 847 225** (51) ***A61B 17/068***
(87) WO 2006/079260

(11) **1 848 078** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 849 167** (51) ***H01C 1/012***
(87) WO 2006/088709

(11) **1 849 561** (51) ***B25D 17/04***

(11) **1 850 403** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2006/087871

(11) **1 852 145** (51) ***A62B 35/00***

(11) **1 853 129** (51) ***A42B 3/04***
(87) WO 2006/088408

(11) **1 855 439** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 856 843** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/092465

(11) **1 858 250** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 859 070** (51) ***C23C 14/16***
(87) WO 2006/097589

(11) **1 859 585** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/094757

(11) **1 859 968** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2006/098265

(11) **1 860 089** (51) ***C07C 43/225***
(87) WO 2006/098366

(11) **1 860 363** (51) ***F16L 47/16***

(11) **1 861 474** (51) ***C09J 4/06***
(87) WO 2006/098967

(11) **1 862 157** (51) ***A61J 1/00***

(11) **1 863 143** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 863 469** (51) ***A61K 31/167***
(87) WO 2006/096914

(11) **1 863 853** (51) ***C08F 4/654***
(87) WO 2006/103170

(11) **1 864 878** (51) ***B60T 8/17***

(11) **1 865 999** (51) ***A61L 9/01***
(87) WO 2006/100615

(11) **1 869 860** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/108750

(11) **1 871 903** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/089192

(11) **1 872 916** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 873 312** (51) ***E01C 11/22***

(11) **1 873 554** (51) ***G01S 13/78***

(11) **1 873 692** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 873 770** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2006/115262

(11) **1 875 056** (51) ***F02B 29/04***
(87) WO 2006/111307

(11) **1 875 116** (51) ***F16L 21/06***
(87) WO 2006/109002

(11) **1 875 176** (51) ***G01H 9/00***
(87) WO 2006/119200

(11) **1 875 640** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2006/113404

(11) **1 876 109** (51) ***B65D 27/06***

(11) **1 876 825** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2006/115096

(11) **1 876 934** (51) ***A47J 31/22***
(87) WO 2006/112691

(11) **1 878 884** (51) ***F01M 11/00***

(11) **1 878 912** (51) ***F03B 13/10***

(11) **1 880 830** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 880 988** (51) ***C07C 41/26***
(87) WO 2006/106940

(11) **1 880 995** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2006/121106

(11) **1 881 015** (51) ***C08F 220/38***
(87) WO 2006/117973

(11) **1 881 697** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2006/121037

(11) **1 881 928** (51) ***B64C 1/22***
(87) WO 2006/124111

(11) **1 883 076** (51) ***G11C 16/10***

(11) **1 883 586** (51) ***B65D 77/28***
(87) WO 2006/126046

(11) **1 884 439** (51) ***B62B 3/06***

(11) **1 885 269** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2006/103481

(11) **1 886 015** (51) ***F03B 13/26***
(87) WO 2006/125959

(11) **1 887 083** (51) ***C12N 15/63***

(11) **1 888 074** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2006/132460

(11) **1 888 444** (51) ***B65H 49/32***
(87) WO 2006/132792

(11) **1 889 165** (51) ***G06F 13/24***
(87) WO 2006/124905

(11) **1 891 764** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2006/134094

(11) **1 891 847** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2006/129281

(11) **1 892 009** (51) ***A61B 1/005***
(87) WO 2006/134881

(11) **1 892 101** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2006/135077

(11) **1 892 158** (51) ***B60R 16/027***

(11) **1 893 368** (51) ***B22D 11/14***
(87) WO 2007/057061

(11) **1 893 420** (51) ***B60C 9/00***
(87) WO 2006/132631

(11) **1 893 540** (51) ***C03C 3/087***
(87) WO 2006/137683

(11) **1 893 634** (51) ***C07K 5/078***
(87) WO 2006/114774

(11) **1 894 107** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2006/131900

(11) **1 894 946** (51) ***C08C 19/08***

(11) **1 895 631** (51) ***H02G 3/12***

(11) **1 895 716** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 895 826** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 897 667** (51) ***B27M 1/08***

(11) **1 897 930** (51) ***C10M 169/02***
(87) WO 2006/132220

(11) **1 897 955** (51) ***C12P 7/18***
(87) WO 2006/133637

(11) **1 898 101** (51) ***F15B 1/02***

(11) **1 898 578** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2007/003083

(11) **1 898 801** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2007/008565

(11) **1 899 120** (51) ***B26B 21/22***
(87) WO 2006/135668

(11) **1 899 513** (51) ***D01F 6/60***
(87) WO 2007/004851

(11) **1 899 661** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2007/005073

(11) **1 900 436** (51) ***B05B 1/30***

(11) **1 901 939** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2007/006440

(11) **1 902 996** (51) ***B66B 23/02***

(11) **1 903 328** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 903 533** (51) ***G08G 1/09***

(11) **1 903 726** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 904 160** (51) ***A61N 1/34***
(87) WO 2006/135791

(11) **1 906 553** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 906 658** (51) ***H04N 5/235***

(11) **1 906 719** (51) ***H05K 3/32***

(11) **1 906 770** (51) ***A23L 1/314***
(87) WO 2007/007243

(11) **1 907 075** (51) ***A63B 24/00***
(87) WO 2007/015908

(11) **1 907 342** (51) ***C07C 7/04***
(87) WO 2007/003602

(11) **1 908 075** (51) ***G11C 7/10***
(87) WO 2006/138150

(11) **1 908 431** (51) ***A61B 19/02***

(11) **1 908 792** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2007/013305

(11) **1 909 345** (51) ***H01M 4/131***

(11) **1 910 006** (51) ***B23K 1/00***
(87) WO 2007/012338

(11) **1 910 905** (51) ***G05F 1/563***
(87) WO 2007/009484

(11) **1 911 318** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2007/014177

(11) **1 911 527** (51) ***B05B 15/04***
(87) WO 2007/013271

(11) **1 911 904** (51) ***E04D 11/00***

(11) **1 913 098** (51) ***C09D 5/08***
(87) WO 2007/014683

(11) **1 915 003** (51) ***H04W 48/16***

(11) **1 915 010** (51) ***H04W 36/08***

(11) **1 915 186** (51) ***A61M 11/00***
(87) WO 2006/129305

(11) **1 915 438** (51) ***C11D 3/34***
(87) WO 2007/019981

(11) **1 916 339** (51) ***E02B 3/10***

(11) **1 917 045** (51) ***A61L 15/28***
(87) WO 2007/023455

(11) **1 917 906** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 918 213** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2007/023630

(11) **1 918 286** (51) ***C07D 277/50***

(11) **1 918 399** (51) ***C22C 38/20***
(87) WO 2007/020826

(11) **1 919 511** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2007/021413

(11) **1 919 589** (51) ***A63H 33/38***
(87) WO 2007/003870

(11) **1 919 738** (51) ***B60R 21/21***
(87) WO 2007/141107

(11) **1 920 150** (51) ***F02F 1/00***
(87) WO 2007/025531

(11) **1 921 246** (51) ***E06B 9/40***

(11) **1 922 005** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2007/023407

(11) **1 922 239** (51) ***B62D 1/08***
(87) WO 2007/024454

(11) **1 922 241** (51) ***B62D 25/12***
(87) WO 2007/028229

(11) **1 922 244** (51) ***B62M 25/04***
(87) WO 2006/091197

(11) **1 923 561** (51) ***F02F 11/00***

(11) **1 924 428** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2007/032935

(11) **1 925 067** (51) ***H02K 9/06***
(87) WO 2007/031381

(11) **1 925 208** (51) ***A23F 5/24***
(87) WO 2007/013617

(11) **1 925 550** (51) ***B63G 8/08***

(11) **1 926 729** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2007/038074

(11) **1 928 102** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 928 107** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2007/034890

(11) **1 928 368** (51) ***A61F 2/86***
(87) WO 2007/040630

(11) **1 928 418** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2007/039583

(11) **1 928 810** (51) ***C07C 17/02***
(87) WO 2007/031223

(11) **1 931 391** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2007/000349

(11) **1 931 476** (51) ***B03B 5/22***
(87) WO 2007/036006

(11) **1 931 729** (51) ***C08L 23/04***
(87) WO 2007/042216

(11) **1 933 305** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2007/029304

(11) **1 933 642** (51) ***A23L 1/227***
(87) WO 2007/042274

(11) **1 933 784** (51) ***A61F 6/04***
(87) WO 2007/021184

(11) **1 934 227** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2007/035542

(11) **1 935 142** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2007/028896

(11) **1 935 145** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/043919

(11) **1 935 532** (51) ***B22C 9/10***

(11) **1 937 232** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2007/042271

(11) **1 938 063** (51) ***G01J 3/50***
(87) WO 2007/022213

(11) **1 939 707** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 940 339** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2007/048264

(11) **1 940 508** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2007/049105

(11) **1 941 332** (51) ***G05B 19/19***
(87) WO 2007/050561

(11) **1 941 484** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2007/046030

(11) **1 941 679** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2007/047785

(11) **1 942 097** (51) ***G03G 5/05***
(87) WO 2007/029827

(11) **1 943 360** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/051863

(11) **1 944 029** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2007/052592

(11) **1 944 198** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2007/052386

(11) **1 945 109** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2007/056502

(11) **1 945 171** (51) ***A61H 39/04***
(87) WO 2007/051278

(11) **1 945 486** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2007/051669

(11) **1 945 492** (51) ***B62D 1/16***
(87) WO 2007/042859

(11) **1 946 188** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2007/052063

(11) **1 946 999** (51) ***B62J 15/00***

(11) **1 948 101** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2007/053791

(11) **1 948 478** (51) ***B60Q 1/00***
(87) WO 2007/062344

(11) **1 948 518** (51) ***B65D 5/00***
(87) WO 2007/033794

(11) **1 950 019** (51) ***B29B 17/02***
(87) WO 2007/032501

(11) **1 951 766** (51) ***C08F 6/10***
(87) WO 2007/061596

(11) **1 952 316** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2007/097811

(11) **1 952 761** (51) ***A61B 5/04***

(11) **1 952 917** (51) ***B22F 7/06***

(11) **1 953 025** (51) ***B60K 17/02***
(87) WO 2007/056888

(11) **1 953 175** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2007/060954

(11) **1 953 238** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2007/052466

(11) **1 953 427** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 954 349** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2007/061344

(11) **1 956 489** (51) ***G06F 12/08***

(11) **1 957 463** (51) ***C07D 231/16***
(87) WO 2007/062776

(11) **1 958 282** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2007/067406

(11) **1 958 572** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 959 032** (51) ***C23G 1/02***
(87) WO 2007/086533

(11) **1 961 323** (51) ***A43B 23/24***

(11) **1 961 663** (51) ***B65B 9/06***

(11) **1 962 509** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2007/058095

(11) **1 965 320** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 966 139** (51) ***C07D 211/26***
(87) WO 2007/070201

(11) **1 966 156** (51) ***C07D 235/08***
(87) WO 2007/073303

(11) **1 966 250** (51) ***C08F 6/02***
(87) WO 2007/059013

(11) **1 967 263** (51) ***B01J 23/10***

(11) **1 967 458** (51) ***B65D 25/20***
(87) WO 2007/074865

(11) **1 968 500** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2007/034310

(11) **1 970 257** (51) ***B60R 13/02***

(11) **1 970 785** (51) ***G01R 31/317***

(11) **1 971 969** (51) ***G08B 3/02***
(87) WO 2007/081283

(11) **1 973 365** (51) ***H04W 74/08***

(11) **1 974 183** (51) ***G01C 21/06***
(87) WO 2007/083997

(11) **1 975 262** (51) ***C22C 21/02***

(11) **1 975 473** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 976 454** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/085724

(11) **1 977 708** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 978 535** (51) ***H01H 13/70***

(11) **1 978 537** (51) ***H01H 71/08***

(11) **1 979 182** (51) ***B60J 1/20***
(87) WO 2008/037803

(11) **1 979 374** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2007/079605

(11) **1 980 437** (51) ***B60K 13/04***

(11) **1 980 702** (51) ***E06B 3/30***

(11) **1 980 977** (51) ***G06K 19/10***

(11) **1 982 243** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2007/090474

(11) **1 985 346** (51) ***B01B 1/00***

(11) **1 985 870** (51) ***B64D 29/00***

(11) **1 986 866** (51) ***B41M 5/26***
(87) WO 2007/097381

(11) **1 986 979** (51) ***C04B 35/484***
(87) WO 2007/099253

(11) **1 987 195** (51) ***D21H 19/66***
(87) WO 2007/096180

(11) **1 987 502** (51) ***G08G 1/0967***
(87) WO 2007/098501

(11) **1 987 721** (51) ***A22C 11/12***

(11) **1 987 836** (51) ***A61K 38/16***

(11) **1 988 193** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2007/088754

(11) **1 988 504** (51) ***G06T 3/00***

(11) **1 988 846** (51) ***A61C 17/00***
(87) WO 2007/096368

(11) **1 988 929** (51) ***A61L 2/07***
(87) WO 2007/099418

(11) **1 988 974** (51) ***A61Q 11/00***
(87) WO 2007/098629

(11) **1 989 029** (51) ***B28B 23/02***
(87) WO 2007/096083

(11) **1 989 037** (51) ***B29C 51/26***
(87) WO 2007/088161

(11) **1 989 490** (51) ***F24F 11/00***
(87) WO 2007/090400

(11) **1 990 314** (51) ***C01B 33/027***

(11) **1 991 584** (51) ***C07K 16/24***
(87) WO 2007/098170

(11) **1 992 415** (51) ***B05B 1/04***

(11) **1 995 500** (51) ***F16J 15/08***

(11) **1 996 774** (51) ***E04B 2/08***
(87) WO 2007/096835

(11) **1 996 940** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2007/092627

(11) **1 997 410** (51) ***A47L 5/36***

(11) **1 997 742** (51) ***B65D 25/20***

(11) **1 998 117** (51) ***F24C 15/02***

(11) **1 998 688** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2007/103562

(11) **1 998 964** (51) ***B60C 29/02***
(87) WO 2007/112920

(11) **1 999 097** (51) ***C07C 45/74***
(87) WO 2007/110168

(11) **1 999 393** (51) ***F16D 65/14***
(87) WO 2007/107398

(11) **2 000 001** (51) ***H04S 3/00***
(87) WO 2007/111568

(11) **2 000 091** (51) ***A61B 5/15***

(11) **2 001 722** (51) ***B61K 9/12***
(87) WO 2007/117957

(11) **2 001 768** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2007/107190

(11) **2 002 477** (51) ***H01L 23/48***
(87) WO 2007/110799

(11) **2 002 986** (51) ***B41M 5/26***
(87) WO 2007/105416

(11) **2 003 062** (51) ***B65D 6/18***

(11) **2 003 213** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 004 149** (51) ***A61K 9/26***
(87) WO 2007/118684

(11) **2 004 441** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2007/110640

(11) **2 004 927** (51) ***E04F 13/14***
(87) WO 2007/113667

(11) **2 005 047** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2007/119007

(11) **2 006 460** (51) ***E04B 1/58***

(11) **2 006 543** (51) ***F04B 43/06***

(11) **2 008 538** (51) ***A44B 11/00***

(11) **2 008 893** (51) ***B60T 8/1755***

(11) **2 009 657** (51) ***H01H 9/00***

(11) **2 010 620** (51) ***C09J 103/04***
(87) WO 2007/120653

(11) **2 011 375** (51) ***H05H 1/34***
(87) WO 2008/033905

(11) **2 011 669** (51) ***B60B 33/00***

(11) **2 012 123** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/116945

(11) **2 012 336** (51) ***H01H 25/04***

(11) **2 012 960** (51) ***B23D 61/02***
(87) WO 2007/128276

(11) **2 013 616** (51) ***G01N 33/20***
(87) WO 2007/121994

(11) **2 015 087** (51) ***G01R 31/28***

(11) **2 016 470** (51) ***G05B 19/045***
(87) WO 2007/128836

(11) **2 017 008** (51) ***B02C 18/36***

(11) **2 017 145** (51) ***B60S 1/08***

(11) **2 017 484** (51) ***F16B 37/00***

(11) **2 018 358** (51) ***C04B 35/83***
(87) WO 2008/060684

(11) **2 019 978** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2007/136828

(11) **2 020 296** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 020 379** (51) ***B64C 25/50***

(11) **2 021 093** (51) ***B01D 15/38***
(87) WO 2007/137752

(11) **2 021 246** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2007/132216

(11) **2 022 407** (51) ***A61B 10/02***

(11) **2 023 582** (51) ***H04M 1/2745***

(11) **2 024 523** (51) ***C22B 15/00***
(87) WO 2007/134343

(11) **2 024 594** (51) ***E06B 3/66***
(87) WO 2007/137719

(11) **2 025 239** (51) ***A23G 3/50***
(87) WO 2007/138790

(11) **2 025 844** (51) ***E05C 17/30***

(11) **2 026 399** (51) ***H01M 4/86***

(11) **2 026 803** (51) ***A61K 31/428***
(87) WO 2007/137071

(11) **2 028 283** (51) ***C22C 1/00***

(11) **2 028 685** (51) ***H01L 21/762***

(11) **2 028 879** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 029 463** (51) ***B65G 69/16***
(87) WO 2007/141419

(11) **2 030 375** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/139361

(11) **2 031 003** (51) ***C08G 18/67***

(11) **2 031 916** (51) ***H04W 8/24***

(11) **2 032 281** (51) ***B21H 5/00***
(87) WO 2007/142472

(11) **2 033 400** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/149024

(11) **2 033 545** (51) ***A47F 3/00***

(11) **2 033 641** (51) ***A61K 31/353***

(11) **2 034 104** (51) ***E04D 13/04***

(11) **2 034 933** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2007/147599

(11) **2 036 834** (51) ***B65D 85/62***

(11) **2 037 061** (51) ***E05B 15/02***

(11) **2 039 116** (51) ***H04W 12/04***
(87) WO 2008/002439

(11) **2 039 121** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/006837

(11) **2 041 186** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2008/003912

(11) **2 041 346** (51) ***D04H 5/00***
(87) WO 2008/008074

(11) **2 041 393** (51) ***E21B 43/10***
(87) WO 2008/006841

(11) **2 041 883** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2008/004157

(11) **2 042 101** (51) ***A61B 8/00***

(11) **2 043 000** (51) ***G06F 15/80***

(11) **2 043 300** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 043 564** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2008/003957

(11) **2 044 139** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2008/009343

(11) **2 044 379** (51) ***F28D 19/04***
(87) WO 2008/009431

(11) **2 044 491** (51) ***B60R 22/00***
(87) WO 2006/078923

(11) **2 044 498** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2008/011563

(11) **2 045 060** (51) ***B29B 7/74***

(11) **2 045 461** (51) ***F02M 35/024***

(11) **2 045 831** (51) ***H01J 5/50***
(87) WO 2008/001562

(11) **2 046 294** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2008/012709

(11) **2 046 538** (51) ***B25J 9/16***
(87) WO 2008/002830

(11) **2 046 540** (51) ***B26B 21/44***
(87) WO 2008/019021

(11) **2 047 018** (51) ***D04B 15/48***
(87) WO 2008/014805

(11) **2 047 115** (51) ***F15B 15/14***
(87) WO 2009/010083

(11) **2 048 896** (51) ***H04R 29/00***

(11) **2 049 044** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2008/011589

(11) **2 049 689** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/016562

(11) **2 049 700** (51) ***C22C 38/44***
(87) WO 2008/015258

(11) **2 050 186** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2008/014855

(11) **2 050 528** (51) ***B22F 9/08***

(11) **2 050 781** (51) ***C08K 3/00***

(11) **2 051 101** (51) ***G01S 7/497***

(11) **2 051 578** (51) ***A01G 13/02***
(87) WO 2008/022324

(11) **2 051 916** (51) ***B65G 35/06***
(87) WO 2008/019410

(11) **2 052 291** (51) ***G02F 1/35***
(87) WO 2008/012437

(11) **2 052 376** (51) ***B60W 40/08***
(87) WO 2008/018699

(11) **2 053 292** (51) ***F16L 19/00***

(11) **2 053 908** (51) ***H05K 3/28***

(11) **2 054 035** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2008/016258

(11) **2 055 362** (51) ***A63G 27/00***

(11) **2 055 734** (51) ***C08K 5/41***

(11) **2 055 890** (51) ***E21B 10/22***

(11) **2 055 969** (51) ***F16B 25/00***

(11) **2 056 302** (51) ***G21F 9/28***

(11) **2 056 327** (51) ***H01J 5/50***
(87) WO 2008/001565

(11) **2 056 493** (51) ***H04B 10/158***

(11) **2 058 343** (51) ***C08F 283/01***

(11) **2 058 538** (51) ***F16C 19/26***

(11) **2 058 945** (51) ***H03G 3/32***

(11) **2 059 525** (51) ***C07K 14/02***
(87) WO 2008/028535

(11) **2 059 577** (51) ***C10G 11/05***
(87) WO 2008/012218

(11) **2 060 409** (51) ***B60B 33/02***

(11) **2 060 890** (51) ***G01J 5/02***

(11) **2 061 597** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2008/121275

(11) **2 061 921** (51) ***D06F 35/00***
(87) WO 2008/030051

(11) **2 061 985** (51) ***F16L 33/207***
(87) WO 2008/040941

(11) **2 062 227** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2008/031523

(11) **2 062 945** (51) ***C09B 23/14***

(11) **2 064 036** (51) ***B27N 3/02***
(87) WO 2008/031952

(11) **2 064 923** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2008/029325

(11) **2 064 963** (51) ***A42B 3/08***

(11) **2 065 433** (51) ***C08J 9/26***
(87) WO 2008/035682

(11) **2 065 691** (51) ***G01L 3/10***

(11) **2 066 650** (51) ***C07D 311/92***
(87) WO 2008/030226

(11) **2 068 671** (51) ***A45D 29/00***
(87) WO 2008/140536

(11) **2 068 974** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2008/021462

(11) **2 069 155** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2008/031650

(11) **2 069 346** (51) ***C07D 471/18***
(87) WO 2008/118743

(11) **2 070 571** (51) ***A63H 3/02***
(87) WO 2009/037741

(11) **2 070 751** (51) ***B60J 5/10***
(87) WO 2008/108028

(11) **2 071 911** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 073 007** (51) ***G01N 33/53***

(11) **2 074 308** (51) ***F02K 1/11***
(87) WO 2008/045048

(11) **2 077 111** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2008/044691

(11) **2 078 110** (51) ***D21H 21/30***
(87) WO 2008/054743

(11) **2 079 408** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2008/032309

(11) **2 079 732** (51) ***C07D 405/04***
(87) WO 2007/137968

(11) **2 081 532** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2008/061178

(11) **2 081 725** (51) ***B23K 9/32***
(87) WO 2008/046591

(11) **2 081 985** (51) ***C08J 9/14***
(87) WO 2008/046121

(11) **2 082 545** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2008/049647

(11) **2 083 714** (51) ***A61B 17/15***
(87) WO 2008/059211

(11) **2 083 971** (51) ***B25J 9/10***
(87) WO 2008/038865

(11) **2 084 339** (51) ***E03F 5/06***
(87) WO 2008/052599

(11) **2 085 136** (51) ***B01J 8/00***

(11) **2 085 251** (51) ***B60C 9/08***
(87) WO 2008/062608

(11) **2 085 847** (51) ***G05B 19/414***

(11) **2 086 701** (51) ***B21J 5/00***
(87) WO 2008/052494

(11) **2 086 833** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2008/046027

(11) **2 086 925** (51) ***C07C 233/41***
(87) WO 2008/066900

(11) **2 086 936** (51) ***C07D 213/32***
(87) WO 2008/066558

(11) **2 086 951** (51) ***C07D 285/24***
(87) WO 2008/059025

(11) **2 087 352** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/062048

(11) **2 087 526** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2008/056730

(11) **2 087 616** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/020284

(11) **2 087 671** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/065253

(11) **2 088 902** (51) ***A47G 11/00***
(87) WO 2008/055469

(11) **2 089 071** (51) ***A61L 27/18***
(87) WO 2008/045949

(11) **2 089 300** (51) ***B65G 47/00***
(87) WO 2008/043556

(11) **2 089 462** (51) ***C08F 14/22***
(87) WO 2008/073685

(11) **2 090 434** (51) ***B41F 31/04***

(11) **2 090 706** (51) ***E04B 7/16***

(11) **2 090 974** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 091 922** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2008/060391

(11) **2 092 375** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2008/073571

(11) **2 092 699** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/036006

(11) **2 093 012** (51) ***B23P 15/00***

(11) **2 093 080** (51) ***B60C 19/00***
(87) WO 2008/069010

(11) **2 094 450** (51) ***B25F 3/00***
(87) WO 2008/041207

(11) **2 094 658** (51) ***C07D 209/58***
(87) WO 2008/063867

(11) **2 095 507** (51) ***H03K 5/26***
(87) WO 2008/101826

(11) **2 096 580** (51) ***G06K 19/00***

(11) **2 096 670** (51) ***H01L 21/335***

(11) **2 098 266** (51) ***A61Q 5/10***

(11) **2 098 465** (51) ***B65G 61/00***

(11) **2 099 626** (51) ***B60G 17/017***
(87) WO 2008/043578

(11) **2 099 676** (51) ***B64C 27/48***
(87) WO 2008/147449

(11) **2 101 174** (51) ***G01N 33/543***

(11) **2 102 820** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2008/128242

(11) **2 103 606** (51) ***C07D 307/46***

(11) **2 103 870** (51) ***F21V 14/08***

(11) **2 104 598** (51) ***B25G 1/10***
(87) WO 2008/080178

(11) **2 104 769** (51) ***E02D 29/02***
(87) WO 2008/087073

(11) **2 106 208** (51) ***H05K 13/04***

(11) **2 106 567** (51) ***G02F 1/13363***
(87) WO 2008/091022

(11) **2 106 714** (51) ***A43B 7/08***

(11) **2 107 075** (51) ***C08G 59/14***

(11) **2 107 270** (51) ***F16H 3/089***

(11) **2 107 437** (51) ***G04B 21/08***

(11) **2 108 248** (51) ***A01F 29/10***

(11) **2 108 414** (51) ***A63F 1/12***

(11) **2 108 550** (51) ***B60R 22/02***

(11) **2 108 675** (51) ***C08J 9/26***
(87) WO 2008/093572

(11) **2 109 111** (51) ***G11C 11/16***

(11) **2 110 104** (51) ***A61F 5/01***

(11) **2 110 286** (51) ***B60R 21/231***

(11) **2 110 435** (51) ***C12N 15/10***

(11) **2 111 145** (51) ***A47L 9/28***
(87) WO 2008/099999

(11) **2 111 768** (51) ***A42B 3/32***

(11) **2 111 836** (51) ***A61H 33/06***

(11) **2 112 056** (51) ***B62D 55/26***

(11) **2 112 080** (51) ***B65D 6/26***

(11) **2 112 408** (51) ***F16H 61/24***

(11) **2 112 786** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 113 003** (51) ***C08F 293/00***
(87) WO 2008/090063

(11) **2 113 038** (51) ***H05K 3/42***
(87) WO 2008/112068

(11) **2 114 718** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2008/094112

(11) **2 115 159** (51) ***C12Q 1/25***
(87) WO 2008/095126

(11) **2 116 026** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2008/093278

(11) **2 116 877** (51) ***G02B 6/036***

(11) **2 116 878** (51) ***G02B 6/036***

(11) **2 117 351** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2008/093301

(11) **2 118 445** (51) ***F01D 5/06***
(87) WO 2008/110429

(11) **2 119 505** (51) ***B01L 3/00***

(11) **2 119 620** (51) ***B62D 55/24***
(87) WO 2008/096749

(11) **2 119 631** (51) ***B65B 55/10***

(11) **2 119 997** (51) ***F28G 7/00***

(11) **2 120 247** (51) ***H01J 1/316***

(11) **2 120 381** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 120 526** (51) ***A01B 45/02***
(87) WO 2008/101292

(11) **2 120 652** (51) ***A47J 31/00***
(87) WO 2008/098683

(11) **2 122 357** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2008/107572

(11) **2 123 106** (51) ***H04R 1/40***
(87) WO 2008/110199

(11) **2 123 155** (51) ***A01K 63/04***

(11) **2 123 168** (51) ***A23K 1/00***

(11) **2 123 233** (51) ***A61C 1/14***

(11) **2 123 398** (51) ***B24B 23/02***

(11) **2 123 406** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 123 829** (51) ***E01C 5/00***

(11) **2 127 118** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2008/090323

(11) **2 127 986** (51) ***B60W 30/06***
(87) WO 2008/105282

(11) **2 128 454** (51) ***F15B 13/04***

(11) **2 129 921** (51) ***F04D 27/02***
(87) WO 2008/118723

(11) **2 129 933** (51) ***F16F 15/08***
(87) WO 2008/104480

(11) **2 130 354** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/116626

(11) **2 132 581** (51) ***G01R 31/26***
(87) WO 2008/120143

(11) **2 135 925** (51) ***C10M 141/12***

(11) **2 136 837** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2008/128939

(11) **2 136 925** (51) ***B02C 19/18***
(87) WO 2008/113189

(11) **2 138 535** (51) ***C08K 7/24***

(11) **2 139 050** (51) ***H01L 31/18***

(11) **2 139 938** (51) ***C08G 18/63***
(87) WO 1999/031160

(11) **2 140 437** (51) ***G08G 1/087***
(87) WO 2008/118074

(11) **2 142 031** (51) ***A43C 15/16***
(87) WO 2008/128587

(11) **2 143 149** (51) ***H01L 31/05***
(87) WO 2008/145898

(11) **2 143 360** (51) ***A47J 31/46***

(11) **2 143 526** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **2 143 599** (51) ***B60R 25/04***

(11) **2 143 639** (51) ***B64G 1/00***

(11) **2 143 895** (51) ***F01L 13/06***

(11) **2 144 769** (51) ***B60D 1/60***
(87) WO 2008/149014

(11) **2 145 044** (51) ***D06M 15/43***
(87) WO 2008/138523

(11) **2 145 167** (51) ***G01L 19/00***
(87) WO 2008/145893

(11) **2 146 374** (51) ***H01L 23/367***

(11) **2 146 401** (51) ***H01R 35/02***

(11) **2 146 597** (51) ***A42B 3/06***
(87) WO 2008/128708

(11) **2 146 813** (51) ***B23B 31/107***
(87) WO 2008/138665

(11) **2 148 129** (51) ***F21S 2/00***

(11) **2 148 478** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 148 775** (51) ***B32B 1/08***
(87) WO 2008/141184

(11) **2 149 103** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2008/128875

(11) **2 150 158** (51) ***A47J 31/36***
(87) WO 2008/142663

(11) **2 150 286** (51) ***A61L 31/10***
(87) WO 2008/144053

(11) **2 150 688** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/145491

(11) **2 151 359** (51) ***B60R 21/0136***

(11) **2 152 107** (51) ***A41D 27/13***
(87) WO 2008/151607

(11) **2 152 501** (51) ***B29C 70/44***
(87) WO 2008/152582

(11) **2 153 049** (51) ***F02K 1/38***
(87) WO 2008/143558

(11) **2 153 105** (51) ***F16M 11/14***
(87) WO 2008/151886

(11) **2 154 277** (51) ***D02H 9/00***

(11) **2 154 353** (51) ***F02D 41/22***

(11) **2 155 205** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 2008/156365

(11) **2 155 736** (51) ***C07D 241/44***
(87) WO 2008/140198

(11) **2 156 046** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2008/145514

(11) **2 156 178** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2008/122051

(11) **2 156 223** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2008/149250

(11) **2 156 279** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2008/142601

(11) **2 156 480** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2008/135457

(11) **2 158 103** (51) ***B29C 65/02***
(87) WO 2009/000362

(11) **2 158 122** (51) ***B63B 35/03***
(87) WO 2008/156352

(11) **2 159 175** (51) ***B65G 49/08***

(11) **2 160 274** (51) ***B28D 1/18***
(87) WO 2009/003561

(11) **2 160 328** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2009/007520

(11) **2 160 646** (51) ***G02F 1/225***
(87) WO 2009/002255

(11) **2 161 358** (51) ***D03D 51/00***

(11) **2 161 638** (51) ***G05B 19/418***

(11) **2 162 359** (51) ***B64D 33/04***
(87) WO 2008/142242

(11) **2 162 571** (51) ***C30B 15/30***
(87) WO 2008/155137

(11) **2 162 627** (51) ***F16D 13/64***
(87) WO 2008/148461

(11) **2 164 758** (51) ***B65D 5/06***
(87) WO 2009/004334

(11) **2 166 733** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 167 484** (51) ***C07D 317/68***
(87) WO 2009/010260

(11) **2 169 807** (51) ***H02K 1/28***

(11) **2 170 168** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 2009/000444

(11) **2 171 091** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/004340

(11) **2 171 324** (51) ***F16K 11/04***
(87) WO 2009/007575

(11) **2 171 465** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/012773

(11) **2 171 877** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2008/155707

(11) **2 172 296** (51) ***B23K 9/007***

(11) **2 172 373** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2008/142883

(11) **2 172 401** (51) ***B65D 1/24***

(11) **2 172 506** (51) ***C08G 63/06***

(11) **2 172 704** (51) ***F23B 30/08***

(11) **2 173 747** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/000412

(11) **2 174 783** (51) ***B32B 27/12***

(11) **2 176 177** (51) ***C02F 11/00***
(87) WO 2009/004027

(11) **2 176 280** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2009/006478

(11) **2 176 499** (51) ***E21B 10/56***
(87) WO 2008/157110

(11) **2 176 533** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2008/153190

(11) **2 177 960** (51) ***G04C 3/12***

(11) **2 178 859** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2009/024341

(11) **2 178 989** (51) ***C09D 5/00***
(87) WO 2009/021724

(11) **2 179 124** (51) ***E21B 19/16***
(87) WO 2009/018173

(11) **2 179 464** (51) ***H01M 10/0525***
(87) WO 2009/012899

(11) **2 179 609** (51) ***H04W 16/14***
(87) WO 2009/018300

(11) **2 181 163** (51) ***C09D 7/12***
(87) WO 2009/024497

(11) **2 181 572** (51) ***H05K 5/06***
(87) WO 2009/024551

(11) **2 181 629** (51) ***A47J 31/36***

(11) **2 181 753** (51) ***B01D 53/10***

(11) **2 181 914** (51) ***B62D 31/02***

(11) **2 183 022** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2009/009299

(11) **2 183 499** (51) ***F16D 41/06***
(87) WO 2009/110105

(11) **2 183 625** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2009/022164

(11) **2 184 428** (51) ***E05D 3/18***

(11) **2 184 492** (51) ***F04B 43/12***

(11) **2 184 540** (51) ***F23H 3/02***

(11) **2 185 466** (51) ***B67C 3/26***
(87) WO 2009/030478

(11) **2 185 990** (51) ***G05D 23/02***
(87) WO 2009/024788

(11) **2 186 265** (51) ***H04W 92/18***
(87) WO 2009/018361

(11) **2 186 446** (51) ***A47C 27/00***

(11) **2 186 453** (51) ***A47J 27/00***

(11) **2 187 104** (51) ***F16K 11/04***

(11) **2 187 716** (51) ***H05K 1/14***

(11) **2 188 107** (51) ***B29C 49/66***
(87) WO 2009/044067

(11) **2 188 303** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2009/030780

(11) **2 188 800** (51) ***G09F 11/04***
(87) WO 2009/036474

(11) **2 189 450** (51) ***C07D 239/84***
(87) WO 2009/025238

(11) **2 189 613** (51) ***E06B 3/984***

(11) **2 190 768** (51) ***B65H 71/00***
(87) WO 2009/036773

(11) **2 191 058** (51) ***D06M 11/71***
(87) WO 2009/039900

(11) **2 192 744** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/039777

(11) **2 192 944** (51) ***A61M 27/00***
(87) WO 2009/034410

(11) **2 193 577** (51) ***H01R 13/432***
(87) WO 2009/027317

(11) **2 194 228** (51) ***E21B 47/09***

(11) **2 194 260** (51) ***F02M 51/06***

(11) **2 195 721** (51) ***G05G 1/06***
(87) WO 2009/026954

(11) **2 197 774** (51) ***B66B 1/32***
(87) WO 2009/032014

(11) **2 198 036** (51) ***C12P 7/40***
(87) WO 2009/047445

(11) **2 199 117** (51) ***B60C 27/08***

(11) **2 200 673** (51) ***A61L 31/10***
(87) WO 2009/039438

(11) **2 200 747** (51) ***B04B 5/04***
(87) WO 2009/062714

(11) **2 201 241** (51) ***F02M 63/00***
(87) WO 2009/053221

(11) **2 202 532** (51) ***G01S 5/14***

(11) **2 202 896** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 203 004** (51) ***H04W 8/00***

(11) **2 203 792** (51) ***G05B 19/05***
(87) WO 2009/051892

(11) **2 204 025** (51) ***H04L 25/06***
(87) WO 2009/053140

(11) **2 204 661** (51) ***G01R 31/36***

(11) **2 205 109** (51) ***A41D 13/02***
(87) WO 2009/062016

(11) **2 205 555** (51) ***C07C 255/57***
(87) WO 2009/061991

(11) **2 206 414** (51) ***H05B 41/298***
(87) WO 2009/056431

(11) **2 206 585** (51) ***B26D 1/00***

(11) **2 206 783** (51) ***C12N 15/29***

(11) **2 207 513** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2009/060384

(11) **2 207 731** (51) ***B65D 71/50***
(87) WO 2009/046237

(11) **2 207 852** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2009/055226

(11) **2 207 944** (51) ***E05B 65/32***
(87) WO 2009/047226

(11) **2 208 437** (51) ***A47B 47/00***

(11) **2 208 582** (51) ***B25J 5/00***

(11) **2 208 584** (51) ***B25J 9/16***

(11) **2 208 802** (51) ***C22C 9/04***

(11) **2 208 873** (51) ***F01N 3/18***
(87) WO 2009/063981

(11) **2 209 123** (51) ***G11C 11/15***

(11) **2 209 583** (51) ***B23K 26/20***
(87) WO 2009/061040

(11) **2 209 916** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/060035

(11) **2 209 951** (51) ***E04B 1/344***
(87) WO 2009/043579

(11) **2 211 313** (51) ***G07D 11/00***

(11) **2 211 597** (51) ***H05K 1/18***

(11) **2 211 850** (51) ***A61K 31/167***
(87) WO 2009/038514

(11) **2 212 304** (51) ***C07D 261/04***
(87) WO 2009/049844

(11) **2 212 571** (51) ***F16C 9/00***
(87) WO 2009/062904

(11) **2 213 152** (51) ***A01C 7/10***

(11) **2 213 177** (51) ***A22C 11/10***

(11) **2 213 547** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2009/069242

(11) **2 214 397** (51) ***H04N 5/335***

(11) **2 215 142** (51) ***C08G 64/02***
(87) WO 2009/070587

(11) **2 216 182** (51) ***B41J 3/42***

(11) **2 217 203** (51) ***A61K 8/60***
(87) WO 2009/061779

(11) **2 217 580** (51) ***C07D 257/04***
(87) WO 2009/049305

(11) **2 218 418** (51) ***A61B 18/02***

(11) **2 218 541** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **2 218 843** (51) ***E04B 9/12***

(11) **2 218 937** (51) ***F16F 9/54***

(11) **2 219 367** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 219 415** (51) ***H05B 6/80***

(11) **2 219 647** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2009/062517

(11) **2 219 794** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2009/046018

(11) **2 220 458** (51) ***G01C 21/16***
(87) WO 2009/065945

(11) **2 220 654** (51) ***G21C 1/08***
(87) WO 2009/097033

(11) **2 220 757** (51) ***H02P 3/06***
(87) WO 2009/080384

(11) **2 221 142** (51) ***B23Q 3/08***

(11) **2 221 204** (51) ***B60K 8/00***

(11) **2 222 985** (51) ***F16H 63/38***
(87) WO 2009/062843

(11) **2 223 636** (51) ***A47G 1/02***

(11) **2 223 883** (51) ***B66F 7/28***

(11) **2 224 053** (51) ***D06F 58/20***

(11) **2 224 082** (51) ***E05B 65/32***
(87) WO 2009/066708

(11) **2 224 340** (51) ***G06F 11/10***

(11) **2 224 597** (51) ***H03M 7/30***

(11) **2 226 262** (51) ***B65D 33/25***

(11) **2 226 514** (51) ***F15B 15/28***

(11) **2 228 641** (51) ***G01N 27/22***

(11) **2 229 812** (51) ***A01F 15/07***

(11) **2 229 949** (51) ***A61K 35/74***

(11) **2 229 994** (51) ***B01D 46/00***

(11) **2 231 042** (51) ***A61B 17/62***
(87) WO 2010/029412

(11) **2 233 117** (51) ***A61G 5/10***

(11) **2 233 196** (51) ***B01D 53/32***

(11) **2 233 203** (51) ***B01J 19/08***

(11) **2 233 324** (51) ***B60C 23/04***

(11) **2 233 544** (51) ***C09J 4/06***

(11) **2 233 934** (51) ***G01R 19/25***

(11) **2 234 412** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 235 279** (51) ***E04B 2/90***
(87) WO 2009/074390

(11) **2 235 336** (51) ***F01N 3/025***
(87) WO 2009/081228

(11) **2 236 315** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 236 316** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 236 351** (51) ***B60N 2/28***

(11) **2 236 382** (51) ***B61D 17/20***

(11) **2 237 514** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 237 991** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2009/085499

(11) **2 238 821** (51) ***A01D 27/00***

(11) **2 238 934** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 239 171** (51) ***B60R 25/02***

(11) **2 239 403** (51) ***E05C 9/02***

(11) **2 239 874** (51) ***H04J 14/02***

(11) **2 243 445** (51) ***A61F 2/40***

(11) **2 243 453** (51) ***A61G 5/10***

(11) **2 243 972** (51) ***F16B 45/00***

(11) **2 244 258** (51) ***G11B 7/135***

(11) **2 244 295** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 245 384** (51) ***F24J 2/38***
(87) WO 2009/106104

(11) **2 246 141** (51) ***B23K 11/26***

(11) **2 246 262** (51) ***B65B 5/06***

(11) **2 246 337** (51) ***C07D 261/08***

(11) **2 246 540** (51) ***F01N 5/04***

(11) **2 246 997** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 248 418** (51) ***A01K 89/01***

(11) **2 248 724** (51) ***B65B 19/22***

(11) **2 248 759** (51) ***B67C 3/24***

(11) **2 249 817** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2009/105792

(11) **2 250 624** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2009/112790

(11) **2 251 136** (51) ***B23P 6/00***

(11) **2 251 179** (51) ***B29C 47/92***

(11) **2 252 025** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 253 516** (51) ***B60R 21/21***

(11) **2 255 697** (51) ***A47C 1/032***

(11) **2 255 739** (51) ***A61B 17/88***

(11) **2 256 377** (51) ***F16H 61/32***

(11) **2 256 593** (51) ***G06F 3/033***

(11) **2 256 765** (51) ***H01H 1/06***

(11) **2 258 264** (51) ***A61B 5/103***

(11) **2 258 566** (51) ***B60C 27/08***

(11) **2 260 773** (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 261 535** (51) ***F16H 59/02***

(11) **2 261 593** (51) ***F42B 10/66***

(11) **2 261 760** (51) ***G05B 13/04***

(11) **2 264 751** (51) ***H01L 21/74***

(11) **2 265 773** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2008/147303

(11) **2 266 066** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2009/129824

(11) **2 266 715** (51) ***B07B 7/083***

(11) **2 267 700** (51) ***G10L 19/02***

(11) **2 269 115** (51) ***G02F 3/02***
(87) WO 2009/129866

(11) **2 272 297** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2009/135534

(11) **2 272 379** (51) ***A23J 1/14***

(11) **2 272 556** (51) ***A61M 11/00***

(11) **2 276 863** (51) ***C21C 5/48***
(87) WO 2009/156011

(11) **2 281 177** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2009/143874

(11) **2 281 673** (51) ***B29C 45/00***

(11) **2 282 561** (51) ***H04W 4/12***

(11) **2 283 785** (51) ***A61B 17/3203***

(11) **2 284 106** (51) ***B65G 53/22***

(11) **2 286 769** (51) ***A61F 2/46***

(11) **2 287 463** (51) ***F02P 5/15***

(11) **2 288 518** (51) ***B60R 5/04***
(87) WO 2009/156686

(11) **2 290 917** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 291 847** (51) ***G11C 16/10***
(87) WO 2009/153781

(11) **2 292 456** (51) ***B60J 5/06***

(11) **2 293 665** (51) ***A01G 3/06***
(87) WO 2009/153752

(11) **2 293 829** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2010/004400

(11) **2 296 769** (51) ***A63H 33/10***
(87) WO 2009/130435

(11) **2 296 925** (51) ***B60K 6/38***
(87) WO 2010/007125

(11) **2 297 402** (51) ***E01B 9/30***
(87) WO 2010/003823

(11) **2 297 440** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2009/155914

(11) **2 297 718** (51) ***G08B 25/01***
(87) WO 2009/152856

(11) **2 297 728** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2010/000313

(11) **2 297 949** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2010/001329

(11) **2 299 528** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 300 175** (51) ***B07C 3/14***
(87) WO 2010/004203

(11) **2 300 176** (51) ***B08B 7/00***
(87) WO 2010/006921

(11) **2 303 623** (51) ***B60K 1/04***
(87) WO 2011/012188

(11) **2 306 230** (51) ***G02B 13/06***

(11) **2 307 274** (51) ***B64D 13/08***
(87) WO 2010/003640

(11) **2 307 358** (51) ***C07C 279/00***
(87) WO 2010/010045

(11) **2 307 360** (51) ***C07C 279/00***
(87) WO 2010/010047

(11) **2 307 382** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2010/006939

(11) **2 310 647** (51) ***F01N 11/00***
(87) WO 2010/001029

(11) **2 310 664** (51) ***F03B 13/10***
(87) WO 2010/003604

(11) **2 313 669** (51) ***F16H 59/70***
(87) WO 2010/020472

(11) **2 314 130** (51) ***H05B 3/48***
(87) WO 2010/034271

(11) **2 318 100** (51) ***A61Q 13/00***
(87) WO 2010/020954

(11) **2 318 750** (51) ***F16M 11/00***
(87) WO 2010/023241

(11) **2 318 756** (51) ***F21V 25/12***
(87) WO 2010/012443

(11) **2 319 215** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/022799

(11) **2 319 885** (51) ***C08L 23/14***

(11) **2 320 753** (51) ***A23L 1/0526***
(87) WO 2010/026136

(11) **2 321 295** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2009/156860

(11) **2 322 711** (51) ***D06N 7/00***

(11) **2 323 533** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2010/010115

(11) **2 323 820** (51) ***B26D 1/00***
(87) WO 2010/012727

(11) **2 324 151** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2010/010433

(11) **2 324 152** (51) ***D06F 58/24***
(87) WO 2010/003999

(11) **2 325 776** (51) ***G06K 5/00***

(11) **2 326 384** (51) ***A61M 39/24***
(87) WO 2010/004471

(11) **2 339 197** (51) ***F16D 55/22***

(11) **2 343 330** (51) ***C08J 3/22***

(11) **2 347 901** (51) ***B41F 15/36***

(11) **2 350 005** (51) ***C07D 213/30***
(87) WO 2010/022988

(11) **2 353 777** (51) ***B23Q 1/76***

(11) **2 368 541** (51) ***A61K 8/37***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 836 506** (51) ***A61M 37/00***

(11) **0 845 977** (51) ***A61K 8/06***

(11) **0 855 002** (51) ***F16M 11/12***

(11) **0 921 812** (51) ***A61K 38/28***

(11) **0 996 781** (51) ***D02G 3/04***

(11) **1 002 040** (51) ***C11D 3/386***

(11) **1 144 785** (51) ***E05B 65/00***

(11) **1 188 634** (51) ***B60T 13/68***

(11) **1 219 760** (51) ***E04F 13/00***

(11) **1 239 207** (51) ***F16L 33/02***

(11) **1 291 159** (51) ***B29C 73/16***

(11) **1 318 772** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 322 256** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 355 623** (51) ***A61K 8/23***

(11) **1 533 101** (51) ***B29C 47/42***

(11) **1 587 933** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 600 571** (51) ***E04B 1/68***

(11) **1 604 750** (51) ***B21B 38/06***

(11) **1 774 204** (51) ***F16H 57/02***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 734 249** (51) ***A61K 9/12***

(11) **1 902 566** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 920 652** (51) ***A01K 13/00***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 670 702** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH 11.04.2007 (84) ES 21.09.2010
LI 11.04.2007

(11) **0 676 937** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.09.2010 (84) ES 30.09.2010
GB 29.09.2010 IT 29.09.2010
NL 01.04.2011

(11) **0 771 445** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **0 792 166** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
ES 04.07.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **0 831 005** (51) ***B61G 11/16***
(84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **0 853 880** (51) ***A01L 1/00***
(84) ES 17.07.2011 (84) PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **0 855 596** (51) ***G01N 30/30***
(84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **0 873 542** (51) ***G02B 3/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **0 874 591** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 17.07.2011

(11) **0 901 575** (51) ***F04B 43/067***
(84) ES 12.09.2011

(11) **0 904 773** (51) ***A61K 8/39***
(84) BE 30.09.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 25.09.2010 FI 10.03.2010
FR 30.09.2010 GB 24.09.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
IT 10.03.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **0 925 514** (51) ***G01S 19/22***
(84) ES 17.07.2011

(11) **0 934 159** (51) ***B32B 27/08***
(84) ES 31.07.2011 (84) SE 20.04.2011

(11) **0 934 307** (51) ***C07D 401/12***
(84) ES 07.08.2011

(11) **0 939 972** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 31.07.2011

(11) **0 948 610** (51) ***C12N 9/54***
(84) ES 05.09.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **0 952 459** (51) ***G01S 13/93***
(84) ES 05.09.2011 (84) SE 25.05.2011

(11) **0 952 851** (51) ***A61K 47/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) SE 04.05.2011

(11) **0 954 557** (51) ***C10G 51/02***
(84) DE 01.07.2011 (84) DK 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **0 958 643** (51) ***H02H 7/04***
(84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **0 959 896** (51) ***A61K 38/16***
(84) ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **0 960 936** (51) ***C12N 15/13***
(84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **0 961 062** (51) ***F16K 31/02***
(84) DE 01.07.2011 (84) FR 03.01.2011

(11) **0 969 692** (51) ***H04R 3/02***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **0 971 914** (51) ***C07D 311/00***
(84) ES 29.08.2011

(11) **0 972 031** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **0 976 237** (51) ***H04M 3/51***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **0 982 708** (51) ***G09G 3/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **0 984 658** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **0 987 325** (51) ***C12N 5/07***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **0 987 807** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **0 989 012** (51) ***B60W 30/14***
(84) CY 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **0 989 401** (51) ***G01N 30/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **0 990 282** (51) ***H01S 3/09***
(84) DE 01.07.2011

(11) **0 991 956** (51) ***G01T 1/24***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 001 755** (51) ***A61K 31/19***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 012 778** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 015 892** (51) ***G01N 35/10***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 021 714** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 022 350** (51) ***C22C 1/05***
(84) BE 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011

(11) **1 030 723** (51) ***A62D 1/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 032 595** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 29.08.2011 (84) SE 18.05.2011

(11) **1 033 569** (51) ***G01N 21/86***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 034 722** (51) ***A46B 9/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 035 585** (51) ***H01L 23/66***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 038 796** (51) ***B67D 7/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 039 603** (51) ***H02B 1/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 041 396** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 041 418** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011

SE 01.06.2011

(11) **1 041 522** (51) ***G07F 7/10***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 041 814** (51) ***H04N 1/32***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 042 803** (51) ***H01L 21/48***
(84) BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 046 411** (51) ***A62B 18/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 047 458** (51) ***A61L 2/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 047 951** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 051 522** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 055 193** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011

(11) **1 055 287** (51) ***H03M 13/29***
(84) DE 01.07.2011 (84) FI 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 055 736** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 05.09.2011 (84) SE 25.05.2011

(11) **1 056 593** (51) ***B32B 7/10***
(84) BE 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011

(11) **1 057 206** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 057 242** (51) ***H02K 19/10***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 057 318** (51) ***H04W 40/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 057 969** (51) ***F01D 5/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 061 782** (51) ***H05H 1/34***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011

(11) **1 062 972** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 064 823** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 065 622** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 065 731** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 066 656** (51) ***C08J 5/22***
(84) ES 17.07.2011 (84) SE 06.04.2011

(11) **1 068 006** (51) ***B01F 17/00***
(84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 078 093** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 079 639** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 080 153** (51) ***C08L 69/00***
(84) ES 31.07.2011

(11) **1 083 696** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 086 414** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 086 639** (51) ***A47G 25/32***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 091 687** (51) ***A61B 5/0488***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 093 321** (51) ***H05B 6/66***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 095 499** (51) ***H04M 17/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 096 593** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 099 376** (51) ***A01K 63/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 099 787** (51) ***D04H 5/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 101 111** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 101 704** (51) ***B65D 5/42***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 103 569** (51) ***C08F 290/06***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 104 221** (51) ***H04R 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 104 916** (51) ***G06T 9/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 105 060** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 105 184** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 105 486** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 107 095** (51) ***G06F 1/26***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 107 964** (51) ***C07D 401/06***
(84) BE 31.08.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 10.08.2010 FI 03.03.2010
FR 31.08.2010 GB 09.08.2010
IE 09.08.2010 IT 09.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 108 126** (51) ***F02B 33/34***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 108 529** (51) ***B32B 37/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 111 090** (51) ***C23C 18/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 111 323** (51) ***F28F 3/02***
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
CH 31.12.2010 CY 24.11.2010
DE 01.07.2011 DK 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 IE 20.12.2010

LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 111 493** (51) ***G05F 3/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 113 432** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 114 459** (51) ***H01L 23/58***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 115 500** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 115 525** (51) ***G11B 7/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 116 038** (51) ***G01P 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 118 660** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 119 180** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 119 192** (51) ***H04N 5/445***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 119 765** (51) ***G01N 27/406***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 124 437** (51) ***A23K 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 130 953** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 131 440** (51) ***C12P 7/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 132 926** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 134 813** (51) ***H01L 31/068***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 135 880** (51) ***H04J 3/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 135 949** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 137 325** (51) ***H05B 33/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 138 088** (51) ***H01L 31/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 140 263** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 140 265** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 141 998** (51) ***H01J 61/40***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 142 177** (51) ***H04J 13/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 142 314** (51) ***H04N 5/235***
(84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 142 425** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 145 805** (51) ***B25J 15/00***
(84) CY 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 31.03.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 151 249** (51) ***G01F 1/44***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 151 635** (51) ***H04R 1/38***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 151 698** (51) ***A47C 27/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 153 273** (51) ***G01J 1/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 153 322** (51) ***G02B 5/22***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 155 288** (51) ***G01D 5/48***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 156 222** (51) ***F04C 18/02***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 158 741** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 160 260** (51) ***C08F 8/44***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 160 329** (51) ***C12P 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 160 642** (51) ***G05F 3/26***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 161 227** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 163 262** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 163 369** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 163 710** (51) ***H01S 3/17***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 165 006** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 165 149** (51) ***A61L 2/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 167 385** (51) ***C07K 14/72***
(84) ES 24.07.2011 (84) GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 167 831** (51) ***F16H 59/12***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 168 393** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011

CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 170 896** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 171 190** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 171 204** (51) ***A62B 33/00***
(84) ES 04.07.2011 (84) FI 23.03.2011

(11) **1 171 938** (51) ***H02K 1/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 172 437** (51) ***C12N 15/52***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 172 939** (51) ***H04B 1/38***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 173 733** (51) ***G01F 1/66***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 173 878** (51) ***H01J 49/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
MC 30.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 175 060** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 175 793** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 177 007** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 177 610** (51) ***H02K 15/16***
(84) ES 29.08.2011 (84) SE 18.05.2011

(11) **1 178 228** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 178 604** (51) ***H03J 7/06***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 179 276** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
ES 04.07.2011
MC 30.04.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 179 898** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 181 044** (51) ***A61K 38/40***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 182 361** (51) ***F16B 13/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 182 562** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 183 330** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 186 188** (51) ***H04W 16/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 187 451** (51) ***H04N 1/23***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 187 789** (51) ***B81B 3/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 188 772** (51) ***C08B 11/20***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 188 826** (51) ***C12N 9/90***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 188 983** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 191 815** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 191 817** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 191 946** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 192 136** (51) ***C07D 211/60***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 192 823** (51) ***H04W 88/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 194 482** (51) ***C08K 5/09***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 194 621** (51) ***D04B 15/48***
(84) ES 11.07.2011

(11) **1 194 625** (51) ***D04B 15/48***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 194 954** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 195 607** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 195 913** (51) ***H04B 1/58***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 196 741** (51) ***G01C 15/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 197 059** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 197 568** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 07.08.2011 (84) GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 198 124** (51) ***H04N 1/40***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 200 106** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 07.05.2003 (84) CY 10.07.2003
ES 11.07.2010 FI 10.08.2010
IE 12.07.2010 IT 10.07.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 200 780** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 202 961** (51) ***C07C 311/29***
(84) BE 31.08.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010
ES 08.08.2010 FI 20.01.2010
FR 31.08.2010 GB 07.08.2010
IE 07.08.2010 IT 07.08.2010

LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 203 126** (51) ***E04B 1/82***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 203 560** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 205 390** (51) ***B65D 6/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 206 856** (51) ***H04B 11/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 206 865** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 207 933** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 208 157** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 209 927** (51) ***H04Q 3/72***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 209 948** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 211 977** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 212 627** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 213 531** (51) ***F21S 8/10***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 213 907** (51) ***H04M 19/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 214 353** (51) ***C08C 19/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 214 551** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 25.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2010 CY 25.07.2005
DK 27.01.2005 ES 26.07.2010
FI 27.10.2004 GB 25.07.2010
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LI 31.07.2010 LU 25.07.2005
MC 31.07.2005 NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 214 737** (51) ***H01L 21/329***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 214 891** (51) ***A23L 1/182***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010 DE 01.07.2011
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 03.01.2011
GR 14.01.2011 IE 18.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 215 402** (51) ***F16B 7/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 217 659** (51) ***H01L 23/13***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 219 081** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 219 354** (51) ***B02C 17/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 219 607** (51) ***C07D 213/65***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 220 334** (51) ***H01L 33/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 220 555** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 30.09.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 23.09.2010
FI 30.12.2009 FR 30.09.2010
GB 22.09.2010 GR 31.03.2010
IE 22.09.2010 IT 30.12.2009
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 220 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 221 166** (51) ***G11C 27/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 221 588** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 222 710** (51) ***H01P 3/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011

(11) **1 223 053** (51) ***B44C 1/22***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 223 274** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 224 039** (51) ***B07C 5/00***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 224 419** (51) ***F21V 3/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 224 461** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 224 793** (51) ***H04M 3/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 225 047** (51) ***B41F 31/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 225 973** (51) ***G21F 9/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 226 942** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 227 070** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 227 514** (51) ***H01L 21/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 228 413** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 228 556** (51) ***H01S 3/17***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 229 990** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 231 046** (51) ***B29C 70/34***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 231 054** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 231 150** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 231 767** (51) ***H04N 1/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 231 824** (51) ***H05K 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 232 034** (51) ***B23B 51/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 233 342** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 234 251** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 236 158** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 237 649** (51) ***B01J 20/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 237 712** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 238 089** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 238 371** (51) ***G06T 17/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

(11) **1 238 424** (51) ***H01L 21/8222***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 238 632** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 240 561** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 240 573** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 241 657** (51) ***A63F 13/10***
(84) ES 31.07.2011

(11) **1 242 769** (51) ***F17B 1/14***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CH 31.12.2010 CY 15.12.2010
DE 01.07.2011 DK 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IE 21.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 15.12.2010 PT 15.04.2011
SE 15.12.2010

(11) **1 242 968** (51) ***H04N 1/405***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 244 839** (51) ***D21C 9/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 244 857** (51) ***E04B 1/19***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 245 341** (51) ***B25D 17/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 245 731** (51) ***D21H 19/40***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 246 278** (51) ***H01M 4/13***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 246 287** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 246 413** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **1 246 433** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 247 229** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 247 383** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 247 705** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 248 704** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 249 048** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 249 132** (51) ***H04N 7/34***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 250 573** (51) ***G01F 23/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 251 526** (51) ***G21F 1/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 251 612** (51) ***H02B 1/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 252 482** (51) ***G01D 5/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 252 793** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 253 802** (51) ***H04R 1/22***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 253 966** (51) ***A61P 17/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 254 049** (51) ***B65B 31/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 254 482** (51) ***H01L 29/732***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011

PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 254 595** (51) ***G01N 1/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
MC 30.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 254 839** (51) ***B65B 25/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
MC 30.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 255 124** (51) ***G01S 15/89***
(84) ES 31.07.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 255 556** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 258 168** (51) ***H04R 27/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 259 388** (51) ***B60B 35/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 261 168** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 261 992** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 262 090** (51) ***H05B 41/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 262 462** (51) ***C03C 3/072***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 262 530** (51) ***C09J 4/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 262 751** (51) ***G01J 3/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 263 224** (51) ***H04N 5/76***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 263 463** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 264 408** (51) ***H03M 13/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 265 282** (51) ***H01L 25/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 265 518** (51) ***A47J 31/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 266 194** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 266 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 266 561** (51) ***A01D 89/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 267 091** (51) ***F16G 5/16***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 268 882** (51) ***C30B 23/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 268 968** (51) ***E06B 3/273***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 269 165** (51) ***G01N 23/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 269 787** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 272 110** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 273 178** (51) ***H04N 7/52***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 274 175** (51) ***H04B 1/10***
(84) CZ 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 274 278** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 274 988** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 275 021** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 275 166** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 275 466** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 275 910** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 276 104** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 276 293** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 276 765** (51) ***C07K 14/59***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 277 042** (51) ***G01N 21/88***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
MC 30.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 277 778** (51) ***C08G 59/68***
(84) ES 24.07.2011

(11) **1 279 071** (51) ***G03F 7/26***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 279 929** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 280 126** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 280 235** (51) ***H01R 4/24***
(84) CZ 19.01.2011 (84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 IE 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 280 435** (51) ***A47C 17/16***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 281 429** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.07.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 12.07.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 11.07.2010 IT 04.11.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PT 04.03.2010 SK 04.11.2009

(11) **1 282 177** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 283 990** (51) ***G01R 29/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 285 004** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 285 676** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 286 120** (51) ***F24H 9/12***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 286 144** (51) ***G01K 7/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 286 172** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 286 515** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 288 694** (51) ***G02B 7/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 289 245** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 289 801** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 290 810** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 291 976** (51) ***H01R 9/26***
(84) CZ 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 292 128** (51) ***H04N 5/235***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 292 377** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 293 330** (51) ***B29C 51/42***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 293 338** (51) ***B32B 37/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 294 088** (51) ***H02M 7/217***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 294 288** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 294 930** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 296 230** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 296 842** (51) ***B60G 9/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) SE 04.05.2011

(11) **1 297 163** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 297 238** (51) ***E06B 3/96***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 297 290** (51) ***F42B 3/02***
(84) ES 11.07.2011 (84) SE 30.03.2011

(11) **1 297 558** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 297 576** (51) ***H01L 31/0232***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 298 103** (51) ***C04B 12/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 298 338** (51) ***F16D 13/75***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 298 395** (51) ***F24D 17/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011

SE 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 300 364** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 300 685** (51) ***G01R 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 300 982** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 301 405** (51) ***B65D 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 301 663** (51) ***E01B 31/17***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 302 452** (51) ***C04B 7/43***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 302 684** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 303 479** (51) ***C07C 237/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 303 522** (51) ***C07D 498/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 304 094** (51) ***A61F 13/20***
(84) CY 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 304 095** (51) ***A61F 13/20***
(84) CY 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 304 730** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 305 007** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 305 422** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 306 429** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 15.08.2011

(11) **1 306 690** (51) ***G01S 17/93***
(84) CZ 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 307 971** (51) ***H04B 1/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 308 130** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 308 572** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 309 453** (51) ***B41J 2/15***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 309 498** (51) ***B65D 83/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 310 204** (51) ***A47L 11/30***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 310 323** (51) ***B23P 11/02***
(84) CZ 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 311 042** (51) ***H02G 3/14***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 311 219** (51) ***A61F 13/62***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 311 630** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 31.07.2007 CY 29.03.2006
ES 24.07.2010 FI 29.03.2006
GB 23.07.2010 GR 30.06.2006
IE 24.07.2006 IT 23.07.2010
LI 31.07.2007 LU 23.07.2006
MC 31.07.2006 NL 18.08.2010
PT 23.01.2008

(11) **1 311 870** (51) ***G01S 1/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 312 191** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 312 587** (51) ***C03C 25/62***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 312 743** (51) ***E05D 15/56***
(84) CZ 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 313 752** (51) ***C07H 19/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 314 300** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 314 508** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 314 682** (51) ***B66F 1/02***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 315 254** (51) ***H01R 39/26***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 315 552** (51) ***B01D 61/06***
(84) BE 31.07.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 31.07.2010 DE 01.02.2011
DK 31.08.2010 ES 01.08.2010
FI 05.05.2010 FR 02.08.2010
GB 05.08.2010 GR 02.02.2011
IE 31.07.2010 IT 31.07.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 01.02.2011 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 315 613** (51) ***B32B 5/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 316 628** (51) ***C23G 5/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 316 927** (51) ***G07F 17/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 316 989** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 317 140** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 317 454** (51) ***C07D 417/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 317 470** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 317 949** (51) ***B01D 39/08***
(84) CY 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 318 256** (51) ***E05B 9/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 318 551** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 318 601** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 318 969** (51) ***C04B 35/32***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 320 377** (51) ***C07K 7/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 320 520** (51) ***C07C 311/64***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 320 788** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 320 859** (51) ***H01F 27/32***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 320 994** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 321 466** (51) ***C07D 457/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 322 018** (51) ***H02H 3/33***
(84) CZ 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 322 267** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 322 577** (51) ***C07C 2/66***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 322 775** (51) ***C12N 15/90***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 322 998** (51) ***G02F 1/35***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 323 297** (51) ***H04N 5/33***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 323 392** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 323 462** (51) ***B01D 65/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 323 742** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 324 036** (51) ***G01N 33/03***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 324 929** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 325 756** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 326 066** (51) ***G01M 7/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 326 414** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011

BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 326 555** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 326 675** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 326 966** (51) ***C12N 9/54***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 328 587** (51) ***C09B 29/33***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 328 833** (51) ***G02B 1/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 328 975** (51) ***H01L 27/144***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 329 067** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 329 597** (51) ***F01M 11/03***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 329 804** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 330 050** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 331 259** (51) ***C09K 19/46***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 331 421** (51) ***F16H 59/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 331 607** (51) ***G06T 17/20***
(84) ES 15.08.2011

(11) **1 332 659** (51) ***A01B 69/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 332 752** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 333 645** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 334 825** (51) ***B41F 7/10***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 334 859** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 334 966** (51) ***C07C 303/40***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 335 217** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 335 226** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE 01.07.2011 (84) FR 03.01.2011

(11) **1 335 595** (51) ***H04N 5/913***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 335 659** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 335 726** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 336 078** (51) ***G01C 21/20***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 336 119** (51) ***G01S 13/88***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 336 225** (51) ***H01R 4/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 336 230** (51) ***H01R 13/658***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 336 277** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 336 708** (51) ***E05B 65/08***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 11.02.2011
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 337 129** (51) ***H05B 3/84***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 337 242** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 337 351** (51) ***B06B 1/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 337 690** (51) ***C25B 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 337 734** (51) ***E21B 10/38***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 337 825** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 338 189** (51) ***A01F 12/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 338 489** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CH 28.02.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

LI 28.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
MC 28.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 338 491** (51) ***B60T 11/232***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 338 853** (51) ***F24H 1/28***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 338 868** (51) ***G01D 5/16***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 339 225** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 339 782** (51) ***C08K 9/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 339 888** (51) ***C22C 23/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 340 162** (51) ***G06F 15/80***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 340 241** (51) ***H01J 37/256***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 340 675** (51) ***B63B 3/70***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 341 250** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 341 808** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 31.08.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 23.12.2009 DK 31.08.2010
ES 25.08.2010 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 24.08.2010
IT 24.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 23.04.2010

(11) **1 342 329** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 342 365** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 342 870** (51) ***E05B 17/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 342 928** (51) ***F16C 29/06***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 342 962** (51) ***F24H 7/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 343 297** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 343 359** (51) ***H05B 41/298***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 343 718** (51) ***C01B 11/02***
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
CH 31.12.2010 CY 24.11.2010
DE 01.07.2011 DK 24.11.2010
GR 25.02.2011 IE 06.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 24.11.2010

(11) **1 344 412** (51) ***H04W 8/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 344 485** (51) ***A47L 13/58***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 344 622** (51) ***B29C 45/17***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 344 963** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 344 964** (51) ***F16H 59/44***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 345 108** (51) ***G06F 1/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 345 497** (51) ***A23C 19/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 345 681** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 345 959** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 345 985** (51) ***B29C 39/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 346 336** (51) ***G09F 13/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 346 542** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

(11) **1 346 601** (51) ***H04R 19/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 346 613** (51) ***H05K 1/11***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 346 980** (51) ***C07C 303/22***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 348 087** (51) ***A61M 16/10***
(84) ES 11.07.2011 (84) SE 30.03.2011

(11) **1 348 574** (51) ***B42C 5/02***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 MC 31.03.2011

NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 348 779** (51) ***C23C 16/36***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.03.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 349 562** (51) ***A61K 38/06***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 349 648** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 350 031** (51) ***F04B 35/06***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
BE 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 350 149** (51) ***G06F 21/22***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 350 375** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 350 431** (51) ***A01N 25/00***
(84) ES 05.09.2011
SE 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 350 497** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 351 328** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
BE 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011

(11) **1 352 260** (51) ***G01S 7/28***
(84) ES 07.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 352 286** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 353 407** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 30.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 353 684** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 353 747** (51) ***B01J 21/12***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 353 751** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 353 869** (51) ***B66B 11/08***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 353 973** (51) ***C08G 75/08***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
SE 23.03.2011
BE 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011

(11) **1 354 095** (51) ***D21H 13/26***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
BE 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 354 178** (51) ***G01C 5/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 354 456** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
BE 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 354 576** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 354 593** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 354 697** (51) ***B30B 15/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 354 946** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 354 980** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FI 23.02.2011
MC 30.04.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 355 730** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 356 291** (51) ***G01N 33/554***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 356 585** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 357 367** (51) ***G01G 21/24***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 357 615** (51) ***H01M 2/34***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 357 625** (51) ***H01M 8/06***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 30.04.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 357 724** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 358 335** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 358 558** (51) ***G06F 12/14***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 359 121** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011

CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 359 130** (51) ***C04B 35/5831***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 359 375** (51) ***F23R 3/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 359 423** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
MC 30.04.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 359 436** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 MC 30.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 359 978** (51) ***A61P 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 360 375** (51) ***E01C 5/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 360 668** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 360 857** (51) ***H04M 1/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 360 921** (51) ***A47L 9/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 361 414** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 361 562** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 362 067** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 362 177** (51) ***F02M 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 362 229** (51) ***G01L 27/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 362 511** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 362 659** (51) ***B23D 77/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 363 069** (51) ***F21V 31/03***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 363 258** (51) ***G08B 21/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 363 449** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 363 692** (51) ***A61M 15/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 363 693** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 363 697** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 364 191** (51) ***G01J 5/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 31.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 364 585** (51) ***A23J 3/16***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 365 854** (51) ***B01F 7/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 366 077** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 366 113** (51) ***C08K 5/56***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 366 168** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 366 332** (51) ***F41A 3/18***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 366 562** (51) ***H03C 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 366 881** (51) ***B29C 44/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 367 660** (51) ***H01M 2/30***
(84) CY 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 368 373** (51) ***C07K 14/315***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 368 632** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 368 897** (51) ***H03M 1/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 369 206** (51) ***B25B 23/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 369 590** (51) ***F04C 18/356***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 369 708** (51) ***G02B 1/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 369 886** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 370 277** (51) ***A61K 38/11***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 370 326** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 371 341** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 371 672** (51) ***C08G 12/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 371 733** (51) ***C12P 19/26***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 372 222** (51) ***H01R 13/28***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 372 467** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 372 674** (51) ***A61K 31/74***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 373 622** (51) ***D04H 18/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 373 842** (51) ***G01J 3/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 374 005** (51) ***G05D 23/19***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 374 139** (51) ***G05B 13/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 374 403** (51) ***H03K 19/177***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 374 606** (51) ***H04W 88/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 374 622** (51) ***H04W 48/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 374 652** (51) ***H05K 7/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 374 752** (51) ***A47L 13/60***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 374 902** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 374 914** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 374 964** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 374 971** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 375 196** (51) ***B60B 27/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 375 325** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 375 485** (51) ***C07D 215/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 375 702** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 375 979** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 376 056** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 376 058** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 376 141** (51) ***G01R 1/073***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

SI 25.05.2011

(11) **1 376 305** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 376 410** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 377 024** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 377 036** (51) ***H04N 5/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 377 129** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE 01.07.2011 (84) ES 17.01.2011

(11) **1 377 238** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 377 369** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 377 777** (51) ***B60Q 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 378 113** (51) ***H04N 5/335***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 378 372** (51) ***B42C 5/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 378 408** (51) ***B60T 1/087***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 378 444** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 378 710** (51) ***F23D 11/30***
(84) CZ 26.01.2011

(11) **1 378 936** (51) ***H01L 21/68***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 379 499** (51) ***C07D 285/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 379 565** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
MC 30.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 379 972** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011

(11) **1 380 040** (51) ***B60Q 1/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 380 181** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 380 336** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 380 371** (51) ***B23B 3/26***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 380 710** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 380 798** (51) ***F24H 3/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 381 653** (51) ***C09D 11/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 381 748** (51) ***E06B 5/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 382 088** (51) ***H01R 9/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 382 171** (51) ***H04L 27/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 382 239** (51) ***A01F 15/07***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 382 504** (51) ***B60T 17/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 384 351** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 384 542** (51) ***B23D 45/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 385 057** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 385 274** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 385 993** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 386 871** (51) ***B65H 39/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

SI 08.06.2011

(11) **1 387 650** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 387 732** (51) ***B23K 9/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 388 272** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 388 711** (51) ***F21V 23/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 388 997** (51) ***H04M 7/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 389 519** (51) ***B29C 69/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 389 645** (51) ***D06M 23/16***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 389 890** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 390 084** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 390 092** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 390 101** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 390 201** (51) ***B32B 43/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 390 548** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 390 618** (51) ***F04B 17/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 391 027** (51) ***H02K 15/12***
(84) ES 15.08.2011

(11) **1 391 301** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 391 361** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 391 949** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 392 119** (51) ***A01N 65/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 392 422** (51) ***B01J 2/00***
(84) CY 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 393 045** (51) ***G01N 15/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 393 393** (51) ***H01M 4/24***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 393 582** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 393 829** (51) ***B21D 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 394 261** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 395 079** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 395 096** (51) ***H05B 41/298***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 395 105** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 395 106** (51) ***H05K 13/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 395 451** (51) ***B60G 7/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 395 453** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 395 705** (51) ***D21H 23/48***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 395 728** (51) ***E06B 9/24***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 396 160** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 396 187** (51) ***B30B 9/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 396 561** (51) ***D03C 3/42***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011

CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 396 569** (51) ***D05B 19/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 396 899** (51) ***H01M 12/02***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 397 546** (51) ***D04H 18/00***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 397 675** (51) ***G01N 27/416***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 397 823** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 397 911** (51) ***H04N 5/335***
(84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 397 992** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 398 495** (51) ***F02M 37/22***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 398 953** (51) ***H04N 1/41***
(84) ES 11.07.2011

(11) **1 399 060** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 399 161** (51) ***A61K 31/485***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 399 346** (51) ***B60T 13/74***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 399 382** (51) ***C01B 7/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 400 486** (51) ***B67D 7/60***
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 400 731** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 400 996** (51) ***H01G 9/058***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 401 588** (51) ***B07B 13/16***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 402 751** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 402 832** (51) ***A61B 17/80***
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 403 046** (51) ***B41F 23/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 403 216** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 403 592** (51) ***F24F 12/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 403 595** (51) ***F24J 2/07***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 404 163** (51) ***H05B 41/292***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 404 212** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 404 297** (51) ***A61F 9/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 404 491** (51) ***B25B 21/00***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 405 018** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 405 486** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 405 554** (51) ***A01D 17/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 405 668** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 405 723** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 406 386** (51) ***H03H 9/17***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 406 763** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 406 830** (51) ***B67D 7/80***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 406 905** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011

FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 406 979** (51) ***C09D 183/04***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 407 030** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 407 079** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 407 374** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011

(11) **1 407 502** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 407 529** (51) ***H02K 55/04***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 407 568** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 407 597** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 407 744** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) BE 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011

(11) **1 408 110** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 408 283** (51) ***F24D 19/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 409 461** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 409 600** (51) ***C09D 167/00***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 409 781** (51) ***D04H 1/54***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 410 213** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 410 450** (51) ***H01L 51/50***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 410 454** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 411 538** (51) ***H01J 37/305***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 411 702** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 412 041** (51) ***A63G 21/04***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PT 26.05.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 412 059** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
PT 11.07.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
NL 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 412 164** (51) ***B29C 70/24***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 412 420** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 412 505** (51) ***C12N 15/80***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 412 545** (51) ***C22B 3/04***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 412 551** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
SE 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 412 764** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 412 844** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 412 845** (51) ***G06F 7/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 412 877** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 412 989** (51) ***H01L 33/40***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 413 059** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 413 088** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011

IE 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 413 374** (51) ***B23B 29/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 413 592** (51) ***C08G 63/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 413 646** (51) ***C23C 18/16***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 414 175** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011

(11) **1 414 195** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 414 198** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 414 299** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 414 541** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 414 926** (51) ***C09K 8/05***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 414 981** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 415 150** (51) ***G01N 33/24***
(84) SE 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011

(11) **1 415 353** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 415 485** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 415 883** (51) ***B61G 5/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 416 750** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 416 876** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 416 880** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 416 898** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 416 987** (51) ***A61M 5/168***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 416 999** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 417 237** (51) ***C07K 19/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 417 241** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 417 318** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 417 603** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
ES 11.07.2010 GR 19.02.2010
IE 10.07.2010 MC 31.07.2010
PT 18.03.2010 SK 18.11.2009

(11) **1 417 784** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 417 798** (51) ***G01S 19/05***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 417 975** (51) ***C07C 405/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 418 191** (51) ***C08G 8/38***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 418 203** (51) ***C08K 7/06***
(84) ES 22.08.2011 (84) GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 418 232** (51) ***C12N 11/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 418 350** (51) ***F16C 19/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 418 444** (51) ***G01S 17/93***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011

PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 419 175** (51) ***C07K 14/005***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 419 189** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 419 234** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 419 473** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 419 603** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 419 916** (51) ***B60J 5/10***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 420 010** (51) ***C07C 237/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 420 198** (51) ***F16K 41/10***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 420 264** (51) ***G01S 5/16***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 420 464** (51) ***H01L 39/22***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 420 468** (51) ***H01L 41/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 420 607** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 420 632** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 420 652** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
PT 19.05.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 420 717** (51) ***A61F 2/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 420 726** (51) ***A61F 2/60***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 420 775** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.08.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 22.08.2010 FI 17.02.2010
FR 31.08.2010 GB 21.08.2010
GR 18.05.2010 IE 21.08.2010
IT 21.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 421 215** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 421 287** (51) ***F16C 1/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 421 341** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 421 678** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 421 694** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 421 837** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 422 129** (51) ***B62D 57/032***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 422 312** (51) ***C23C 14/08***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 422 764** (51) ***F02D 41/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 422 779** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 422 837** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011

FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 422 877** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 422 985** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 423 052** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 423 361** (51) ***C07D 201/16***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 423 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 423 559** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 423 825** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 423 934** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 424 080** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 424 176** (51) ***B27G 13/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 424 184** (51) ***B29C 43/24***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 424 482** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 424 683** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 424 891** (51) ***A01N 25/26***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 425 296** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 425 849** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 425 856** (51) ***H03L 7/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 426 126** (51) ***B22D 41/14***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 426 237** (51) ***B60R 11/00***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 426 757** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 426 764** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 427 254** (51) ***H04S 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 427 384** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 427 534** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 427 612** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 427 856** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 427 897** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 427 948** (51) ***F16D 25/12***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 428 210** (51) ***G11B 7/003***
(84) ES 15.08.2011

(11) **1 428 247** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, ES 27.05.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 428 272** (51) ***H01M 2/12***
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 428 286** (51) ***H01M 10/28***
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 428 355** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 428 799** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, CZ 05.01.2011, DK 05.01.2011, EE 05.01.2011, ES 16.04.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, RO 05.01.2011, SE 05.01.2011, SI 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 428 847** (51) ***C08G 18/40***
(84) BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 428 992** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 429 017** (51) ***F02M 31/13***
(84) BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 429 093** (51) ***F25D 3/12***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 429 131** (51) ***G01L 27/00***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 429 319** (51) ***G11B 7/0037***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 429 344** (51) ***G21F 5/06***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 429 614** (51) ***A01N 57/20***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 429 626** (51) ***A23L 1/105***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 429 671** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 429 742** (51) ***A61K 9/28***
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 429 840** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 429 930** (51) ***B60G 11/44***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 429 993** (51) ***C01B 13/00***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 430 019** (51) ***C07C 215/68***
(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, CH 30.09.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 27.09.2010, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 26.09.2010, IT 26.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 30.04.2010

(11) **1 430 071** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 430 323** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 430 467** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 430 520** (51) ***H01L 21/304***
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 430 603** (51) ***H03K 17/94***
(84) CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 430 854** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 430 952** (51) ***F23G 5/02***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 431 242** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 431 293** (51) ***C07D 237/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 431 765** (51) ***G01R 11/04***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 431 793** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 432 143** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 432 416** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 432 446** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 432 669** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 432 745** (51) ***C08F 20/34***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 432 747** (51) ***C08F 255/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 432 757** (51) ***C08J 9/20***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 432 937** (51) ***F16J 15/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 433 064** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 433 197** (51) ***H01L 21/304***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 433 255** (51) ***H03K 17/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 433 480** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 433 517** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 433 747** (51) ***C01B 21/083***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 433 776** (51) ***C07C 215/44***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 433 842** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 434 253** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 434 439** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 434 633** (51) ***A63H 27/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 434 642** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 434 755** (51) ***C07C 217/28***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 434 804** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 435 129** (51) ***H02N 2/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 435 904** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 436 035** (51) ***B29C 65/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 436 069** (51) ***B01D 61/46***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 436 137** (51) ***B29C 47/06***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011

CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 436 320** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 436 403** (51) ***C12N 15/86***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 436 827** (51) ***H01L 21/60***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 436 851** (51) ***H01M 4/62***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 436 879** (51) ***H02K 7/09***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 436 991** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 437 084** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 437 107** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 437 219** (51) ***B41F 13/34***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 437 220** (51) ***B41F 13/34***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 437 296** (51) ***B63H 25/30***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
SE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 437 341** (51) ***C07C 209/10***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 437 514** (51) ***F15B 15/08***
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 437 966** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 437 969** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 438 026** (51) ***A61K 9/10***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 438 156** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 438 157** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 438 160** (51) ***B25D 11/06***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 438 298** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 30.09.2010
ES 27.09.2010
FR 30.09.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 26.09.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 438 348** (51) ***C08G 61/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 438 634** (51) ***G03F 7/032***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 438 710** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 438 778** (51) ***H02H 7/085***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 438 816** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 438 865** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 438 872** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 438 982** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 30.04.2011
SE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 439 119** (51) ***B63B 35/32***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 439 194** (51) ***C08C 19/22***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 439 238** (51) ***C22C 9/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 439 780** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 439 847** (51) ***A61K 36/539***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 439 863** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
PT 12.05.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 439 926** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 439 941** (51) ***A61L 27/52***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 440 048** (51) ***C07C 29/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 440 086** (51) ***C07K 14/11***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 440 337** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 440 375** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 440 535** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 440 746** (51) ***B21F 15/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 440 940** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 441 177** (51) ***F23N 5/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 441 196** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 441 224** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 441 396** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 12.09.2011 (84) SE 01.06.2011

(11) **1 441 466** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 441 561** (51) ***H04R 19/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 441 600** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 441 719** (51) ***A61K 31/401***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 441 918** (51) ***B60G 7/00***
(84) ES 31.07.2011 (84) SE 20.04.2011

(11) **1 441 960** (51) ***B65D 47/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 441 962** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 441 990** (51) ***C02F 11/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 442 031** (51) ***C07D 295/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 442 052** (51) ***C07K 14/32***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.12.2010 DE 01.07.2011
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 03.01.2011
GR 14.01.2011 IE 07.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 442 071** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 442 074** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 442 089** (51) ***C09J 123/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 442 527** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 12.01.2011 (84) CY 12.01.2011

DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
SK 12.01.2011
EE 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 442 663** (51) ***A23C 19/04***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 443 082** (51) ***C09B 67/44***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 443 096** (51) ***C10L 5/44***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 443 181** (51) ***F01D 15/06***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 443 326** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 443 617** (51) ***H02B 1/04***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 443 843** (51) ***A47L 9/12***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 443 894** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 443 987** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 444 120** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 444 308** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 444 407** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 444 469** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 444 514** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 444 586** (51) ***G06F 13/00***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 444 731** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 444 742** (51) ***H01M 2/16***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 444 859** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 444 869** (51) ***H05B 33/18***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 445 422** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 28.02.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 28.02.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 445 795** (51) ***H05K 1/16***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 446 100** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 446 101** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 446 257** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
SE 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 446 317** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 446 376** (51) ***C07C 65/05***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 446 381** (51) ***C07D 213/38***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 446 382** (51) ***C07D 213/64***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 446 467** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 446 790** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 446 870** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011

SE 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 447 009** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 447 448** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 447 492** (51) ***E04D 3/28***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 447 514** (51) ***E06B 7/215***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 447 645** (51) ***G01B 11/245***
(84) BE 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 31.01.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 31.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 447 818** (51) ***H01B 1/08***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 448 071** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 448 247** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 448 265** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 448 294** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 26.01.2011 (84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 448 314** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 448 398** (51) ***B60B 21/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 448 471** (51) ***B66C 13/08***
(84) BE 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 448 550** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 448 607** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 PT 05.05.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 448 638** (51) ***C08F 257/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 448 995** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 449 268** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 449 307** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 449 334** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 449 657** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 449 916** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) SE 04.05.2011

(11) **1 450 184** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 450 404** (51) ***H01L 23/48***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 450 664** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 450 681** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 450 691** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 450 712** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011

FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 450 733** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 450 763** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 450 888** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
SE 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 450 975** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
SE 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 450 981** (51) ***B23K 9/26***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 451 091** (51) ***B66C 1/18***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 451 122** (51) ***C03C 25/26***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 451 409** (51) ***E01C 19/43***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 451 421** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 451 454** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 23.02.2011

(11) **1 451 536** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 451 584** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 451 636** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 451 813** (51) ***G10L 21/02***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 451 983** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 452 041** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 31.12.2010
DE 01.07.2011
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
FR 03.01.2011
IE 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 452 104** (51) ***A43D 25/18***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 452 363** (51) ***B60J 5/06***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 452 520** (51) ***C07C 215/24***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 452 844** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 453 166** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 453 180** (51) ***H02K 1/26***
(84) ES 31.07.2011

(11) **1 453 374** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
PT 09.06.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 453 416** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 453 471** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
FI 05.01.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 453 554** (51) ***A61L 27/04***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 453 580** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
SE 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 453 647** (51) ***B29C 43/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 453 890** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 453 919** (51) ***C09B 62/085***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 453 920** (51) ***C09D 133/04***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 453 988** (51) ***C23C 18/28***
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011

FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 454 830** (51) ***B65B 37/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

(11) **1 454 870** (51) ***B66C 1/34***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 455 010** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 455 141** (51) ***F24F 7/06***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 455 255** (51) ***G05D 16/00***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
MC 28.02.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 455 447** (51) ***H03H 9/60***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.01.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 LI 31.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 455 543** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 455 561** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 455 591** (51) ***A23G 4/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 455 596** (51) ***A23L 1/22***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 455 794** (51) ***A61K 31/5575***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
GR 17.05.2011 PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 455 802** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 31.12.2009 CH 31.12.2009
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2010
DE 01.07.2010 DK 04.01.2010
EE 31.12.2009 ES 17.12.2009
FI 16.12.2009 FR 31.12.2009
GB 16.12.2009 GR 02.07.2010
IE 16.12.2009 IT 16.12.2009
LI 31.12.2009 LU 16.12.2009
MC 01.07.2010 NL 01.07.2010
PT 16.06.2010 SE 17.12.2009
SI 17.12.2009 SK 16.12.2010

(11) **1 455 889** (51) ***A61N 1/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 455 938** (51) ***B01J 31/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 455 952** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 456 056** (51) ***B60N 3/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 456 228** (51) ***C07K 1/22***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 456 294** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 456 364** (51) ***C12N 9/12***
(84) BE 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 456 390** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 456 398** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 456 660** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 456 814** (51) ***G06K 19/12***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 456 827** (51) ***G08C 19/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 456 860** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 456 959** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 457 035** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 457 247** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 26.04.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 LI 28.02.2011

MC 28.02.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 457 340** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 457 400** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 458 061** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
MC 31.03.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 458 158** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 458 294** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 458 302** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 458 462** (51) ***B01D 59/42***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 458 533** (51) ***B28B 13/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 458 576** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 458 670** (51) ***C07C 227/16***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 458 749** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 458 780** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 458 832** (51) ***C09J 183/10***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 458 852** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 458 919** (51) ***D06F 37/02***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 459 191** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 459 214** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 459 266** (51) ***G07D 7/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 459 301** (51) ***G11B 7/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 459 401** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 459 410** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 459 424** (51) ***H02K 7/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 459 588** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 459 738** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 459 914** (51) ***B60G 11/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 459 969** (51) ***B62K 19/12***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011

CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 459 988** (51) ***B65B 65/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 460 003** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 460 235** (51) ***E21B 17/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 460 415** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 460 454** (51) ***G01S 17/93***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 460 756** (51) ***H02P 9/30***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 460 903** (51) ***A23B 7/154***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 460 978** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 461 181** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 461 451** (51) ***C12Q 1/25***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 461 484** (51) ***D04H 1/74***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 461 593** (51) ***G01L 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 461 619** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 461 685** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 461 686** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 461 854** (51) ***H02K 1/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 461 972** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 461 978** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 462 133** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 462 328** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 24.07.2011

(11) **1 462 389** (51) ***B65D 83/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 462 876** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 462 983** (51) ***G06K 7/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 463 373** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
MC 31.03.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 463 806** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 463 858** (51) ***D06M 13/358***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 31.12.2010 CZ 06.10.2010
DE 01.07.2011 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 03.01.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 463 866** (51) ***E05B 65/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 464 187** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 464 196** (51) ***H04W 76/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 464 221** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011

BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
NL 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 464 259** (51) ***A47G 25/90***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 464 320** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 464 431** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 464 452** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 464 476** (51) ***B32B 3/02***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 464 580** (51) ***B65B 13/04***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 464 781** (51) ***E05C 9/12***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 464 888** (51) ***F21S 8/10***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 465 223** (51) ***H01H 27/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 465 637** (51) ***A61K 31/593***
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
MC 31.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
FI 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 465 730** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 465 761** (51) ***B29C 45/76***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 466 062** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 466 178** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 466 198** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 466 425** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 466 755** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 31.03.2011
RO 19.01.2011

(11) **1 467 383** (51) ***H01B 17/12***
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 467 445** (51) ***H01R 25/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 467 456** (51) ***H02G 3/20***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 467 497** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 467 680** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 467 775** (51) ***A61L 29/04***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 467 832** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 467 849** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

SK 09.03.2011

(11) **1 467 866** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 467 967** (51) ***C07C 255/41***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 468 233** (51) ***F27B 17/00***
(84) CY 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 468 245** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 468 528** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 468 638** (51) ***A47L 11/22***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 468 828** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 468 899** (51) ***B62D 12/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 469 077** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 469 525** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 469 687** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 469 716** (51) ***A01J 9/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 469 749** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 469 807** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 469 876** (51) ***A61K 38/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 469 878** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 469 982** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 470 032** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 470 224** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 470 381** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 470 458** (51) ***G05B 19/416***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 470 639** (51) ***H03H 9/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 470 736** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 470 854** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 470 879** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 471 684** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
MC 30.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 471 953** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011

FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 472 122** (51) ***B60T 7/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 472 198** (51) ***C06B 21/00***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 472 347** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CH 31.01.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 GR 13.04.2011
LI 31.01.2011 MC 31.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 472 428** (51) ***E05D 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 472 507** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 472 539** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 472 575** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 472 593** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 472 756** (51) ***H01M 10/54***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 472 809** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 472 931** (51) ***A23C 21/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 473 017** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 473 173** (51) ***B43M 3/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 473 203** (51) ***B60T 8/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 473 251** (51) ***B65F 1/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 473 523** (51) ***F24F 11/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 473 656** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 473 811** (51) ***H02B 1/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
MC 30.04.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 473 983** (51) ***A01B 33/16***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 474 062** (51) ***A61C 7/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 474 189** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 474 214** (51) ***A63F 1/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 474 217** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 474 242** (51) ***B04C 5/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 474 364** (51) ***C02F 103/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 474 377** (51) ***C07C 207/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 31.01.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
LI 31.01.2011 MC 31.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 474 485** (51) ***C09B 67/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 474 587** (51) ***E21B 7/15***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 474 660** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 474 661** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11) **1 474 932** (51) ***H04N 9/82***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
MC 31.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 474 941** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 475 029** (51) ***A47L 11/32***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
PL 05.01.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 475 038** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 475 157** (51) ***B05B 1/14***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 MC 30.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 475 408** (51) ***C08L 7/00***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 475 491** (51) ***E04F 21/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 475 597** (51) ***F28F 19/02***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 475 876** (51) ***H02J 7/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 475 974** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 476 013** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 476 093** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 476 293** (51) ***B29C 45/76***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 476 483** (51) ***C08F 293/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 476 493** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 476 717** (51) ***G01B 11/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 476 923** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 477 005** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 477 014** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 477 126** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 477 315** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 MC 30.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 477 397** (51) ***B62K 21/08***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 477 498** (51) ***C08F 8/46***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 477 514** (51) ***C08J 3/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 477 575** (51) ***C21D 9/22***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 477 639** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 477 662** (51) ***F02K 3/11***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011

BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 477 954** (51) ***G09F 7/16***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 478 044** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 478 263** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 478 406** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 28.02.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 478 452** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 478 483** (51) ***B23B 31/11***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 478 531** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 478 619** (51) ***C07C 233/87***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
MC 28.02.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 478 623** (51) ***C07D 207/44***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 478 666** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 478 705** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 19.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 28.02.2011
NL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 478 753** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 478 764** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 478 816** (51) ***B62H 1/06***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 478 901** (51) ***G01B 11/14***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 478 914** (51) ***G01N 1/20***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 479 118** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 28.02.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 28.02.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 479 197** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 479 466** (51) ***B22D 25/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 479 582** (51) ***B60T 11/236***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 479 966** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 479 998** (51) ***F41C 33/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 480 001** (51) ***F41H 3/02***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 480 496** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 480 578** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 480 579** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 480 661** (51) ***A61K 36/02***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 480 681** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011

PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 480 697** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 480 790** (51) ***D05B 27/10***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 480 826** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 480 941** (51) ***C07C 209/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 28.02.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 481 036** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 481 064** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 481 969** (51) ***C07D 211/64***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 28.02.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 482 001** (51) ***C08G 63/82***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 482 061** (51) ***C22B 1/248***
(84) ES 22.08.2011
(84) SE 11.05.2011

(11) **1 482 065** (51) ***C22F 1/05***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 482 242** (51) ***F23D 3/40***
(84) CZ 26.01.2011
(84) PL 26.01.2011

(11) **1 482 322** (51) ***G01S 3/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 482 323** (51) ***G01S 5/30***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 482 549** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 482 823** (51) ***A47H 1/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 28.02.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 482 832** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 482 912** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 483 080** (51) ***B23P 15/28***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 483 327** (51) ***C08L 23/16***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 483 449** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 483 550** (51) ***G01D 3/02***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
MC 31.03.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 483 737** (51) ***G06N 3/063***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 483 768** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 483 778** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 483 949** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 484 011** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 484 774** (51) ***H01G 2/08***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 485 056** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 485 221** (51) ***B23C 5/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 31.03.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 485 222** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011

MC 31.03.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 485 330** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 31.03.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 485 342** (51) ***C07C 67/54***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 485 358** (51) ***C07D 235/32***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
RO 02.02.2011

(11) **1 485 415** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 31.03.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 485 560** (51) ***E05D 1/00***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 485 757** (51) ***G03F 7/004***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 485 896** (51) ***G08C 25/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.03.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 485 953** (51) ***H01L 29/778***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 485 956** (51) ***H01L 31/04***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 485 968** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 486 331** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 31.03.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 486 676** (51) ***F04C 29/02***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 486 729** (51) ***F23C 5/32***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 486 880** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 487 281** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 487 341** (51) ***A61B 3/113***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 487 787** (51) ***C07C 233/60***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DE 01.07.2011
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 29.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.12.2010
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 487 825** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 31.03.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 487 956** (51) ***C11D 9/44***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 487 985** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 31.03.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 488 216** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 31.03.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 488 237** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 488 307** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 488 321** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 488 323** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 488 462** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 31.03.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 488 481** (51) ***H01S 3/11***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 488 516** (51) ***H03K 3/012***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.12.2010
CZ 13.10.2010 DE 01.07.2011
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 12.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 488 657** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
MC 31.03.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 488 712** (51) ***A24C 5/39***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 488 857** (51) ***B05B 13/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 488 881** (51) ***B23K 26/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 489 029** (51) ***B65H 18/26***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 489 136** (51) ***C08K 9/02***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 489 150** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 489 287** (51) ***F02D 35/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 489 976** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 MC 30.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 490 012** (51) ***A61J 17/00***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 490 232** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 MC 30.04.2011
NL 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 490 310** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 490 517** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 490 640** (51) ***F25J 3/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 490 645** (51) ***F41A 23/24***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 490 646** (51) ***F41C 27/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 490 694** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 MC 30.04.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 490 777** (51) ***G06F 15/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 490 931** (51) ***H01S 3/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 491 158** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 491 419** (51) ***B61F 5/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 491 420** (51) ***B62B 7/04***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 491 447** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 491 655** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

SK 05.01.2011

(11) **1 491 675** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
IE 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 491 777** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 491 788** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 492 092** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 492 373** (51) ***H04W 36/14***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 492 469** (51) ***A61C 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
MC 30.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 492 696** (51) ***B62J 15/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 492 874** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 492 988** (51) ***F25J 3/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 493 002** (51) ***G01F 23/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 493 034** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 493 249** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 493 543** (51) ***B27N 9/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 493 599** (51) ***B60C 23/00***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 494 004** (51) ***G01L 13/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 494 220** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 494 227** (51) ***G11B 7/135***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 494 433** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 494 852** (51) ***B31F 7/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 495 056** (51) ***C07K 16/24***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 MC 31.03.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 495 221** (51) ***F02D 41/22***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 495 557** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 495 652** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 MC 30.04.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 495 750** (51) ***A61K 8/892***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 495 752** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 496 014** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 496 199** (51) ***F01D 5/08***
(84) ES 15.08.2011

(11) **1 496 346** (51) ***G01M 11/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011

BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 496 719** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 496 745** (51) ***A01N 47/24***
(84) BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
MC 30.04.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 496 756** (51) ***A23L 1/182***
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
MC 31.03.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 496 892** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 496 956** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.04.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 496 991** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 497 065** (51) ***B23D 15/04***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 497 109** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 31.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 497 144** (51) ***B44C 1/17***
(84) BG 05.04.2011
(84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 497 206** (51) ***B65G 25/08***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.03.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 497 279** (51) ***C07D 401/06***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 497 452** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 497 503** (51) ***E02D 7/26***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 498 074** (51) ***A61B 17/02***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 498 513** (51) ***H01G 9/045***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 30.04.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 498 584** (51) ***F01N 1/16***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 498 839** (51) ***G06K 15/02***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 499 250** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 30.04.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 499 359** (51) ***A61K 47/32***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 499 383** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 30.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 499 399** (51) ***A63B 21/008***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 499 424** (51) ***B01D 61/02***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 499 485** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.04.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 499 526** (51) ***B63H 11/11***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
MC 30.04.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 499 720** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 499 722** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
MC 30.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 499 731** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 499 871** (51) ***G01N 15/02***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 GR 27.04.2011
MC 30.04.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 499 904** (51) ***G01R 31/27***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 499 930** (51) ***G05B 13/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 499 943** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 500 375** (51) ***A61B 17/56***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 500 419** (51) ***B01D 17/12***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 500 451** (51) ***B23B 5/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 500 698** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 MC 30.04.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 500 850** (51) ***F16H 61/4017***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 500 883** (51) ***F24F 3/16***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 501 106** (51) ***H01F 3/14***
(84) CY 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
IE 02.02.2011 NL 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 501 300** (51) ***H04N 7/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 501 366** (51) ***A23B 7/015***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 MC 30.04.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 501 553** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 MC 30.04.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 501 646** (51) ***B21H 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 501 678** (51) ***B41F 15/38***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 501 739** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 MC 30.04.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 501 745** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 501 771** (51) ***C04B 38/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 501 977** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 502 202** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 MC 30.04.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 502 283** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 502 661** (51) ***B05C 1/08***
(84) ES 14.07.2010 (84) IT 13.07.2010

(11) **1 502 834** (51) ***B62B 5/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 502 894** (51) ***B66F 9/065***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 502 909** (51) ***C07C 59/13***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 503 129** (51) ***F16L 19/10***
(84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 503 153** (51) ***F24H 9/18***
(84) CZ 30.03.2011

(11) **1 503 426** (51) ***H01L 31/05***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011

NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 503 448** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 503 656** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 503 657** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 30.04.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 503 713** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 503 810** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 30.04.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 503 955** (51) ***C01B 15/08***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 503 979** (51) ***C07C 209/52***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 504 165** (51) ***E04F 21/18***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 504 300** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 504 419** (51) ***G06T 11/20***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 504 427** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 504 488** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 504 528** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 30.04.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 504 576** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 504 586** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 504 587** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 504 856** (51) ***B25J 9/06***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 504 942** (51) ***B60J 10/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.07.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 17.07.2010
IE 11.11.2009
LI 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 12.02.2010
IT 17.07.2010
MC 31.07.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 505 184** (51) ***D04B 1/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 505 338** (51) ***F21V 7/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 505 372** (51) ***G01F 1/28***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 505 383** (51) ***G01N 23/04***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 505 632** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 505 780** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 505 989** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011

CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 506 047** (51) ***B01D 15/18***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 506 172** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 506 230** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 506 313** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 506 336** (51) ***D06M 15/643***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 506 356** (51) ***F16H 7/06***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.04.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 506 896** (51) ***B60R 21/20***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 506 960** (51) ***C07D 209/08***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 507 131** (51) ***G01D 5/26***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 30.04.2011
SE 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 507 515** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 507 659** (51) ***B32B 27/20***
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 507 710** (51) ***B65D 1/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 508 262** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 508 410** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 31.03.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 508 441** (51) ***B41F 13/56***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 508 525** (51) ***B65D 23/02***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 508 592** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 508 941** (51) ***H01R 4/02***
(84) BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
PT 09.06.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 509 110** (51) ***A47H 1/142***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 509 116** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 509 336** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 509 419** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 509 700** (51) ***F04D 1/06***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 509 704** (51) ***F16D 7/02***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 509 746** (51) ***G01B 11/00***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 509 955** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

SI 18.05.2011

(11) **1 509 971** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 510 037** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 510 103** (51) ***H04R 5/033***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 510 145** (51) ***A45B 25/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 510 178** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 510 614** (51) ***D06F 73/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 510 649** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 510 751** (51) ***F17C 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 510 764** (51) ***F24F 12/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 510 767** (51) ***F25C 1/06***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 510 801** (51) ***G01K 7/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 510 897** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 511 134** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 511 238** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 511 583** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 511 626** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 511 909** (51) ***E05B 39/02***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 511 953** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 512 117** (51) ***G06K 15/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 512 387** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 512 488** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 512 659** (51) ***B66B 31/00***
(84) CZ 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011

(11) **1 512 721** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 512 737** (51) ***C10M 163/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 512 800** (51) ***E03C 1/23***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 512 915** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 513 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 513 441** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011

CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 513 463** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 513 507** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 30.04.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 513 585** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 513 714** (51) ***B60T 7/00***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 513 757** (51) ***B65H 45/16***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 513 812** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 513 846** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 513 937** (51) ***C12N 15/67***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 514 003** (51) ***E06B 9/24***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 514 096** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 514 109** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 514 134** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 514 352** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 514 416** (51) ***H04N 7/14***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 514 587** (51) ***B01D 39/18***
(84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 514 608** (51) ***B05B 11/02***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 514 759** (51) ***B61D 17/20***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 515 350** (51) ***H01H 13/83***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 515 414** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 515 573** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 515 577** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 515 646** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 515 676** (51) ***A61G 15/16***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 515 741** (51) ***A61K 38/16***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 515 754** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 515 906** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011

FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 515 998** (51) ***C08F 10/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 516 028** (51) ***C09J 5/06***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 516 100** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 516 385** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 28.02.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 516 569** (51) ***A47G 25/50***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 516 664** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 517 014** (51) ***F01P 3/08***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 517 097** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 517 201** (51) ***G05B 9/03***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 517 519** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 517 597** (51) ***H05K 3/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 517 643** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 517 710** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 517 822** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 517 862** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 517 880** (51) ***C07C 231/02***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 517 907** (51) ***C07D 277/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 517 908** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 517 931** (51) ***C08F 210/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 517 943** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 517 982** (51) ***C11D 7/32***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 518 136** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 518 696** (51) ***B41J 2/365***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 518 734** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 518 818** (51) ***B66D 3/18***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 518 819** (51) ***B66F 9/20***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 519 110** (51) ***F23D 3/40***
(84) CZ 26.01.2011

(11) **1 519 519** (51) ***H04W 36/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 519 668** (51) ***A47G 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 519 679** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011

CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 519 907** (51) ***C07C 43/11***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 520 051** (51) ***C21D 9/573***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 520 174** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 520 279** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
IE 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 520 400** (51) ***H04N 5/44***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 520 439** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 520 485** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 520 533** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 520 609** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 520 639** (51) ***B21D 39/04***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 521 071** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 521 302** (51) ***H01L 21/768***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 521 492** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 521 517** (51) ***A01B 45/04***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 521 556** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 521 565** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 521 627** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 521 834** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 521 872** (51) ***D01D 10/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 521 898** (51) ***F01L 1/12***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 522 087** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 522 131** (51) ***H02H 7/085***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 522 149** (51) ***H03M 7/30***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 522 204** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 30.03.2011
EE 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 522 652** (51) ***E04F 11/18***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 522 688** (51) ***F01P 5/06***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011

SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 522 826** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 522 868** (51) ***G01S 5/18***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 522 962** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 522 984** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 522 996** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 523 001** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 523 254** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 523 284** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 523 287** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 523 348** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 523 350** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 523 384** (51) ***B05B 12/14***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 523 388** (51) ***B21D 26/02***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 523 402** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 523 409** (51) ***B41F 13/08***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 523 413** (51) ***B41K 1/02***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 523 445** (51) ***B65H 5/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 523 497** (51) ***C07K 14/305***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 523 511** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 523 547** (51) ***C12G 3/06***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 523 594** (51) ***D21C 3/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 523 662** (51) ***G01F 23/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 523 824** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 524 154** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 524 156** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 524 675** (51) ***G21K 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 524 998** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011

EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 525 088** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 525 233** (51) ***C08F 16/28***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 525 324** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 525 457** (51) ***G01N 21/88***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 525 509** (51) ***G02F 1/133***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 525 662** (51) ***H03L 7/099***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 525 752** (51) ***H04N 9/64***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 526 088** (51) ***B65D 75/34***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 526 175** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 526 470** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 526 811** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 526 820** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 526 905** (51) ***B01D 9/02***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 526 912** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 526 997** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 527 000** (51) ***B65B 3/04***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 527 103** (51) ***C08F 2/24***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 527 144** (51) ***C09D 175/04***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 527 214** (51) ***C25D 1/10***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 527 297** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 527 306** (51) ***F27B 14/20***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 527 316** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 527 346** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 527 349** (51) ***G01R 33/022***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 527 577** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 528 051** (51) ***C06B 23/00***
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
IE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 528 054** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 528 130** (51) ***D03C 9/06***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 528 249** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011

CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 528 329** (51) ***F24D 3/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 528 358** (51) ***G01C 15/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 528 374** (51) ***G01F 1/84***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 528 384** (51) ***G01M 11/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 528 412** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 528 644** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 528 645** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 528 761** (51) ***H04M 1/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 528 940** (51) ***A61M 5/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 528 950** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 529 113** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 529 132** (51) ***D06Q 1/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 529 421** (51) ***H05K 7/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 529 494** (51) ***A61B 17/88***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 529 602** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 529 785** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 529 816** (51) ***C09B 29/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 529 901** (51) ***E04F 21/24***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 529 935** (51) ***F01P 3/08***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 530 298** (51) ***H04B 1/59***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 530 439** (51) ***A47G 1/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 530 504** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 530 514** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 530 652** (51) ***C23C 8/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 530 804** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011

SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 530 826** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 530 865** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 531 246** (51) ***F02D 11/10***
(84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 531 303** (51) ***F23C 6/04***
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 531 343** (51) ***G01S 17/93***
(84) CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 531 548** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 531 589** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 531 886** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 531 949** (51) ***B07C 7/00***
(84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 532 006** (51) ***B60C 5/12***
(84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 532 007** (51) ***B60B 33/04***
(84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 532 279** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 532 411** (51) ***F26B 9/10***
(84) BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 532 473** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 532 605** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 532 659** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 532 769** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 532 778** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 532 876** (51) ***A24C 5/18***
(84) BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 532 891** (51) ***A46B 5/02***
(84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 533 104** (51) ***B29C 65/00***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 533 118** (51) ***B41F 31/18***
(84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 533 157** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 533 158** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 533 226** (51) ***B64C 1/10***
(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 533 319** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011

CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 533 369** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 533 410** (51) ***D06C 11/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 533 497** (51) ***F02D 9/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 533 657** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 533 998** (51) ***H04N 5/225***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 534 043** (51) ***H04W 12/12***
(84) BE 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 IS 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 534 116** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 534 132** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 534 142** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 534 177** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 534 218** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 31.08.2010
BG 16.03.2010 CH 31.08.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 07.08.2010 FI 16.12.2009
GB 06.08.2010 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 IT 06.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 534 255** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 534 453** (51) ***B23B 31/117***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 534 513** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 534 545** (51) ***B60G 21/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 534 889** (51) ***D06P 3/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 535 254** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 535 383** (51) ***H02H 5/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 535 463** (51) ***H04N 5/355***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 535 626** (51) ***A61K 39/02***
(84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 535 804** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 535 827** (51) ***B62J 9/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 535 834** (51) ***B64C 1/40***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 535 950** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 536 050** (51) ***D04B 15/36***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 536 159** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 536 188** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 536 378** (51) ***G06T 17/00***
(84) BE 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 536 575** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 536 859** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 536 894** (51) ***B05B 11/02***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 537 222** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 537 429** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 537 480** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 GR 13.04.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 537 723** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 537 819** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 537 903** (51) ***B01D 46/12***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 537 951** (51) ***B25B 11/00***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 537 968** (51) ***B27N 1/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 538 010** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 538 176** (51) ***C08K 3/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 538 247** (51) ***D04B 1/26***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 538 298** (51) ***E06B 7/18***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 538 324** (51) ***F02D 41/38***
(84) ES 22.08.2011 (84) SE 11.05.2011

(11) **1 538 442** (51) ***G01N 29/28***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 538 691** (51) ***H01P 1/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 538 801** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 538 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 538 927** (51) ***A23L 1/212***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 539 004** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
MC 30.04.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 539 073** (51) ***A61F 13/475***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 539 277** (51) ***A61M 5/178***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 539 294** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 539 304** (51) ***A63B 21/072***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 539 317** (51) ***C25B 9/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 539 400** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 539 554** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 539 644** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 539 647** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 539 866** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 539 996** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 540 038** (51) ***C25B 3/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 540 043** (51) ***C25D 3/58***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 540 145** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 540 155** (51) ***F02B 71/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 540 368** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 540 502** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 540 560** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 540 572** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 540 748** (51) ***H01L 43/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 541 062** (51) ***A47C 21/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 541 122** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 541 242** (51) ***B05B 7/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 541 322** (51) ***B29C 71/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 541 348** (51) ***B41M 5/382***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 541 349** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 541 351** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 541 414** (51) ***B60Q 1/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 541 428** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 541 639** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 541 998** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 542 521** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 542 563** (51) ***A45F 3/04***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 542 587** (51) ***A61B 5/042***
(84) CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 542 600** (51) ***A61B 17/16***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 542 625** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 542 692** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 542 723** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 542 741** (51) ***A61M 1/02***
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 542 783** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 542 804** (51) ***B01L 3/14***
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 542 873** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 543 020** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 543 079** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 543 152** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 543 310** (51) ***G01M 3/22***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 543 334** (51) ***G01N 35/02***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 543 370** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 543 547** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 543 553** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 543 714** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 543 734** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 31.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 22.09.2010, IT 22.09.2010, MC 30.09.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 23.09.2010, FR 30.09.2010, IE 22.09.2010, LI 30.09.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 543 775** (51) ***A61B 8/12***
(84) CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 543 873** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 544 230** (51) ***C08G 59/54***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 544 255** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011

FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 545 084** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 545 375** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 545 441** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 545 483** (51) ***A61K 31/13***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 545 519** (51) ***A61K 31/425***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 545 587** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 545 691** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 545 839** (51) ***B25D 9/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 545 906** (51) ***B60B 7/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 546 182** (51) ***C07K 1/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 546 212** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 546 249** (51) ***C08K 5/55***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 546 322** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 546 425** (51) ***C22C 33/02***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 546 583** (51) ***F16H 63/38***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 546 680** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 546 736** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 546 741** (51) ***G01R 15/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 546 898** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 547 017** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 547 249** (51) ***H03L 7/189***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 547 273** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 547 328** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 547 628** (51) ***A61M 1/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 547 679** (51) ***B01J 19/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 547 763** (51) ***B32B 23/16***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

SK 16.03.2011

(11) **1 547 773** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 547 783** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 547 784** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 548 107** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 548 154** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 548 200** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 548 425** (51) ***G01N 21/78***
(84) CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 548 442** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 548 642** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 548 908** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT 13.01.2010 BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.08.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 02.08.2010 FI 13.01.2010
FR 31.08.2010 GB 01.08.2010
GR 14.04.2010 IE 01.08.2010
IT 01.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 549 030** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 549 035** (51) ***H04M 3/56***
(84) ES 15.08.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 549 147** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 549 272** (51) ***A61F 13/496***
(84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 549 336** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 549 372** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 549 377** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 549 402** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 549 496** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 549 523** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 549 687** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 549 745** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 549 796** (51) ***D06M 13/282***
(84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 549 817** (51) ***E05D 7/14***
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 549 832** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011

EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 549 909** (51) ***G01C 1/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 549 934** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 550 105** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 550 162** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 550 174** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 550 454** (51) ***A61K 38/19***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PL 20.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 550 596** (51) ***B62B 9/28***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010 DE 01.07.2011
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 03.01.2011 GR 04.02.2011
IE 02.12.2010 IS 03.03.2011
LI 31.12.2010 LT 03.11.2010
MC 31.12.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 550 633** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 550 700** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 550 867** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 551 050** (51) ***H01H 85/25***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 551 106** (51) ***H04B 1/38***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 551 230** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 551 252** (51) ***A46B 13/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 551 478** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 551 512** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 551 580** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 551 653** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 551 735** (51) ***B65G 21/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 551 917** (51) ***H04B 10/158***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 552 067** (51) ***E02D 17/20***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 552 146** (51) ***F04B 23/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 552 272** (51) ***G01N 7/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 552 351** (51) ***G05B 19/4099***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 552 474** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 552 588** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **1 552 618** (51) ***H04B 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 552 620** (51) ***H04B 1/62***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 552 648** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 552 927** (51) ***B41J 2/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 553 024** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 553 284** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 553 353** (51) ***F24D 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 553 354** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 553 410** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 553 429** (51) ***G01S 17/46***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 553 641** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 553 829** (51) ***A01N 37/22***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 553 830** (51) ***A01N 41/04***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 554 166** (51) ***B60T 10/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 554 190** (51) ***B65D 49/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 554 239** (51) ***C07C 311/13***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 554 289** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 554 317** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 554 328** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 554 427** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 554 483** (51) ***F02F 1/42***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 554 605** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 554 611** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 554 638** (51) ***G05B 21/00***
(84) BE 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 554 771** (51) ***H01M 10/0569***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 554 860** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011

CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 554 866** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 554 940** (51) ***A41B 11/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 555 008** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 555 217** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 555 499** (51) ***F27B 1/02***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 555 587** (51) ***G05B 9/03***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 555 636** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 555 934** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 555 941** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 555 962** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 556 071** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 556 232** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 556 282** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 556 480** (51) ***C12Q 1/24***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 556 489** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 556 882** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 556 888** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 557 018** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 557 031** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 557 048** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 557 058** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 557 072** (51) ***H04S 1/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 557 113** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) ES 04.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 557 251** (51) ***B29C 41/04***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 557 362** (51) ***B65B 69/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011

GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 557 541** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 557 547** (51) ***F02D 9/10***
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 557 822** (51) ***G10L 15/06***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 557 898** (51) ***H01M 8/06***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 558 007** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 558 139** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 558 256** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 558 363** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 558 372** (51) ***B01J 8/18***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 558 389** (51) ***B01J 38/52***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 558 429** (51) ***B26B 21/06***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 558 452** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 558 520** (51) ***C01B 6/24***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 558 586** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 558 671** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 558 709** (51) ***C10J 3/46***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 558 764** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 558 826** (51) ***E04G 1/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 559 064** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 559 203** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 559 214** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 559 361** (51) ***A61B 1/01***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 559 426** (51) ***A61K 31/4152***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 559 559** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 559 568** (51) ***B41J 29/17***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 559 876** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 560 013** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 560 411** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 560 473** (51) ***H05B 41/292***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 560 484** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 560 580** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 560 647** (51) ***B01J 23/06***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 560 694** (51) ***B29C 45/56***
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 25.05.2009
CY 25.02.2009 DK 30.09.2010
EE 25.02.2009 ES 11.09.2010
FI 10.09.2010 GR 26.05.2009
HU 11.09.2010 IE 10.09.2010
LU 10.09.2009 MC 30.09.2009
RO 10.09.2010 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 560 996** (51) ***E06B 3/02***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 561 039** (51) ***F15B 15/14***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 561 073** (51) ***F23L 9/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 561 077** (51) ***F25B 39/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 561 137** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 561 212** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 561 239** (51) ***H01L 21/285***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 561 240** (51) ***H01L 21/50***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 561 267** (51) ***H02H 3/33***
(84) BE 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 561 292** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 561 326** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 561 398** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 24.07.2011 (84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 561 432** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 561 511** (51) ***B04B 15/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 561 600** (51) ***B42C 5/02***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
MC 28.02.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 561 667** (51) ***B62B 7/08***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 561 672** (51) ***B62D 11/18***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 561 725** (51) ***C01B 3/50***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 561 730** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 561 772** (51) ***C08J 3/24***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 561 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 561 855** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.01.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LI 31.01.2011
LT 26.01.2011 MC 31.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 561 915** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 31.01.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 562 132** (51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 562 449** (51) ***A23L 1/0522***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 562 472** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 562 508** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 562 688** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 562 765** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 562 807** (51) ***B60T 8/1755***
(84) ES 12.09.2011 (84) SE 01.06.2011

(11) **1 562 859** (51) ***C01F 7/42***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 562 896** (51) ***C07D 201/16***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 563 187** (51) ***F04B 49/03***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 563 509** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 563 524** (51) ***H01J 9/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 563 959** (51) ***B25B 13/50***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 564 095** (51) ***B60S 1/52***
(84) ES 29.08.2011 (84) SE 18.05.2011

(11) **1 564 199** (51) ***C07C 15/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 564 267** (51) ***C09D 167/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 564 285** (51) ***C12N 5/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 564 327** (51) ***D21F 3/10***
(84) ES 17.07.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 564 544** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 565 077** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 565 148** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 565 282** (51) ***B21D 22/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 565 297** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011

RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 565 318** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 565 363** (51) ***B60T 8/17***
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, NL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 565 536** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 565 572** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 565 621** (51) ***E02D 5/56***
(84) CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 565 690** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 565 778** (51) ***G02B 23/02***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 565 890** (51) ***G06T 13/80***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, NL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 565 912** (51) ***G11B 17/08***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 565 946** (51) ***H01L 29/812***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 566 046** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 566 076** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 566 093** (51) ***A01G 1/06***
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 566 300** (51) ***B60J 3/04***
(84) RO 05.01.2011, CH 28.02.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 566 576** (51) ***F16H 41/24***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CH 28.02.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 566 649** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, NL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, PT 12.05.2011, SK 12.01.2011
ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 566 776** (51) ***G07F 7/10***
(84) RO 19.01.2011, CH 28.02.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 566 871** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 566 972** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 567 138** (51) ***A61K 31/417***
(84) AT 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 567 334** (51) ***B32B 27/18***
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, FI 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, RO 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 567 339** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 567 343** (51) ***B41F 35/02***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 567 345** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 567 346** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 567 349** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 567 351** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 567 352** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 567 353** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 567 410** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 567 439** (51) ***B66B 1/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 567 468** (51) ***C07C 35/21***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 567 485** (51) ***C07C 311/03***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 567 508** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 567 560** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 567 680** (51) ***C21C 7/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 567 812** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 568 038** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 568 076** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 568 132** (51) ***H02M 1/38***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 568 185** (51) ***H04L 23/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 568 332** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 568 455** (51) ***B28B 3/02***
(84) ES 07.08.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 568 522** (51) ***B60G 17/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 568 833** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 568 963** (51) ***G01B 9/02***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 569 316** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 569 736** (51) ***B01D 49/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 569 799** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011

BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 569 910** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 570 037** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 570 141** (51) ***E04D 3/00***
(84) CY 12.01.2011 (84) DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 570 144** (51) ***E04H 12/22***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 570 269** (51) ***A61K 38/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 570 274** (51) ***G01N 35/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 570 360** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 570 493** (51) ***G21K 5/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 570 495** (51) ***H01B 9/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 570 500** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 570 586** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 570 945** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 571 281** (51) ***E06B 1/52***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 571 340** (51) ***F04C 18/16***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 571 446** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 571 452** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 572 027** (51) ***A61F 2/02***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 572 035** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 572 457** (51) ***B41F 13/02***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 572 463** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 572 586** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 572 588** (51) ***C01B 33/187***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 572 660** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 572 734** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 572 755** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 572 764** (51) ***C08F 220/32***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 572 895** (51) ***C12P 21/06***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011

GR 17.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 572 929** (51) ***C07H 21/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 573 046** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 573 141** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 573 150** (51) ***E04H 4/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 573 193** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 573 352** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 573 505** (51) ***G06F 3/12***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 573 873** (51) ***H01T 21/02***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 573 900** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 573 907** (51) ***H03F 3/66***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 573 915** (51) ***H03K 17/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 573 962** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 574 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 574 035** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 574 129** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CH 31.12.2010
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DE 01.07.2011 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 19.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 574 222** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 MC 31.03.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 574 277** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 574 323** (51) ***B31F 1/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 574 342** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 574 383** (51) ***B60K 17/28***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 574 411** (51) ***B60T 7/04***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 574 551** (51) ***C08K 7/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 574 764** (51) ***F16K 1/38***
(84) ES 29.08.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 574 806** (51) ***F41A 21/48***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 575 029** (51) ***G10L 13/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 575 068** (51) ***H01H 3/24***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011

PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 575 080** (51) ***H01K 1/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 575 126** (51) ***H01Q 9/28***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 575 230** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 575 395** (51) ***A45D 40/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 575 400** (51) ***A47F 3/12***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 575 411** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 575 456** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 575 468** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 575 542** (51) ***A61Q 9/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 575 548** (51) ***A61K 38/51***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 575 631** (51) ***A61L 27/34***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 575 675** (51) ***A62B 18/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 575 752** (51) ***B29C 44/34***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 575 867** (51) ***B81B 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 575 873** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 575 955** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 575 965** (51) ***C07F 9/26***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 576 020** (51) ***C08F 259/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 576 031** (51) ***C08G 65/336***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 576 070** (51) ***C09K 5/04***
(84) BE 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 576 136** (51) ***C12Q 1/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 576 154** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 576 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 576 472** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 576 490** (51) ***G06F 15/80***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 576 869** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 31.07.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 577 203** (51) ***B62K 9/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 577 219** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011

IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 577 337** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 577 388** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 577 390** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 577 481** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 577 634** (51) ***F42C 19/08***
(84) ES 12.09.2011 (84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 577 927** (51) ***H01J 37/28***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 578 175** (51) ***H05B 33/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 578 353** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 578 361** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 578 443** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 578 526** (51) ***B01J 20/26***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 578 534** (51) ***B02B 5/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 578 553** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 578 604** (51) ***B41C 1/045***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 578 694** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 578 733** (51) ***C07D 239/42***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 578 778** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 578 807** (51) ***C08F 2/34***
(84) CZ 05.01.2011 (84) ES 16.04.2011

(11) **1 578 822** (51) ***C08F 2/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 578 866** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 578 888** (51) ***C09K 11/77***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 578 938** (51) ***C12N 9/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 578 953** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 578 959** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 579 133** (51) ***F16K 15/14***
(84) BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 579 155** (51) ***F25B 1/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 579 199** (51) ***G01N 21/43***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 579 742** (51) ***H05B 41/392***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 580 004** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 580 322** (51) ***E01H 1/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 580 360** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 580 667** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 580 760** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 580 855** (51) ***H02B 1/38***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 28.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 580 858** (51) ***H02G 3/30***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 580 953** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 581 038** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 581 125** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 581 340** (51) ***B01J 27/198***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 581 349** (51) ***B07B 1/40***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 581 390** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 581 418** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 581 457** (51) ***C01B 7/04***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 581 490** (51) ***C07D 207/40***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 581 509** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 581 589** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 581 619** (51) ***C12P 7/62***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 581 642** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 581 673** (51) ***C25D 17/10***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 581 695** (51) ***D21F 11/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 581 703** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 581 749** (51) ***F16B 21/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 581 840** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010 DE 01.07.2011
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 03.01.2011 GR 07.01.2011
IE 09.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 582 005** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010 DE 01.07.2011
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 29.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010

NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 582 055** (51) ***H04N 5/38***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 582 068** (51) ***H04N 7/18***
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 582 082** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 582 109** (51) ***A44B 19/16***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 582 141** (51) ***A61B 1/12***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 582 152** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 582 184** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 582 369** (51) ***B41J 13/10***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 582 549** (51) ***C08G 64/12***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 582 559** (51) ***C08K 3/04***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 582 562** (51) ***C08L 23/10***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 582 671** (51) ***E05C 9/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 582 815** (51) ***F24B 1/02***
(84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 582 870** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 582 910** (51) ***G02C 7/04***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 582 961** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 582 985** (51) ***G06F 11/36***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 583 558** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 583 573** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 583 652** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 583 933** (51) ***F42B 12/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 583 962** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 584 261** (51) ***A45D 40/04***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IE 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 584 302** (51) ***A61C 17/02***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 584 352** (51) ***A61N 2/02***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 584 473** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 584 477** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 584 702** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 30.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 584 712** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 584 723** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 584 798** (51) ***F01K 3/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 MC 31.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 584 881** (51) ***F27B 17/02***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 584 925** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 585 030** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 585 436** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 585 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 25.09.2010
FI 31.03.2010 FR 30.09.2010
GB 24.09.2010 IE 24.09.2010
IT 24.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 585 538** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 585 540** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 585 590** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 31.12.2010
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DE 01.07.2011 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IE 18.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 585 730** (51) ***C07D 213/64***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 585 732** (51) ***A61F 6/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 585 737** (51) ***C07D 239/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 585 869** (51) ***E03F 5/14***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 585 963** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 586 340** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 586 468** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 586 623** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 586 779** (51) ***F15B 19/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 586 785** (51) ***F16D 33/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CH 28.02.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LI 28.02.2011 LT 12.01.2011
MC 28.02.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 587 040** (51) ***G08B 13/193***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 587 128** (51) ***H01J 37/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 587 210** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 587 379** (51) ***A23N 7/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 587 468** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 587 663** (51) ***B29C 47/70***
(84) BE 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
GR 10.05.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 587 703** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 587 907** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 587 913** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 MC 31.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 587 968** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 26.04.2011 (84) CH 31.01.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
LI 31.01.2011 MC 31.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 588 054** (51) ***F04C 29/00***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 588 076** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 588 099** (51) ***F23N 1/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 588 217** (51) ***H04N 5/225***
(84) BG 20.01.2011 (84) CZ 22.03.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 MC 31.03.2011
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 588 265** (51) ***H03M 7/30***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 588 641** (51) ***A44C 5/14***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 31.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 588 841** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 589 315** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
MC 30.04.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 589 864** (51) ***A47L 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 589 909** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 589 921** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 31.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 589 945** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 589 998** (51) ***A61P 35/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 590 013** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 31.01.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
LI 31.01.2011 MC 31.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 590 015** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
LI 31.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 590 017** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 590 037** (51) ***A61N 1/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

SK 09.03.2011

(11) **1 590 059** (51) ***B01D 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 590 074** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 590 171** (51) ***B82B 3/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 590 252** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 590 312** (51) ***C07C 45/29***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 590 491** (51) ***C14C 3/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 590 540** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 590 580** (51) ***F16H 1/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 590 681** (51) ***G01S 5/14***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 590 712** (51) ***G05B 19/41***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 590 803** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 590 835** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 591 043** (51) ***A47D 7/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 591 189** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 591 362** (51) ***B65B 27/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 591 393** (51) ***B65H 23/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 591 644** (51) ***F02C 7/143***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 591 766** (51) ***G01L 5/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 591 767** (51) ***G01L 7/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 592 351** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 592 443** (51) ***A61K 39/07***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 592 471** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 592 626** (51) ***B65F 1/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 592 650** (51) ***C07C 5/27***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 592 756** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011

BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
MC 28.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 28.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 592 839** (51) ***D21C 9/02***
(84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 592 858** (51) ***E06B 9/174***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 592 922** (51) ***F23N 5/10***
(84) CY 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 593 014** (51) ***H02M 3/157***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 593 157** (51) ***H01L 27/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 593 555** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 593 567** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 593 737** (51) ***C12N 5/07***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 593 770** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 593 783** (51) ***E03C 1/122***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 594 170** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 594 280** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 594 374** (51) ***A23P 1/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 594 548** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 594 692** (51) ***B32B 17/06***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 594 701** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 594 791** (51) ***B66C 13/46***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 594 870** (51) ***A61K 31/437***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 594 971** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CH 28.02.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 594 972** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CH 28.02.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 595 030** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 595 041** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CH 28.02.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 595 078** (51) ***F04C 18/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 595 203** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 595 374** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 28.02.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 595 413** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011

RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 595 428** (51) ***H05B 3/56***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 595 595** (51) ***B01J 3/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 595 660** (51) ***B26D 1/06***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010 DE 01.07.2011
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 26.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 595 884** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 595 989** (51) ***D04B 15/00***
(84) ES 11.07.2011

(11) **1 596 034** (51) ***E06B 9/52***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 31.03.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 596 495** (51) ***H02P 9/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 596 729** (51) ***A61B 17/122***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 596 760** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 596 772** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 596 788** (51) ***A61F 5/449***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 596 800** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 596 924** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 596 949** (51) ***A63F 1/18***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 597 039** (51) ***B27N 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 597 051** (51) ***B29C 45/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 597 252** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 MC 28.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 597 312** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 597 414** (51) ***C25B 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 597 551** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
GR 24.05.2011 MC 28.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 597 858** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 597 950** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 598 032** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 598 034** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 598 095** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 598 149** (51) ***B25C 5/15***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 598 153** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 598 179** (51) ***B32B 27/32***
(84) EE 23.03.2011 (84) FI 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011

SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 598 254** (51) ***B61B 3/02***
(84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 598 395** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 28.02.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 598 421** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 598 489** (51) ***E03C 1/33***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 598 508** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 598 626** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 598 833** (51) ***G21K 4/00***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 598 865** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 598 899** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 599 118** (51) ***A47K 3/30***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 599 148** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 599 344** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 599 419** (51) ***C01G 33/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 28.02.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 28.02.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 28.02.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 599 605** (51) ***C12C 12/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 599 765** (51) ***G04B 15/14***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 599 998** (51) ***H04N 7/16***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 600 011** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 600 097** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 600 128** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 600 182** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 600 251** (51) ***B23P 15/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 600 293** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 600 340** (51) ***B60R 21/16***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 600 507** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011

MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 600 945** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PT 23.06.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 601 245** (51) ***A01G 25/16***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 601 388** (51) ***A61L 26/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 601 545** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 601 560** (51) ***B60S 9/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 601 643** (51) ***C07C 275/30***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 601 810** (51) ***C23C 4/02***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 601 889** (51) ***F16H 63/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 601 931** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 602 170** (51) ***H02P 1/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 602 303** (51) ***A47C 27/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 602 417** (51) ***B21C 37/20***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 602 465** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 602 544** (51) ***B60T 11/16***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 602 576** (51) ***B64C 39/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 602 681** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 602 722** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 MC 31.03.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 603 280** (51) ***H04W 12/10***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 603 377** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 29.08.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 603 396** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 603 489** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 603 501** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 603 511** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 603 700** (51) ***B23H 9/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 603 741** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011

GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 604 205** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 604 242** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 604 388** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 604 413** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 604 454** (51) ***H03B 28/00***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 604 512** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 604 570** (51) ***A01N 47/20***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 604 621** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 604 743** (51) ***B05B 1/30***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 604 807** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 604 863** (51) ***B60N 2/36***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 604 898** (51) ***B64D 11/02***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 604 958** (51) ***C03B 29/08***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 605 082** (51) ***D04B 7/00***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 605 495** (51) ***H01J 61/56***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 605 504** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 605 636** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 605 788** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 605 830** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 605 983** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 606 015** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 606 060** (51) ***B05B 7/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 606 265** (51) ***C07D 239/48***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
MC 31.03.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 606 286** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 606 297** (51) ***C12P 19/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 606 468** (51) ***E04B 2/12***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 606 564** (51) ***F24F 12/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

SI 18.05.2011

(11) **1 606 717** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 606 725** (51) ***G06F 17/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 606 950** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 606 981** (51) ***H05K 3/12***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 607 021** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 607 106** (51) ***A61L 2/20***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 607 127** (51) ***B01D 21/24***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 607 268** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 607 395** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 607 420** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 607 441** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 607 540** (51) ***E04C 3/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 607 623** (51) ***F03D 1/06***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 608 102** (51) ***H04L 12/12***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 608 253** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 608 430** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 608 462** (51) ***B01J 31/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) SE 27.04.2011

(11) **1 608 485** (51) ***B24B 13/005***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 608 494** (51) ***B27N 3/18***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 NL 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 608 515** (51) ***B41J 29/12***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 608 564** (51) ***B65D 51/20***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 MC 31.03.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 608 580** (51) ***B66C 1/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 608 623** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 608 624** (51) ***C07D 213/79***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 MC 30.04.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 608 693** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
MC 30.04.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 608 882** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011

PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 608 906** (51) ***F16L 59/14***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 608 915** (51) ***F24H 1/10***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 609 038** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 28.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 28.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 609 195** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 609 255** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 609 271** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 609 275** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 609 277** (51) ***H04W 4/12***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 609 341** (51) ***H05K 5/06***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 609 405** (51) ***A61B 3/12***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 609 543** (51) ***B21D 5/04***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 609 549** (51) ***B23B 19/02***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 610 038** (51) ***F16H 61/688***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 610 381** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 610 407** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 610 503** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 610 717** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 31.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 610 729** (51) ***A61F 2/34***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 610 767** (51) ***A61K 9/22***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 610 860** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 611 203** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 611 282** (51) ***D21C 9/10***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 611 325** (51) ***F01P 7/04***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 611 424** (51) ***G01M 3/24***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 611 439** (51) ***G01N 30/60***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 611 446** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 611 447** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 611 664** (51) ***H02K 41/02***
(84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 612 307** (51) ***D01H 4/32***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 612 394** (51) ***F02D 41/38***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 612 737** (51) ***G06T 15/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 612 853** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 612 858** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 613 149** (51) ***A01M 7/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 IE 09.03.2011
MC 30.04.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 613 175** (51) ***A23L 1/0524***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 613 202** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 MC 31.03.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 613 291** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 MC 30.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 613 341** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 MC 30.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 613 445** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 613 479** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 613 528** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
MC 31.03.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 613 636** (51) ***C07F 7/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 613 876** (51) ***F16F 15/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 613 883** (51) ***F16K 31/50***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 613 938** (51) ***G01K 3/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 613 987** (51) ***G02B 5/18***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 MC 30.04.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 614 056** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 614 301** (51) ***H04W 52/34***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 614 377** (51) ***A47L 4/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 614 384** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 614 557** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 614 602** (51) ***B61K 9/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 614 704** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 614 799** (51) ***D21F 3/10***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 614 924** (51) ***F16D 65/097***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 615 521** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 615 524** (51) ***A45D 26/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 615 612** (51) ***A61P 9/10***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
MC 30.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 615 691** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 615 730** (51) ***B07C 3/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
MC 30.04.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 615 784** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 615 866** (51) ***C07C 35/21***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 MC 30.04.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 615 967** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
MC 30.04.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 616 101** (51) ***F04D 29/38***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 616 132** (51) ***F24C 3/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 616 143** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 616 390** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 616 435** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 616 621** (51) ***B01J 19/18***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 616 811** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 616 837** (51) ***F15B 1/02***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 616 968** (51) ***C21B 13/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 617 096** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 617 191** (51) ***G01G 21/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 617 218** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
MC 30.04.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011

SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 617 263** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 617 409** (51) ***G10L 15/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 617 482** (51) ***H01L 49/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 617 689** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 617 789** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
MC 30.04.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 617 897** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 617 935** (51) ***B01D 63/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
MC 30.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 617 988** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
MC 30.04.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 618 076** (51) ***C04B 24/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 618 126** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 MC 30.04.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 618 351** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
MC 30.04.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 618 426** (51) ***G02B 21/24***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 618 472** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 618 515** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 618 599** (51) ***H01G 5/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 618 639** (51) ***H02H 7/122***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 618 640** (51) ***H02H 9/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 618 701** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 618 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
MC 30.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 618 856** (51) ***A61F 2/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 618 985** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 619 044** (51) ***B60B 7/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 619 277** (51) ***C30B 29/60***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 619 446** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 619 498** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011

FI 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 619 499** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 619 667** (51) ***G11B 5/024***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 619 678** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 619 990** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 620 015** (51) ***A61B 8/02***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 31.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 31.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 620 037** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 620 063** (51) ***A61K 8/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 620 207** (51) ***B03D 1/16***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
MC 31.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CZ 16.03.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 620 221** (51) ***B23D 79/02***
(84) BG 02.06.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 620 262** (51) ***B32B 38/00***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 620 434** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 620 510** (51) ***C09B 67/08***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 620 657** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 620 833** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 620 872** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 30.04.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 620 908** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 620 968** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 30.04.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 621 000** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 621 055** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 621 091** (51) ***A43B 13/42***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 621 145** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011

PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 621 146** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 621 155** (51) ***A61C 5/04***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 621 322** (51) ***B29C 70/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 621 710** (51) ***E05D 7/12***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 622 053** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 622 445** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
FI 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 622 526** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 622 533** (51) ***A61B 19/10***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011

GR 03.05.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
MC 30.04.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 622 579** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 622 657** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 622 691** (51) ***B01D 1/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 622 762** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 622 820** (51) ***B65G 11/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DE 01.07.2011
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 622 914** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 622 925** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 623 265** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 623 429** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 623 515** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 623 718** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 624 110** (51) ***E01C 19/21***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 624 519** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 624 754** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 624 845** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

SK 09.03.2011

(11) **1 624 938** (51) ***A62C 13/62***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 625 159** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 625 334** (51) ***F24J 1/00***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 625 441** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 625 599** (51) ***H01C 1/084***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 625 755** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, MC 30.04.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 625 884** (51) ***B01D 53/92***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 626 090** (51) ***C12N 15/861***
(84) CY 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 626 449** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 626 872** (51) ***B42D 15/08***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, MC 30.04.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 626 884** (51) ***B60T 7/12***
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 626 912** (51) ***B65D 75/58***
(84) BG 05.04.2011, EE 05.01.2011, MC 30.04.2011, SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, FI 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 626 914** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 627 037** (51) ***C11D 3/395***
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, FI 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 627 099** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 627 175** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, MC 28.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 28.02.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 28.02.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 627 183** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 627 370** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 627 458** (51) ***H02K 9/20***
(84) AT 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 627 584** (51) ***A47F 3/00***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 627 662** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, MC 30.04.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 627 755** (51) ***B60G 15/06***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 627 768** (51) ***B60N 2/30***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 627 795** (51) ***B62D 1/16***
(84) SK 19.01.2011

(11) **1 627 832** (51) ***B65G 25/06***
(84) CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011
(84) EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 627 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011

FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 628 617** (51) ***A61G 10/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 628 701** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 628 850** (51) ***B60K 17/16***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 628 924** (51) ***C03B 37/016***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 628 927** (51) ***C03C 21/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 628 998** (51) ***C07K 1/13***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 629 095** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 629 248** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 629 468** (51) ***G11B 7/09***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 629 559** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 629 813** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 630 128** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 630 155** (51) ***C07C 209/72***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 630 168** (51) ***C07K 5/08***
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
(84) FI 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 630 198** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 630 482** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 630 611** (51) ***G03F 7/11***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 630 621** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 630 830** (51) ***H01C 3/14***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 630 895** (51) ***H01M 10/0568***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 631 138** (51) ***H05K 13/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 631 266** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 631 305** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011

GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 631 806** (51) ***G01M 3/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 631 920** (51) ***G06F 17/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 632 006** (51) ***H01J 7/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 632 258** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 632 271** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 632 286** (51) ***B01J 20/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
MC 30.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 632 287** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 632 346** (51) ***B32B 27/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 632 370** (51) ***B60G 11/46***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 632 464** (51) ***C04B 41/48***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 632 504** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 632 653** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 632 695** (51) ***F16H 61/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 633 194** (51) ***A21C 9/04***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 633 279** (51) ***A61F 2/04***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 633 300** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 633 480** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 633 666** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 633 669** (51) ***B66B 3/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 633 733** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 633 791** (51) ***C08F 8/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 633 934** (51) ***E04B 1/80***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 633 935** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 634 009** (51) ***F16L 33/24***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 634 127** (51) ***G04C 23/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 634 249** (51) ***G06T 15/60***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011

BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 634 278** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 634 360** (51) ***H02K 11/04***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
IE 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 634 435** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 634 482** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 634 582** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 634 644** (51) ***B01J 23/26***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 634 652** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 634 684** (51) ***B28B 19/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 634 799** (51) ***B62D 25/04***
(84) CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LV 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011

(11) **1 634 970** (51) ***C21D 9/62***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 635 098** (51) ***F16L 1/028***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 635 243** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 635 651** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
FI 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 635 993** (51) ***B24D 13/06***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
GR 06.04.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 636 025** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 636 135** (51) ***C01G 1/02***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 636 237** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
FI 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
GR 01.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 636 295** (51) ***C08J 3/28***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 636 381** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 636 399** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 636 438** (51) ***E03D 9/03***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 636 561** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 636 583** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 636 695** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 636 840** (51) ***H01L 23/495***
(84) CY 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011

FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 636 865** (51) ***H01M 4/88***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 31.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 636 874** (51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 636 917** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 636 985** (51) ***H04N 5/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 637 182** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 637 233** (51) ***B05B 11/02***
(84) CY 03.02.2010
ES 16.09.2010
GR 04.05.2010
MC 30.09.2010
PT 03.06.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 637 294** (51) ***B26D 7/20***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 637 450** (51) ***B64C 3/48***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 637 495** (51) ***B66D 5/16***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 637 596** (51) ***C12N 9/28***
(84) ES 29.08.2011
PT 19.09.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 637 756** (51) ***F16D 13/72***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 637 790** (51) ***F16L 37/092***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 637 815** (51) ***F24F 13/06***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 637 818** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 637 871** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 638 161** (51) ***H01M 10/10***
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 638 273** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 638 481** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 28.02.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 28.02.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 638 485** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 638 522** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 638 552** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 638 650** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 638 726** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 638 881** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 638 882** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011

FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 638 910** (51) ***C07C 41/46***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 638 936** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 639 004** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 639 016** (51) ***C08B 11/14***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 639 099** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 639 141** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 639 471** (51) ***G06F 11/34***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 639 509** (51) ***C30B 29/58***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 639 546** (51) ***G06T 17/10***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 639 569** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 639 629** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 639 641** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 639 739** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 639 751** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 639 760** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 639 847** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 639 933** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 640 008** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 640 030** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 640 057** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 640 096** (51) ***B23H 3/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 640 123** (51) ***B26B 13/24***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 640 142** (51) ***B29C 65/74***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 640 171** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

SI 18.05.2011

(11) **1 640 281** (51) ***B65D 6/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 640 313** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 640 320** (51) ***B81B 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 640 336** (51) ***B81B 7/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 640 367** (51) ***C07D 217/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 640 445** (51) ***C12M 1/10***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 640 455** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 640 478** (51) ***C23F 13/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 640 716** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 640 733** (51) ***G01R 25/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 641 344** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 641 404** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 641 419** (51) ***A61G 7/10***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 641 488** (51) ***A61K 39/35***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 641 541** (51) ***A63C 5/07***
(84) BE 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 641 613** (51) ***B29D 23/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 641 616** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 641 682** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 641 795** (51) ***C07D 471/14***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 641 897** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 641 926** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 642 255** (51) ***G09G 3/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 642 458** (51) ***H04N 7/167***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 642 480** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 642 522** (51) ***A47L 9/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 642 682** (51) ***B25B 23/147***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 642 715** (51) ***G03F 7/16***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011

FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 643 123** (51) ***F04B 17/00***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 643 212** (51) ***G01C 17/28***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 643 395** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 643 464** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 643 753** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 643 782** (51) ***H04W 8/24***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 643 851** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
ES 09.07.2010
FR 02.08.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 08.07.2010
IT 08.07.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 643 922** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 643 985** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 644 034** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 644 152** (51) ***B23F 19/00***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 644 170** (51) ***B29B 17/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
ES 16.07.2010
GR 03.09.2010
LI 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 644 192** (51) ***B41F 13/02***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 644 221** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 05.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 06.08.2010
GB 05.08.2010
IE 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 644 262** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 644 321** (51) ***C07C 235/52***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 644 389** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 644 390** (51) ***C07H 5/10***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 644 401** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 644 501** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 644 527** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 644 650** (51) ***F16C 35/07***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 644 909** (51) ***G09F 27/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 644 971** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011

PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 644 980** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 645 081** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 645 098** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 645 246** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 645 304** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 30.04.2011
SE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 645 354** (51) ***B23K 11/00***
(84) BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 645 625** (51) ***C12N 5/071***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 645 681** (51) ***D06M 13/188***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 645 721** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 645 762** (51) ***F16C 29/06***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 646 199** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 646 219** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 646 222** (51) ***H04N 1/405***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 646 297** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 646 309** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 646 351** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 646 563** (51) ***B65B 29/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 646 608** (51) ***C07C 317/30***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 646 793** (51) ***F16B 27/00***
(84) BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
GR 17.05.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 646 832** (51) ***F25B 9/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 646 852** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 646 981** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 647 254** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 647 432** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 647 439** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011

IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 647 515** (51) ***B66B 23/08***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 647 555** (51) ***C07H 17/07***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 647 580** (51) ***C09B 35/32***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 647 623** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 647 844** (51) ***G02B 5/20***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 647 851** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 648 137** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 648 193** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 648 244** (51) ***A23G 3/26***
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 648 612** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 648 637** (51) ***B22F 3/24***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 648 767** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 648 796** (51) ***B65D 51/28***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 648 931** (51) ***C07K 14/54***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 648 951** (51) ***C08G 18/40***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 648 987** (51) ***C11B 1/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 649 003** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 649 130** (51) ***E21B 7/18***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 649 224** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 649 229** (51) ***F26B 15/16***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 649 324** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 649 447** (51) ***G10D 1/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 649 480** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 649 539** (51) ***H01P 5/10***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 649 555** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 649 581** (51) ***H02K 21/48***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 649 617** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 649 620** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 649 736** (51) ***H01L 23/427***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 649 742** (51) ***A01D 82/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 649 781** (51) ***A47B 88/00***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 649 786** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 650 079** (51) ***B62D 15/02***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 650 196** (51) ***C07D 239/88***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 650 218** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 650 630** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 650 758** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
LI 31.01.2011 MC 31.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 650 923** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 650 952** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 651 122** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 651 123** (51) ***A61B 17/86***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 651 132** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 651 281** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 651 283** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 651 296** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 19.04.2011 (84) EE 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 651 308** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 651 333** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 651 334** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 651 350** (51) ***B02C 2/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011

CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 651 402** (51) ***B27K 3/36***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 651 438** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 651 445** (51) ***B41J 29/17***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 651 557** (51) ***B67D 1/04***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 651 694** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 651 750** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 651 753** (51) ***C12N 1/16***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 651 784** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 651 794** (51) ***C23C 16/44***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 651 802** (51) ***C30B 25/12***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 651 833** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 651 896** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 651 907** (51) ***F24B 5/02***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 651 957** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 651 974** (51) ***G01R 33/483***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 652 058** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 652 091** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 652 295** (51) ***H03F 3/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 652 399** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 652 539** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
PT 25.07.2011
BE 23.03.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 652 597** (51) ***B21D 26/14***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 652 779** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 652 803** (51) ***B65H 18/00***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 652 939** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 652 956** (51) ***C23C 4/12***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011

RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 652 983** (51) ***D04B 35/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 653 221** (51) ***G01N 21/33***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 653 250** (51) ***G08G 5/00***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 653 390** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 653 499** (51) ***H01J 65/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 653 541** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 653 633** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 653 666** (51) ***H04W 24/10***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 653 775** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 653 821** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 653 824** (51) ***A44B 99/00***
(84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 653 851** (51) ***A61B 5/0402***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 653 863** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 654 010** (51) ***A61L 15/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 654 011** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 654 040** (51) ***A63B 27/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 654 054** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.03.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 654 091** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 654 093** (51) ***A47L 13/40***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 654 097** (51) ***B26D 7/01***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 654 224** (51) ***C07D 205/04***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 654 275** (51) ***A23J 1/14***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 654 288** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
ES 08.07.2010
FR 02.08.2010
GR 18.05.2010
LI 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 654 342** (51) ***C10M 135/32***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 654 432** (51) ***E06B 3/976***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
RO 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011

SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 654 468** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 654 484** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
MC 30.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 654 523** (51) ***G01J 1/42***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 654 770** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 654 787** (51) ***H01R 39/38***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 654 893** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 654 898** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 655 258** (51) ***B65H 75/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 655 385** (51) ***C23C 14/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 655 398** (51) ***D04B 15/06***
(84) ES 31.07.2011

(11) **1 655 540** (51) ***F23N 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 655 570** (51) ***G01B 11/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 655 686** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 655 859** (51) ***H04B 5/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 656 030** (51) ***A23C 3/02***
(84) BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 656 069** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 656 127** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 656 131** (51) ***A61K 31/205***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
IE 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 656 177** (51) ***A61M 29/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 656 266** (51) ***B60G 17/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 656 375** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 656 381** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 656 428** (51) ***C09D 175/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 656 507** (51) ***F16C 19/49***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 656 514** (51) ***F16H 61/00***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 656 678** (51) ***G21C 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 656 730** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 656 863** (51) ***A47J 31/60***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 IS 02.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 656 896** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011

FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 656 967** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 656 969** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 657 090** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 12.01.2011 (84) ES 23.04.2011

(11) **1 657 167** (51) ***B65D 5/50***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 657 198** (51) ***B65H 26/02***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 657 306** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 657 380** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 657 397** (51) ***E06B 5/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 657 467** (51) ***F16F 9/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 657 472** (51) ***F16F 15/10***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 657 534** (51) ***G01G 19/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 657 766** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 657 823** (51) ***H03M 1/66***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 657 972** (51) ***C07F 9/48***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 658 021** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 658 164** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 658 226** (51) ***B65D 17/50***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
EE 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 658 376** (51) ***C12N 1/21***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 658 399** (51) ***D06F 43/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 658 488** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 658 524** (51) ***G03B 21/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 658 526** (51) ***G03G 15/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 658 527** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 15.08.2011

(11) **1 658 546** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 658 773** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 658 803** (51) ***A47L 15/46***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 659 022** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

SK 05.01.2011

(11) **1 659 061** (51) ***B64D 37/00***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, MC 31.03.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 659 207** (51) ***D06F 58/24***
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011 (84) CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 659 209** (51) ***D07B 1/02***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011 (84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 659 212** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 659 328** (51) ***F01M 13/00***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 659 413** (51) ***G01R 15/14***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 659 547** (51) ***G07F 13/06***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 659 590** (51) ***G11B 33/04***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 659 679** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 659 736** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 659 896** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 01.06.2011, FI 01.06.2011, SE 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 660 121** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, FI 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 660 306** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SK 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 660 413** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 660 438** (51) ***C07C 263/20***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 660 524** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

SK 12.01.2011

(11) **1 660 733** (51) ***E04B 1/64***
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, SE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 660 741** (51) ***E05B 17/22***
(84) AT 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 660 848** (51) ***G01J 3/26***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 660 953** (51) ***G04G 21/04***
(84) AT 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 660 992** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 661 279** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, MC 31.03.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 661 530** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 661 687** (51) ***B29C 47/22***
(84) BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, LT 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011 (84) CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LV 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

SK 26.01.2011

(11) **1 661 903** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 661 937** (51) ***C08J 5/24***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 661 978** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 662 000** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 662 161** (51) ***F16D 3/68***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 662 621** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 662 684** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 662 706** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 662 811** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 662 845** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 662 911** (51) ***A23L 2/10***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 662 921** (51) ***A41G 5/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 663 040** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 663 043** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 663 087** (51) ***A61F 9/008***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 663 105** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 663 315** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 663 332** (51) ***A61L 27/36***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 663 470** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 663 547** (51) ***B22D 17/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 663 624** (51) ***B29D 35/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 663 644** (51) ***B32B 37/15***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 663 747** (51) ***B60T 7/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 664 005** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011

FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 664 009** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 664 035** (51) ***C07D 405/12***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 664 092** (51) ***C07K 5/12***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 664 118** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 664 144** (51) ***C08G 4/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 664 196** (51) ***C08K 5/42***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 664 204** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 664 271** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 664 280** (51) ***C12N 5/07***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 664 374** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 664 395** (51) ***C30B 23/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 664 535** (51) ***F04B 43/12***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 664 564** (51) ***F16D 3/223***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 664 783** (51) ***G01N 33/558***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 664 789** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 664 873** (51) ***G02B 6/43***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 664 875** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 664 897** (51) ***G02B 26/08***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 665 189** (51) ***G08B 29/12***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 665 341** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 665 372** (51) ***H01L 21/8242***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 665 513** (51) ***H02P 6/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 665 527** (51) ***H03H 9/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 665 588** (51) ***H04B 10/17***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 665 613** (51) ***H04L 1/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 665 698** (51) ***H04L 27/01***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 665 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 666 007** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 666 234** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 666 240** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 666 294** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 666 530** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 666 790** (51) ***F21V 23/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 666 830** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 666 869** (51) ***G01N 21/21***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 667 045** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 667 138** (51) ***G11B 7/253***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 667 167** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 667 199** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 667 232** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 667 359** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 667 472** (51) ***H04Q 3/62***
(84) ES 17.07.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 667 545** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 667 546** (51) ***A44C 21/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 667 552** (51) ***A47C 3/20***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 667 567** (51) ***A47L 5/38***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 667 594** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 PL 02.02.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 667 748** (51) ***A61L 31/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 667 750** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 667 751** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 667 797** (51) ***B02C 19/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 667 868** (51) ***B60K 25/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 PL 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 667 890** (51) ***B62D 33/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 667 934** (51) ***C01B 33/20***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 667 984** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 668 011** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 668 030** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
PL 20.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 668 036** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
PL 19.01.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 668 038** (51) ***C08F 2/50***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 668 115** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 668 175** (51) ***D01B 1/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 668 236** (51) ***F02K 9/64***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 668 331** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 668 406** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 668 556** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 668 678** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 668 881** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 668 933** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 668 948** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 669 015** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 669 023** (51) ***A61B 5/022***
(84) ES 11.07.2011

(11) **1 669 121** (51) ***B01D 35/147***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 669 256** (51) ***B60R 21/205***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 669 318** (51) ***B66C 19/00***
(84) AT 17.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 24.09.2009 CH 31.12.2009
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DE 01.07.2011 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 31.12.2009
GB 17.12.2009 GR 25.09.2009
HU 25.12.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 IT 24.06.2009
LI 31.12.2009 LT 24.06.2009
LU 17.12.2009 MC 01.07.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 669 637** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 669 692** (51) ***F24H 9/12***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 670 046** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PL 22.08.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 670 052** (51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 31.12.2010 CZ 20.10.2010
DE 01.07.2011 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LI 31.12.2010 LT 20.10.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

SK 20.10.2010

(11) **1 670 280** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 670 305** (51) ***A01D 34/416***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 670 450** (51) ***A61K 31/195***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 670 464** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 670 535** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 670 615** (51) ***B24C 1/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 670 623** (51) ***B27N 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 670 687** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 670 740** (51) ***C07C 49/84***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 670 784** (51) ***C07D 403/04***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 670 806** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 31.08.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 28.08.2010
FI 06.01.2010 FR 31.08.2010
GB 27.08.2010 GR 07.04.2010
IE 27.08.2010 IT 06.01.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 670 844** (51) ***C08G 61/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 670 926** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 670 932** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 670 975** (51) ***C30B 29/26***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 671 008** (51) ***E06B 9/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 671 167** (51) ***G02B 6/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 671 189** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 671 211** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 671 341** (51) ***H01H 9/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 671 570** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010 DE 01.07.2011
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 09.12.2010 IS 20.02.2011
LI 31.12.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.12.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 671 598** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 671 725** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 671 769** (51) ***B28D 1/04***
(84) BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 671 810** (51) ***B60B 19/00***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 671 889** (51) ***B65D 5/64***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011

IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 671 912** (51) ***B66B 1/32***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 671 975** (51) ***C07D 499/00***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 671 980** (51) ***C07H 19/01***
(84) ES 29.08.2011
(84) SE 18.05.2011

(11) **1 672 101** (51) ***C25F 3/08***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 672 189** (51) ***F01M 5/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 672 279** (51) ***F23K 5/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 672 607** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 672 681** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 672 729** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 672 743** (51) ***H01R 9/26***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 672 784** (51) ***H03F 1/48***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 672 877** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 672 990** (51) ***A43B 13/14***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 673 006** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 673 168** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 673 227** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 673 385** (51) ***C07K 5/08***
(84) BE 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 673 472** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 673 564** (51) ***F16K 11/074***
(84) ES 04.07.2011
(84) GR 24.06.2011

(11) **1 673 581** (51) ***F24H 1/20***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 673 663** (51) ***G03F 7/028***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 673 833** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 673 845** (51) ***H02H 9/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 673 885** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 674 028** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 15.08.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 674 173** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011

PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 674 195** (51) ***B23K 37/04***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 674 224** (51) ***B27N 3/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 674 273** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 674 286** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 674 374** (51) ***B62D 11/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 674 387** (51) ***B62L 3/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 674 417** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 674 475** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 674 485** (51) ***C08F 8/12***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 674 566** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 674 595** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 674 596** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 674 649** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 674 783** (51) ***F16L 58/10***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 674 794** (51) ***F23D 3/40***
(84) CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011

(11) **1 674 821** (51) ***G01B 5/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 674 930** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 675 368** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 675 683** (51) ***B02C 15/04***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 675 697** (51) ***B21J 5/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 675 761** (51) ***B62B 13/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 675 833** (51) ***C07D 233/90***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011

PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 675 887** (51) ***C08G 83/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 675 904** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 675 969** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 676 012** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 676 027** (51) ***F02M 65/00***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 676 118** (51) ***G01N 11/14***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 676 121** (51) ***G01N 21/41***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 676 236** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 676 244** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 676 391** (51) ***H04L 7/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 676 471** (51) ***H05K 1/18***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 676 558** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 676 605** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 676 618** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 676 623** (51) ***B01D 53/26***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 676 708** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 676 751** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 676 900** (51) ***C09K 11/81***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 677 033** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 677 064** (51) ***F28F 13/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 677 225** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 677 377** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 677 380** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011

CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 677 393** (51) ***H01R 24/58***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 677 594** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 677 726** (51) ***A61H 3/04***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 677 774** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 678 023** (51) ***B60T 11/34***
(84) CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 678 060** (51) ***B65G 43/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 678 062** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 678 084** (51) ***C02F 1/12***
(84) ES 31.07.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 678 109** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 678 119** (51) ***C07C 229/36***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
IE 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 678 219** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 678 313** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 678 377** (51) ***D21H 21/44***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
GR 17.05.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 678 482** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 678 497** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 678 704** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 678 722** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 678 845** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 679 187** (51) ***B41F 21/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 679 191** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 679 288** (51) ***C03B 5/225***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 679 421** (51) ***E06B 1/70***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 679 470** (51) ***F21S 8/04***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 680 030** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 680 110** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011

BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 680 227** (51) ***B02C 18/18***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 680 328** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 680 350** (51) ***B66C 19/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 680 362** (51) ***B01D 24/16***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 680 481** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 680 508** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 680 607** (51) ***F16B 37/08***
(84) ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 680 632** (51) ***F25B 17/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 680 716** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 680 828** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 681 089** (51) ***B01F 5/04***
(84) IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 681 094** (51) ***B01J 19/24***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 681 189** (51) ***B60G 17/02***
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 681 190** (51) ***B60G 17/02***
(84) CZ 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 681 312** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 681 331** (51) ***C09K 3/32***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 681 446** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 681 459** (51) ***F02M 69/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 681 745** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 681 797** (51) ***H04L 12/18***
(84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011
PT 29.08.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 681 916** (51) ***A01G 13/10***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 681 945** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 681 947** (51) ***A23L 2/40***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 682 021** (51) ***A61B 17/86***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 682 027** (51) ***A61B 19/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 682 044** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 682 052** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 682 239** (51) ***B65B 31/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 682 377** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 682 394** (51) ***B61D 17/20***
(84) BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 682 440** (51) ***B65H 29/50***
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 10.05.2010
CH 30.09.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 08.09.2010
FI 10.02.2010 FR 30.09.2010
GB 07.09.2010 GR 11.05.2010
IE 10.02.2010 IT 07.09.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 682 456** (51) ***C02F 11/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 682 464** (51) ***C05F 7/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 682 491** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 682 513** (51) ***C07D 217/08***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 682 520** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 682 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 682 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 682 717** (51) ***D06P 3/32***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 IE 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 682 792** (51) ***F16F 1/00***
(84) ES 24.07.2011 (84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 682 801** (51) ***F16K 1/30***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 682 826** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 682 828** (51) ***A61L 2/20***
(84) BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 682 860** (51) ***G01L 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 682 894** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 682 930** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 683 050** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011

FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 683 187** (51) ***H01L 29/49***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 683 242** (51) ***H01S 3/098***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 683 333** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 683 403** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 683 476** (51) ***A61B 5/145***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 683 513** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 683 524** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 683 583** (51) ***B05D 3/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 683 648** (51) ***B41M 7/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 683 692** (51) ***B60R 22/405***
(84) CZ 23.02.2011

(11) **1 683 857** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 683 883** (51) ***C22C 27/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 684 055** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 684 071** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 684 544** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 684 648** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 684 863** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 684 864** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 684 874** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 684 888** (51) ***B01D 45/14***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 684 964** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 685 022** (51) ***B63B 59/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 685 049** (51) ***B65H 23/188***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 685 056** (51) ***B66B 1/44***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 685 100** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011

CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 685 185** (51) ***C08J 3/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 685 242** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 685 315** (51) ***F02B 37/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 685 344** (51) ***F16L 13/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 685 345** (51) ***F16L 13/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 685 355** (51) ***F27B 9/16***
(84) ES 17.07.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 685 356** (51) ***F27B 9/26***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 685 386** (51) ***G01N 21/19***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 685 397** (51) ***G01N 30/40***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 685 538** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 685 559** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 685 798** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 685 889** (51) ***B01D 35/027***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 685 900** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 686 093** (51) ***C01B 33/12***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 MC 31.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 686 102** (51) ***C04B 28/02***
(84) SK 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 686 142** (51) ***C08F 283/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 686 220** (51) ***E04C 2/06***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 686 225** (51) ***E05D 15/526***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 31.12.2010
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DE 01.07.2011 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IE 07.12.2010 IS 17.03.2011
LI 31.12.2010 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 31.12.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 686 328** (51) ***F24H 1/32***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 686 422** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 686 495** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 29.08.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 686 603** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011

SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 686 793** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 686 827** (51) ***H04W 48/16***
(84) IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 686 930** (51) ***A61F 2/08***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 686 951** (51) ***A61K 31/52***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 686 993** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 687 146** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 687 230** (51) ***B66B 7/10***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 687 237** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 687 347** (51) ***C08F 220/00***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 687 408** (51) ***C12P 13/06***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 687 429** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 687 483** (51) ***D21H 21/40***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 08.09.2010
GR 18.05.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 687 497** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 687 521** (51) ***F02M 21/02***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 687 628** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 687 705** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 687 862** (51) ***H01M 4/74***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 687 886** (51) ***H02K 5/04***
(84) CZ 16.02.2011
(84) ES 27.05.2011

(11) **1 687 900** (51) ***H03M 1/00***
(84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 687 905** (51) ***H04B 1/06***
(84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 687 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 688 007** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 688 015** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 688 059** (51) ***A45C 13/18***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011

ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 688 176** (51) ***B01F 3/12***
(84) CY 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 03.02.2011
MC 28.02.2009
SK 03.02.2011

FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) EE 28.02.2011
IS 07.09.2008
LV 03.02.2011
SI 04.02.2011

(11) **1 688 347** (51) ***B63G 8/06***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SI 23.02.2011

(84) CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011

(11) **1 688 448** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 688 498** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 688 547** (51) ***E03C 1/10***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 688 556** (51) ***E04D 1/34***
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 688 860** (51) ***G06F 21/24***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 688 867** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011

(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011

RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 688 960** (51) ***G11C 19/28***
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 688 992** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 688 995** (51) ***H01L 23/498***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 688 996** (51) ***H01L 23/522***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 689 120** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 689 121** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 689 332** (51) ***A61F 2/68***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011

(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 689 390** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

SI 02.03.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 689 466** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 689 524** (51) ***B01J 23/888***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 689 828** (51) ***C09K 21/10***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 689 859** (51) ***C12N 9/16***
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
IS 02.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(84) CY 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 689 934** (51) ***E01F 9/018***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 689 963** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 689 964** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 689 996** (51) ***F02K 9/52***
(84) BG 05.04.2011

(84) CY 05.01.2011

CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 690 167** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 690 254** (51) ***G11B 7/135***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 690 272** (51) ***H01H 13/18***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 690 289** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 690 434** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
IS 19.05.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 690 437** (51) ***H04M 3/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 690 501** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 690 502** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 690 642** (51) ***B25D 11/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 690 792** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 690 838** (51) ***C03C 14/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 690 994** (51) ***E04B 9/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 691 283** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 691 375** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 691 378** (51) ***H01B 7/04***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 691 386** (51) ***H01H 23/06***
(84) IS 06.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 691 389** (51) ***H01H 33/24***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 691 503** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 691 532** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 691 608** (51) ***A01N 43/00***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
IE 09.02.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 691 640** (51) ***A45F 3/08***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 691 692** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011

DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 691 696** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 691 736** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 691 844** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 691 850** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 691 860** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 691 884** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 691 898** (51) ***A63B 21/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 691 942** (51) ***B22C 1/16***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 691 949** (51) ***B23K 26/08***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 691 955** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 691 957** (51) ***B26D 3/16***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 691 993** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 692 027** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 692 116** (51) ***C07D 249/06***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 692 288** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 692 492** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 692 570** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 692 629** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 692 751** (51) ***H01T 1/22***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 692 768** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 02.02.2011
DK 02.02.2011
LT 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 692 804** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 692 884** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 692 892** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011

RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 692 896** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 692 967** (51) ***A47B 51/00***
(84) ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 693 009** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 693 081** (51) ***A61M 16/10***
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LV 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, FI 05.01.2011, LT 05.01.2011, RO 05.01.2011

(11) **1 693 456** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 693 480** (51) ***C23C 8/28***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, IS 30.07.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 693 499** (51) ***D06F 37/20***
(84) SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 693 687** (51) ***G01V 9/00***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 693 741** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, NL 09.03.2011
PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 693 747** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 693 877** (51) ***H01J 27/02***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 694 218** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 694 356** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 694 361** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, GR 17.06.2011, RO 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, LT 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 694 380** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 694 404** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011
SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 694 406** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 694 474** (51) ***B26B 1/08***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 694 529** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 694 557** (51) ***B63B 25/14***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 694 582** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 694 584** (51) ***B65D 83/30***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 694 654** (51) ***C07D 249/10***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 694 717** (51) ***C08F 4/647***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011

SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 694 801** (51) ***C10L 3/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 694 842** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 694 881** (51) ***C23C 14/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 694 899** (51) ***D04H 3/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 694 978** (51) ***F16D 55/02***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 695 021** (51) ***F42B 5/16***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 695 105** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 695 108** (51) ***G01S 19/05***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 695 150** (51) ***G03G 9/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 695 287** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 695 306** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 695 309** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 695 395** (51) ***H01L 51/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 695 404** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 695 408** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 695 427** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 695 481** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 695 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 695 595** (51) ***F02F 3/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 695 664** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 695 698** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
ES 04.07.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 695 788** (51) ***B23K 26/14***
(84) ES 17.07.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 695 790** (51) ***B23P 21/00***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 695 844** (51) ***B60C 11/13***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 695 845** (51) ***B60C 11/13***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011

PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 695 913** (51) ***B65B 19/28***
(84) GR 05.08.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 695 922** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 19.09.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 696 083** (51) ***E04F 15/024***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 696 175** (51) ***F23D 3/40***
(84) CZ 30.01.2011

(11) **1 696 193** (51) ***B27K 1/00***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 696 543** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DE 27.04.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 696 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 696 782** (51) ***A47L 15/44***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 697 096** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 LT 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 697 097** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 697 134** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 697 202** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 697 240** (51) ***B65G 53/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 697 347** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 697 360** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 697 377** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 697 400** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 697 429** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 697 438** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 697 509** (51) ***C12N 9/48***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 697 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CH 31.12.2010
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DE 01.07.2011 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 22.12.2010 IS 10.03.2011
LI 31.12.2010 LT 10.11.2010
MC 31.12.2010 NL 10.11.2010
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010

(11) **1 697 573** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 697 580** (51) ***D21B 1/02***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 697 672** (51) ***F16L 23/08***
(84) AT 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 697 675** (51) ***F16L 37/092***
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 697 686** (51) ***F21V 8/00***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 697 778** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 697 811** (51) ***H04Q 5/22***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 697 847** (51) ***G06F 11/36***
(84) CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 697 912** (51) ***G08G 1/0967***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 697 936** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 697 944** (51) ***G21C 3/17***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 697 981** (51) ***H01L 21/324***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 698 066** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 698 156** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 698 170** (51) ***H04N 5/66***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 698 228** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 698 320** (51) ***A61K 8/98***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, GR 10.05.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 698 322** (51) ***A61K 8/36***
(84) SK 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **1 698 362** (51) ***A61M 1/16***
(84) RO 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, MC 30.04.2011, PT 01.08.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, PL 22.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 698 424** (51) ***B23K 20/12***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 698 528** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 698 534** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 698 618** (51) ***C07C 233/65***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 698 679** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 698 799** (51) ***F16F 15/16***
(84) SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 698 987** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 699 024** (51) ***G07F 17/16***
(84) AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 699 171** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, LT 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, MC 31.03.2011

NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 699 261** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 699 290** (51) ***A01N 43/56***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 699 351** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 699 387** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 699 445** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 699 584** (51) ***B23B 31/40***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 699 605** (51) ***B26B 21/44***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 699 639** (51) ***B41M 5/035***
(84) SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 699 658** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 699 713** (51) ***B65D 88/26***
(84) CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 699 751** (51) ***C07C 209/16***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 699 761** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 699 847** (51) ***C08G 63/91***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 699 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 699 994** (51) ***E04G 23/00***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 700 046** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 700 059** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 700 076** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 700 086** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 700 103** (51) ***G01N 27/04***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 700 110** (51) ***G01N 29/12***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 700 126** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 700 175** (51) ***G05B 19/425***
(84) ES 05.09.2011
(84) SE 25.05.2011

(11) **1 700 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011

GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 700 274** (51) ***G07B 1/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 700 446** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 700 495** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 700 630** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 700 719** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 700 740** (51) ***B60P 1/28***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CH 28.02.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LI 28.02.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 700 874** (51) ***C08G 59/50***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 700 927** (51) ***C23C 4/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 701 194** (51) ***G02B 17/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 701 287** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 701 369** (51) ***H01H 71/08***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 701 378** (51) ***H01L 21/677***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 701 494** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LI 28.02.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 701 500** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 701 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 701 703** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 701 773** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 701 873** (51) ***B60T 8/34***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 701 927** (51) ***C07C 2/66***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 701 963** (51) ***B01J 31/14***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 701 998** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 702 025** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011

DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 702 097** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DE 01.07.2011
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 25.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 702 098** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 702 154** (51) ***F02M 35/02***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 702 189** (51) ***F25D 25/02***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 702 193** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 702 270** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 702 441** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 702 561** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 702 781** (51) ***B60K 6/445***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 702 815** (51) ***B60R 21/26***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 702 839** (51) ***B63B 29/16***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 702 914** (51) ***C07C 229/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 702 952** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 702 978** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 702 987** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 703 139** (51) ***F04D 29/44***
(84) SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 703 327** (51) ***G03F 7/09***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 703 434** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 703 471** (51) ***G07C 5/08***
(84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 703 533** (51) ***H01H 71/04***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 703 696** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 703 733** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 703 747** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 703 808** (51) ***A23L 1/27***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 703 834** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011

LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 703 859** (51) ***A61F 2/82***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 703 899** (51) ***A61K 9/19***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 703 906** (51) ***A61K 31/4152***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 703 922** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 703 958** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 703 979** (51) ***B01J 35/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 704 028** (51) ***B27K 3/34***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 704 044** (51) ***B31D 3/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 704 057** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 704 140** (51) ***C07C 303/38***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 704 167** (51) ***C07K 19/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 704 197** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 704 262** (51) ***E04D 5/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 704 269** (51) ***C25C 7/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 704 283** (51) ***E01C 23/088***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 704 380** (51) ***F41A 19/16***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 704 382** (51) ***F42B 12/64***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 704 490** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 704 571** (51) ***G11C 16/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 704 578** (51) ***H01J 49/42***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 704 609** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 704 684** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 704 730** (51) ***H04N 13/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 704 806** (51) ***A47K 13/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LI 31.01.2011 LT 05.01.2011

LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 704 818** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 704 833** (51) ***A61F 2/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 704 906** (51) ***B01D 3/32***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 704 956** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 705 016** (51) ***B41J 2/16***
(84) IS 27.08.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 705 194** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 705 596** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 705 623** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 705 834** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 706 012** (51) ***A47L 11/40***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 706 052** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 706 070** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 706 075** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 706 166** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 706 274** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 706 275** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 706 276** (51) ***B41J 2/21***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 706 335** (51) ***B65D 83/66***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 706 363** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 706 592** (51) ***F01D 5/22***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 706 610** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 706 611** (51) ***F01P 11/02***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 706 836** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 706 916** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011

EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 707 038** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 707 371** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 707 376** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 707 386** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 707 544** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 707 545** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 707 629** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 19.09.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 707 780** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 707 790** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 708 221** (51) ***H01H 37/76***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 708 222** (51) ***H01H 37/76***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 708 239** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 708 245** (51) ***H01J 61/12***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 708 313** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 708 316** (51) ***H01R 39/16***
(84) ES 31.07.2011

(11) **1 708 338** (51) ***H02K 3/18***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 708 545** (51) ***H05B 6/06***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 31.12.2010 CZ 20.10.2010
DE 01.07.2011 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 03.01.2011
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 LI 31.12.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 31.12.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 708 685** (51) ***A61K 9/46***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 708 781** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 708 837** (51) ***B21D 53/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 708 855** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011

GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 708 928** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 708 961** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 709 053** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 709 080** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 709 177** (51) ***C12N 15/29***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 709 193** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 709 355** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 709 453** (51) ***G01R 27/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 709 836** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 709 913** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 30.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 709 934** (51) ***A61C 5/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 709 935** (51) ***A61C 5/14***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 710 105** (51) ***B60J 1/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 710 150** (51) ***B62D 21/02***
(84) CZ 19.01.2011 (84) DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
IE 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 710 228** (51) ***C07C 275/62***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 710 306** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 710 337** (51) ***D04H 1/54***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 710 475** (51) ***F16H 61/24***
(84) AT 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 710 489** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 710 592** (51) ***G01R 31/02***
(84) SK 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 710 813** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 710 820** (51) ***H01H 9/18***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011

IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 710 931** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 711 065** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 711 111** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 711 416** (51) ***A45C 11/18***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 711 445** (51) ***C04B 35/484***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 711 486** (51) ***C07D 403/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 711 603** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
MC 31.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 711 643** (51) ***C23C 14/06***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 711 671** (51) ***E04H 17/26***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 711 741** (51) ***F23K 3/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 711 799** (51) ***G01N 23/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 711 863** (51) ***G03G 9/097***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 711 986** (51) ***H01S 3/098***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 711 995** (51) ***H02M 3/155***
(84) RO 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 712 032** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 712 041** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 712 192** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 712 459** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 712 667** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 712 693** (51) ***E04B 2/70***
(84) GR 21.07.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 713 063** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 713 108** (51) ***H01H 13/705***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 713 117** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 713 231** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011

EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 713 247** (51) ***H04M 19/08***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 713 449** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 713 524** (51) ***A61L 27/30***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 713 637** (51) ***B32B 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 713 640** (51) ***B32B 37/12***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 713 705** (51) ***B65G 47/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 713 706** (51) ***B65H 18/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 713 762** (51) ***C07C 253/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 713 779** (51) ***C07D 231/56***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 713 828** (51) ***C07K 14/60***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 713 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 713 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 713 970** (51) ***D06M 15/267***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 714 014** (51) ***F02B 29/04***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 714 052** (51) ***F16H 1/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 714 083** (51) ***F24C 15/02***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 714 141** (51) ***G01N 21/90***
(84) BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 714 218** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 03.02.2011 (84) AT 11.08.2010
CH 28.02.2011 CY 11.08.2010
CZ 03.02.2011 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 GR 12.11.2010
HU 04.02.2011 IS 11.12.2010
LI 28.02.2011 LT 11.08.2010
MC 28.02.2011 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 714 238** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 714 291** (51) ***G11C 16/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 714 330** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 714 410** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 714 506** (51) ***H04W 36/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 714 529** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 714 544** (51) ***A01G 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 714 545** (51) ***A01H 17/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 714 614** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 714 646** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 714 691** (51) ***B01D 61/14***
(84) GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 714 692** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 714 992** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 714 994** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 715 040** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 12.08.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 715 119** (51) ***E05B 5/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 715 161** (51) ***F02C 9/26***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 715 316** (51) ***G01K 13/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 715 383** (51) ***G03F 7/20***
(84) SK 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 715 657** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 715 735** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LI 28.02.2011 LT 05.01.2011
MC 28.02.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 715 779** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
MC 28.02.2011 PT 26.05.2011

(11) **1 715 980** (51) ***B24D 11/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 715 986** (51) ***B26B 21/44***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 716 030** (51) ***B60T 10/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 716 062** (51) ***B65H 18/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 716 064** (51) ***B66B 23/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 716 105** (51) ***C07C 253/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 716 106** (51) ***C07C 253/10***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 716 117** (51) ***C07D 213/57***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 716 358** (51) ***F16L 37/091***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 716 456** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 716 458** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011

FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 716 544** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 716 606** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 716 635** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 716 778** (51) ***A47B 88/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 716 805** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 716 836** (51) ***A61K 6/083***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 716 869** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 716 959** (51) ***B23K 20/12***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
SK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 717 007** (51) ***B29C 43/10***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 717 059** (51) ***B44B 7/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 717 401** (51) ***E06B 3/66***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 717 424** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 717 477** (51) ***F16F 1/36***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 717 644** (51) ***G03G 15/08***
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 717 840** (51) ***H01J 37/153***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 717 865** (51) ***H01L 21/336***
(84) CY 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 718 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 718 100** (51) ***H04R 1/02***
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 718 128** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 718 215** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 718 242** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 718 249** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 718 390** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 718 442** (51) ***B27K 5/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 718 474** (51) ***G03F 1/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011

IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 718 530** (51) ***B65D 81/113***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 718 550** (51) ***F01D 25/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 31.01.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 31.01.2011 LT 19.01.2011
MC 31.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 718 737** (51) ***C12N 15/16***
(84) FI 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 28.02.2011 CZ 28.02.2011
EE 28.02.2011 HU 01.03.2011
IS 26.09.2010 LI 28.02.2011
LT 28.02.2011 MC 28.02.2011
SI 01.03.2011 SK 28.02.2011

(11) **1 718 770** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 718 815** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 28.02.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 28.02.2011 LT 09.02.2011
MC 28.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 718 895** (51) ***F16L 59/02***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 718 956** (51) ***G01N 21/896***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 719 001** (51) ***G02B 5/122***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 719 021** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 719 084** (51) ***G08B 13/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) CH 28.02.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 29.06.2011
FI 12.01.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 MC 28.02.2011
NL 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 719 122** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 719 148** (51) ***H01J 23/027***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 719 178** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
MC 28.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 719 260** (51) ***H04B 3/23***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 719 291** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 719 378** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 719 384** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 719 422** (51) ***A41D 13/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 719 512** (51) ***A61K 31/58***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 719 536** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 719 585** (51) ***B24B 13/06***
(84) GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 719 593** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 719 718** (51) ***B65G 23/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 719 814** (51) ***C12N 1/21***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011

LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 720 145** (51) ***G09F 1/06***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 720 440** (51) ***A61B 1/015***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 720 551** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 720 572** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 720 611** (51) ***A61P 35/00***
(84) FI 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 HU 17.02.2011
LT 16.02.2011 SI 17.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 720 686** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 720 715** (51) ***B42D 9/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 720 734** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LI 28.02.2011 LT 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 720 755** (51) ***B62D 5/083***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 720 873** (51) ***C07D 471/10***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 720 934** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 720 942** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 721 132** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 721 151** (51) ***G01N 29/11***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 721 157** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 721 206** (51) ***G02C 1/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 721 238** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 721 397** (51) ***H04B 10/155***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 721 420** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 721 430** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 28.02.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 28.02.2011 LT 09.02.2011
MC 28.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 721 448** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LI 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 721 559** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 721 689** (51) ***B22C 9/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 721 785** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 721 898** (51) ***C07D 215/56***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 721 978** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 07.07.2011 (84) ES 17.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 721 983** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 721 996** (51) ***C22C 1/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 722 048** (51) ***E05B 13/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 722 103** (51) ***F04C 2/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 722 113** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 722 137** (51) ***F16K 7/16***
(84) GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 722 197** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 722 217** (51) ***G01N 27/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 722 499** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 722 530** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 722 621** (51) ***A01D 91/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 722 657** (51) ***A47C 1/024***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 722 752** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 722 759** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 722 813** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 722 938** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 LT 02.02.2011
MC 31.03.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 722 939** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 722 944** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 722 946** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.03.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 723 136** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 723 151** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 MC 31.03.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 723 212** (51) ***C09K 8/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011

SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 723 282** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 723 417** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 723 425** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 723 441** (51) ***G01S 7/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 723 730** (51) ***H04B 1/50***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 723 829** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 723 853** (51) ***A23L 1/0522***
(84) GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 723 924** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 724 000** (51) ***B01D 71/36***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 724 002** (51) ***B01F 5/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 724 101** (51) ***B30B 15/28***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 724 166** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 724 330** (51) ***C10M 171/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 724 344** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 28.02.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LI 28.02.2011
LT 23.02.2011 MC 28.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 724 509** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 724 707** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 724 970** (51) ***H04L 12/413***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 725 088** (51) ***H05K 9/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 725 108** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 725 166** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 725 271** (51) ***A61L 2/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 725 292** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 725 409** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011

PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 725 414** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 725 421** (51) ***B60L 13/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 725 469** (51) ***B65D 43/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 725 470** (51) ***B65D 47/08***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 12.03.2011 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
MC 31.03.2011 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 725 659** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 725 786** (51) ***F16F 15/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 725 817** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 725 851** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 725 871** (51) ***G01N 33/548***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 726 040** (51) ***H01L 21/768***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 726 125** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 726 199** (51) ***A01B 59/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 726 237** (51) ***A46B 3/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 726 382** (51) ***B22C 11/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 726 480** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 726 529** (51) ***B65D 17/40***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
LT 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 726 550** (51) ***B65H 31/36***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 726 560** (51) ***B66F 7/06***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 726 618** (51) ***C08L 23/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 726 703** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 726 768** (51) ***E06B 3/96***
(84) GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 726 805** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 726 855** (51) ***F16K 7/17***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 727 137** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 727 307** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 727 331** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 727 406** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 727 451** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 727 491** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 727 584** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 727 718** (51) ***B60L 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 727 772** (51) ***C03B 33/09***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 727 830** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 727 888** (51) ***C12M 1/113***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 727 996** (51) ***F16C 33/38***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 728 067** (51) ***G01N 21/75***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 728 237** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 728 254** (51) ***G11C 29/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 728 654** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 728 683** (51) ***B60R 5/04***
(84) GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 728 826** (51) ***C08L 63/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 728 859** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 728 877** (51) ***C21C 7/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 728 987** (51) ***F01P 5/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 729 245** (51) ***G06K 13/08***
(84) GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 729 316** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 729 369** (51) ***H01R 13/66***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 729 382** (51) ***H01S 5/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011

PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 729 388** (51) ***H02G 3/32***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 729 535** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 729 587** (51) ***A21D 10/04***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 729 597** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 729 883** (51) ***B01J 21/08***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 729 891** (51) ***B05D 1/28***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 729 893** (51) ***B05D 5/08***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 729 935** (51) ***B26B 19/40***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 730 044** (51) ***B65D 37/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
MC 31.03.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 730 052** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 730 067** (51) ***B66B 7/06***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 730 129** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 730 167** (51) ***C07K 5/08***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
MC 31.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 730 275** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 730 287** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 730 383** (51) ***E21B 33/06***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 730 408** (51) ***F16B 7/14***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
IS 05.05.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 730 548** (51) ***G01S 13/78***
(84) BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
MC 31.03.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 730 579** (51) ***G02C 7/12***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 730 608** (51) ***G04F 5/14***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 730 804** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 730 874** (51) ***H04L 5/04***
(84) AT 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011

CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 31.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 730 897** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 730 940** (51) ***H04M 3/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 730 978** (51) ***H04W 8/20***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 731 003** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 731 054** (51) ***A45B 17/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 731 056** (51) ***A45B 19/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 731 308** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 731 476** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 731 495** (51) ***C07C 45/65***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 731 543** (51) ***C08F 8/48***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 731 643** (51) ***D03D 15/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 MC 31.03.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 731 647** (51) ***D04B 7/12***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 731 671** (51) ***D21G 9/00***
(84) GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 731 726** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 731 757** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 731 776** (51) ***F16C 33/64***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 731 777** (51) ***F16C 33/64***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 731 809** (51) ***F16K 11/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 731 976** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 02.09.2011 (84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 731 977** (51) ***G05B 19/05***
(84) GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 731 987** (51) ***A45F 3/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 732 151** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 732 244** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011

BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 732 399** (51) ***A23L 1/056***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 MC 31.03.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 732 417** (51) ***A47F 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 732 422** (51) ***A47J 31/56***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 732 461** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 732 479** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 732 602** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 732 652** (51) ***A62B 9/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 732 659** (51) ***B01D 25/28***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 732 722** (51) ***B23B 31/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 732 735** (51) ***B25B 13/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 732 747** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
MC 30.04.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 732 920** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 732 947** (51) ***C07K 14/71***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 732 969** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 733 065** (51) ***C22F 1/18***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 733 199** (51) ***G01L 19/06***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 733 202** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 733 220** (51) ***G01N 27/66***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 733 231** (51) ***G01N 33/532***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 733 483** (51) ***H04B 3/46***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 733 499** (51) ***H04L 1/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 733 543** (51) ***H04M 1/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 733 657** (51) ***A47G 19/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

SK 30.03.2011

(11) **1 733 846** (51) ***B25B 27/02***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 733 854** (51) ***B26B 11/00***
(84) GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 734 137** (51) ***C22B 1/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 734 150** (51) ***C23C 14/34***
(84) CZ 09.03.2011 (84) NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 734 330** (51) ***F41G 11/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 734 612** (51) ***H01R 9/05***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 734 745** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 734 772** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 734 865** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 734 875** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 734 892** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 735 015** (51) ***A61L 2/26***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 MC 30.04.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 735 033** (51) ***A61M 5/50***
(84) BG 05.04.2011 (84) EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
PL 05.01.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 735 034** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 735 046** (51) ***A61M 39/14***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 MC 30.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 735 078** (51) ***B01D 50/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 735 081** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 735 224** (51) ***B65G 15/44***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 735 276** (51) ***C07C 401/00***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
MC 31.03.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 735 303** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 735 327** (51) ***C07H 1/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 735 357** (51) ***C08F 259/08***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 735 487** (51) ***D02G 1/16***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 735 541** (51) ***F16D 55/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 735 794** (51) ***G11C 7/22***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 735 853** (51) ***H01L 51/40***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 735 954** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 MC 30.04.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 736 043** (51) ***A01B 73/04***
(84) GR 12.08.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 736 081** (51) ***A47G 29/126***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 736 338** (51) ***B60J 7/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 736 339** (51) ***B60J 7/20***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 736 374** (51) ***B60R 21/13***
(84) CZ 05.01.2011 (84) DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 IE 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 736 497** (51) ***C08G 63/82***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 736 609** (51) ***E04C 2/296***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 736 671** (51) ***F15B 13/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 736 686** (51) ***F16H 1/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 736 698** (51) ***F16L 27/00***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 736 786** (51) ***G01R 27/20***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 737 047** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 MC 30.04.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 737 135** (51) ***H04B 1/38***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 737 191** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 737 371** (51) ***A61N 7/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 737 382** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 737 409** (51) ***A61G 7/012***
(84) SI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 737 513** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 MC 30.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 737 560** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 MC 30.04.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 737 622** (51) ***F17C 13/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 737 625** (51) ***B26B 13/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011

SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 737 695** (51) ***B60K 31/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 737 782** (51) ***B67D 7/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 737 843** (51) ***C07D 403/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 737 902** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 737 921** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
MC 30.04.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 737 947** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 737 965** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 737 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 738 006** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 30.04.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 738 344** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 738 391** (51) ***H01J 37/317***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 738 409** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 738 620** (51) ***H02H 1/00***
(84) ES 24.07.2011 (84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 738 650** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 738 897** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 739 234** (51) ***E01C 19/29***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 739 247** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 739 374** (51) ***F27D 9/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 739 509** (51) ***G04B 21/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 739 997** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 740 042** (51) ***A01M 29/00***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 740 340** (51) ***B23K 11/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 740 446** (51) ***B63B 21/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011

GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 740 492** (51) ***B66B 7/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 740 500** (51) ***C01B 33/143***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 MC 30.04.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 740 515** (51) ***C04B 35/63***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 740 523** (51) ***C07C 43/315***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 740 599** (51) ***C07H 15/24***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 740 629** (51) ***C08F 220/30***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 740 635** (51) ***C08G 59/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 740 676** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 MC 30.04.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 740 699** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 740 738** (51) ***C23C 28/00***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 740 852** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 740 906** (51) ***G01C 9/32***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 740 995** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 MC 30.04.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 741 011** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CH 28.02.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LI 28.02.2011
LT 02.02.2011 MC 28.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 741 017** (51) ***G05F 5/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 741 138** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 741 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 741 225** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 741 249** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 MC 30.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 741 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 741 266** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 MC 30.04.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 741 354** (51) ***A41C 3/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 741 487** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 741 494** (51) ***B05D 7/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 741 572** (51) ***B60D 1/54***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 741 594** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 741 752** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 741 810** (51) ***D01B 1/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 741 958** (51) ***F16H 53/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.01.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LI 31.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 742 078** (51) ***G01S 3/54***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 742 117** (51) ***G03G 21/18***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 742 121** (51) ***G04G 21/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 742 181** (51) ***G06T 19/00***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 742 182** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 742 311** (51) ***H01S 3/11***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 742 333** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 742 348** (51) ***H02P 25/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 742 390** (51) ***H04B 17/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 742 551** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 742 596** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011

CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 742 651** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 742 668** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 30.04.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 742 676** (51) ***A61L 24/00***
(84) MC 30.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 742 725** (51) ***B01F 3/18***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 742 726** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 30.04.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 742 928** (51) ***C07D 301/12***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 743 049** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 743 058** (51) ***D03C 5/02***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 743 264** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 743 285** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 743 366** (51) ***H01L 21/4763***
(84) AT 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
MC 30.04.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 743 423** (51) ***H03K 17/30***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 743 472** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 743 565** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 743 566** (51) ***A47L 15/23***
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
(84) IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
LV 18.05.2011
SI 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 743 625** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 11.07.2010
IE 11.07.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 743 707** (51) ***B05B 13/04***
(84) RO 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 743 741** (51) ***B25B 5/16***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 743 766** (51) ***B41F 13/004***
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 743 882** (51) ***C07C 263/10***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 744 071** (51) ***F16C 27/06***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 744 094** (51) ***F17C 13/08***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 744 198** (51) ***G02B 27/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 744 330** (51) ***H01F 5/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 744 377** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 744 441** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 744 639** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 744 827** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 744 883** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
MC 30.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 744 914** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 744 915** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 744 959** (51) ***B65C 3/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 744 992** (51) ***C03B 5/193***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 745 030** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 745 095** (51) ***C08K 5/098***
(84) FI 08.03.2011 (84) BG 24.03.2009
CY 24.12.2008 CZ 08.03.2011
EE 24.12.2008 GR 25.03.2009
HU 25.06.2009 IE 08.03.2009
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
MC 31.03.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 745 124** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 MC 30.04.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 745 163** (51) ***C25D 5/02***
(84) IS 16.07.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 745 165** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 745 167** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 MC 30.04.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 745 182** (51) ***E04B 1/00***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 MC 30.04.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 745 297** (51) ***G01N 33/94***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 745 340** (51) ***G06F 21/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
MC 30.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 745 742** (51) ***A61B 5/087***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 745 765** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 745 785** (51) ***A61K 31/536***
(84) AT 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 745 809** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011

SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 745 883** (51) ***B23Q 7/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 746 093** (51) ***C07D 403/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 746 188** (51) ***D01H 1/22***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 746 227** (51) ***E05B 19/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 746 229** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 746 266** (51) ***F01P 7/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 746 280** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 746 299** (51) ***F16D 3/223***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 746 352** (51) ***F24D 11/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 746 390** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 19.07.2010 (84) GB 18.07.2010
IT 18.07.2010

(11) **1 746 448** (51) ***G02B 21/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 747 067** (51) ***B05B 1/00***
(84) GR 14.07.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 747 100** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 MC 31.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 747 265** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
MC 30.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 747 361** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 747 465** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 747 631** (51) ***H04K 3/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 747 731** (51) ***A41D 13/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 747 749** (51) ***A61B 1/005***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 747 762** (51) ***A61B 18/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 747 806** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 747 833** (51) ***B23G 1/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 747 934** (51) ***B60L 9/18***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 747 935** (51) ***B60N 2/07***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 748 016** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011

EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 748 069** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 748 179** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 748 191** (51) ***F04B 49/00***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 748 332** (51) ***G04G 5/00***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 748 523** (51) ***H01R 39/24***
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 20.07.2010
IT 20.07.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
ES 21.07.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 748 845** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 748 866** (51) ***B24B 9/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
BE 09.03.2011
MC 30.04.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 748 898** (51) ***B41M 5/00***
(84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 749 020** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 749 068** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 749 079** (51) ***C11C 3/00***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
MC 30.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 749 200** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 749 202** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 749 210** (51) ***G01N 33/50***
(84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 749 231** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 749 250** (51) ***G05B 19/418***
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 749 305** (51) ***H01H 83/20***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 749 542** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 749 637** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 749 718** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 749 719** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 749 740** (51) ***B64C 21/06***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011

CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 749 867** (51) ***C09D 183/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 750 101** (51) ***G01D 5/347***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 750 107** (51) ***G01J 5/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 750 129** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 750 164** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 750 217** (51) ***G06F 21/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 750 340** (51) ***H02G 3/38***
(84) FI 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 750 393** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 750 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 750 490** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 750 493** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 750 573** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 750 808** (51) ***A61P 25/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 750 816** (51) ***A63F 3/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 750 842** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 750 862** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 750 911** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 750 957** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 MC 30.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 751 004** (51) ***B65B 19/22***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
MC 30.04.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 751 057** (51) ***C01B 39/46***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 30.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 751 195** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 751 262** (51) ***C11D 1/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011

GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
IS 12.05.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 751 318** (51) ***C14C 9/02***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 751 341** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 751 397** (51) ***E02D 29/02***
(84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 751 639** (51) ***A61M 5/168***
(84) IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 751 648** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 751 767** (51) ***G11C 11/34***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 751 770** (51) ***G11C 16/10***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 751 783** (51) ***H01J 3/02***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 751 809** (51) ***H01M 10/052***
(84) IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 751 820** (51) ***H01Q 9/04***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 751 928** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 752 018** (51) ***H05B 1/00***
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 752 102** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 752 248** (51) ***B23K 9/073***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 752 265** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 752 414** (51) ***B68C 1/12***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 752 482** (51) ***C08G 63/64***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 752 581** (51) ***E01C 23/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 752 612** (51) ***F01D 9/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 752 745** (51) ***G01G 19/56***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 752 810** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 753 037** (51) ***H01L 33/50***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 753 072** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 753 156** (51) ***H04B 7/08***
(84) PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11) **1 753 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 753 219** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 753 314** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 753 388** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 753 418** (51) ***A61K 31/352***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 753 500** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 753 541** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 753 586** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 02.06.2011 (84) PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 753 605** (51) ***B31F 1/07***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 753 629** (51) ***B60C 7/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 753 631** (51) ***B62K 25/04***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 753 643** (51) ***B60R 21/20***
(84) IS 30.07.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 753 667** (51) ***B65D 25/00***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 753 705** (51) ***C04B 35/547***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 753 765** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 MC 30.04.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 753 853** (51) ***C11D 1/74***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 753 906** (51) ***D06M 15/277***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 753 967** (51) ***F16D 43/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 MC 30.04.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 753 977** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 754 243** (51) ***H01J 37/34***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 754 461** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 754 575** (51) ***B25D 17/24***
(84) IS 25.09.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 754 605** (51) ***B41F 23/08***
(84) IS 11.09.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

SI 11.05.2011

(11) **1 754 610** (51) ***B41J 2/21***
(84) IS 18.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 754 736** (51) ***C08G 61/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 754 848** (51) ***E05D 3/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 754 908** (51) ***F16F 7/09***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 754 942** (51) ***F24J 2/16***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 754 951** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 755 089** (51) ***B65B 5/10***
(84) ES 11.07.2011 (84) SE 30.03.2011

(11) **1 755 154** (51) ***H01L 21/203***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 755 170** (51) ***H01L 31/048***
(84) IS 20.08.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 755 329** (51) ***H04N 1/58***
(84) ES 07.08.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 755 462** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 755 509** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 755 759** (51) ***B01D 17/028***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 755 801** (51) ***B21C 37/15***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 755 805** (51) ***B21D 53/90***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 756 019** (51) ***C04B 35/565***
(84) CZ 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 756 140** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 756 189** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 756 305** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 756 357** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
MC 30.04.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 756 389** (51) ***E21B 4/16***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.08.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 11.08.2010 FI 23.12.2009
FR 31.08.2010 GR 24.03.2010
IE 10.08.2010 IT 23.12.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 756 390** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 756 410** (51) ***F02D 41/14***
(84) BE 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011

PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 756 441** (51) ***F16D 13/64***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 756 453** (51) ***F16K 3/24***
(84) GR 19.08.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) IS 18.09.2011, CZ 18.05.2011, FI 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 756 582** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 756 596** (51) ***G01N 27/22***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 756 598** (51) ***G01R 29/12***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 756 682** (51) ***G05B 19/4063***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, MC 31.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 756 771** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, MC 31.03.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 756 846** (51) ***H01H 33/30***
(84) PL 26.09.2011, ES 31.07.2011
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011
GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, SE 20.04.2011
IS 20.08.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 756 863** (51) ***H01L 21/762***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 756 876** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 30.03.2011, IS 30.07.2011, MC 30.04.2011, SI 30.03.2011
(84) EE 30.03.2011, LT 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 757 000** (51) ***H04L 1/06***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 757 024** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, MC 30.04.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 757 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 757 080** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 757 125** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 757 138** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011
GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
IS 12.05.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 757 169** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 28.07.2011, PL 26.09.2011, ES 07.08.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 757 174** (51) ***H03B 1/00***
(84) AT 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 757 224** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 757 312** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, IS 19.05.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 757 313** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 757 459** (51) ***B41J 13/076***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 757 490** (51) ***B60R 21/0136***
(84) GR 21.07.2011, CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, LV 20.04.2011
(84) IS 20.08.2011, ES 31.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011

PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 757 540** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 757 613** (51) ***C07F 15/00***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 757 851** (51) ***F16K 27/02***
(84) IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 757 898** (51) ***F42B 4/24***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 758 098** (51) ***G10L 15/26***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 758 310** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 758 359** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
MC 30.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 758 461** (51) ***A23J 1/12***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 758 468** (51) ***A23L 1/227***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 758 520** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 758 541** (51) ***A61K 8/895***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 758 933** (51) ***C07K 14/61***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 758 999** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 759 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 759 118** (51) ***F04D 19/04***
(84) GR 28.07.2011
(84) IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 759 144** (51) ***F17C 5/02***
(84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 759 172** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 759 184** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 759 299** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 759 338** (51) ***G06K 19/073***
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 759 516** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 759 585** (51) ***A21C 15/02***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 759 681** (51) ***A61K 6/00***
(84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 759 738** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011

IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 759 802** (51) ***B23K 20/10***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 759 836** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 759 987** (51) ***B63H 23/24***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 760 068** (51) ***C07C 69/54***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 760 107** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 760 212** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 760 213** (51) ***E04B 1/26***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 760 379** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 760 673** (51) ***G07F 11/62***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 760 746** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 760 844** (51) ***H01R 13/703***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 761 032** (51) ***H04N 1/21***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 761 083** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 761 128** (51) ***A01N 43/56***
(84) BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 761 130** (51) ***A21D 10/00***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011

(11) **1 761 432** (51) ***B64D 39/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 761 472** (51) ***C04B 12/02***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 761 475** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 761 672** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 761 746** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 761 837** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 761 909** (51) ***G08G 5/00***
(84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 761 966** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 762 004** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 762 014** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 762 036** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011

EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 762 133** (51) ***A01D 41/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 762 186** (51) ***A61B 17/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 762 315** (51) ***B21J 15/10***
(84) ES 07.09.2010

(11) **1 762 339** (51) ***B25B 1/24***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 762 381** (51) ***B32B 37/12***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 762 448** (51) ***B60S 1/52***
(84) FI 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 762 453** (51) ***B61D 19/02***
(84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 762 518** (51) ***B65H 3/48***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 762 557** (51) ***C07C 59/58***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 762 566** (51) ***C07C 305/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 762 644** (51) ***D01D 5/092***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 762 691** (51) ***E06B 7/23***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 762 759** (51) ***F16K 3/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 762 781** (51) ***F21V 17/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 762 814** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 763 118** (51) ***H02B 1/28***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 763 323** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 763 338** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 763 340** (51) ***A61K 9/28***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 763 411** (51) ***B21B 37/42***
(84) IS 30.07.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 763 441** (51) ***B41J 3/28***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 763 542** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 763 547** (51) ***C08F 287/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 763 600** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011

EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 763 642** (51) ***F16C 35/077***
(84) CZ 02.03.2011

(11) **1 763 820** (51) ***G06K 19/07***
(84) IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 763 867** (51) ***G10L 11/02***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 763 935** (51) ***H04L 1/00***
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 764 022** (51) ***A47L 11/40***
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 764 097** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 764 118** (51) ***A61L 31/06***
(84) AT 25.08.2010
CY 14.02.2011
EE 28.02.2011
HU 15.02.2011
MC 28.02.2011
SK 14.02.2011
(84) CH 28.02.2011
CZ 14.02.2011
FI 14.02.2011
LI 28.02.2011
SI 15.02.2011

(11) **1 764 125** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 764 131** (51) ***A61N 5/00***
(84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 764 211** (51) ***B32B 1/08***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 764 319** (51) ***B65G 51/03***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 764 333** (51) ***B65H 54/80***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 764 575** (51) ***F41A 3/48***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 764 991** (51) ***H04M 3/42***
(84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 765 005** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 765 103** (51) ***A42B 3/32***
(84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
(84) IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 765 259** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 765 350** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 765 358** (51) ***A61K 31/69***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 765 395** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 30.04.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 765 424** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 765 576** (51) ***B29C 65/18***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 765 595** (51) ***B41J 2/07***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

SK 16.03.2011

(11) **1 765 621** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 765 632** (51) ***B60N 2/015***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 765 636** (51) ***B60P 3/22***
(84) CZ 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 765 660** (51) ***B62D 55/088***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 765 917** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 765 950** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 766 011** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 766 013** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 766 026** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 766 028** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 766 083** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 766 088** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 766 090** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 28.07.2011 (84) ES 07.08.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 FI 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 766 150** (51) ***E04B 5/19***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 766 192** (51) ***F01D 5/30***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 766 207** (51) ***F01P 11/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 766 214** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 766 307** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 766 319** (51) ***F41H 5/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 766 376** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 766 398** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 766 411** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 766 420** (51) ***G01N 35/10***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 766 434** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
LT 09.02.2011 PL 09.02.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 766 529** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 766 619** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 766 792** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 766 929** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 767 201** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 18.05.2011 (84) IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 767 226** (51) ***A61L 2/07***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 767 292** (51) ***B22D 30/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 767 353** (51) ***B41C 1/10***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 767 430** (51) ***B61F 5/36***
(84) BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 767 478** (51) ***B65H 5/32***
(84) ES 31.07.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 767 520** (51) ***C07C 209/72***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 767 913** (51) ***G01J 5/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 767 936** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 767 975** (51) ***G02B 9/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 768 129** (51) ***G11B 27/36***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 768 500** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 768 508** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 768 582** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 768 609** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 768 727** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 768 814** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 768 829** (51) ***B29C 45/76***
(84) IS 20.08.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 768 935** (51) ***C03B 33/02***
(84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 769 042** (51) ***C09J 123/08***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011

IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 769 211** (51) ***F28F 21/08***
(84) AT 23.02.2011
DK 23.02.2011
LT 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 769 263** (51) ***G01S 5/14***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 769 299** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 769 426** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 769 511** (51) ***H01B 3/40***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 769 702** (51) ***A47C 1/024***
(84) RO 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 769 733** (51) ***A61B 3/13***
(84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 769 753** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 769 755** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 769 925** (51) ***B41J 2/185***
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 770 120** (51) ***C08K 5/14***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 770 231** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 770 361** (51) ***G01C 17/28***
(84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 770 387** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 770 389** (51) ***G01N 25/18***
(84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 770 525** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 770 682** (51) ***G09G 5/02***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 770 838** (51) ***H02B 1/01***
(84) RO 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 770 919** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 771 027** (51) ***H04L 12/413***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 771 045** (51) ***H05B 41/288***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
MC 31.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 771 049** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 771 093** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 771 217** (51) ***A61L 27/50***
(84) BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 771 250** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 771 290** (51) ***B29C 45/53***
(84) BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 771 328** (51) ***B63B 15/02***
(84) AT 16.03.2011 SK 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 771 346** (51) ***B65D 23/10***
(84) AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 771 361** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 771 367** (51) ***B65H 16/10***
(84) BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 MC 30.04.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 771 422** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 771 475** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 02.03.2011 SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 771 551** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 771 555** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 771 570** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 09.03.2011 SK 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 771 602** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 771 622** (51) ***D21F 5/02***
(84) BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 771 629** (51) ***E04C 2/38***
(84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 771 679** (51) ***F16L 59/20***
(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 771 813** (51) ***G06K 19/06***
(84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 772 028** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 772 072** (51) ***A44C 5/14***
(84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 772 182** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 772 385** (51) ***B65D 1/09***
(84) AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011

FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 772 395** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 772 418** (51) ***B66F 7/08***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 772 436** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 772 527** (51) ***C22B 1/24***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 772 543** (51) ***D02G 1/16***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 772 545** (51) ***D06F 33/02***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 772 547** (51) ***D06F 33/02***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 772 599** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 772 632** (51) ***F15B 15/14***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 772 687** (51) ***F25B 27/00***
(84) RO 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 772 827** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 773 121** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 773 156** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 773 158** (51) ***A47C 4/48***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 773 187** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 773 234** (51) ***A61C 5/04***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 773 332** (51) ***A61K 31/426***
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 773 353** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 773 450** (51) ***A61P 9/10***
(84) BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 773 454** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 773 466** (51) ***B01D 46/06***
(84) GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 773 468** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 773 701** (51) ***B65H 18/22***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 773 706** (51) ***B66C 13/18***
(84) BE 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 773 737** (51) ***C07C 2/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 773 808** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 773 867** (51) ***C07K 2/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 773 938** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 774 063** (51) ***C25C 5/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 774 117** (51) ***E04D 1/34***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 774 141** (51) ***F01D 11/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 774 282** (51) ***G01N 11/04***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 774 296** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 774 299** (51) ***G01N 21/952***
(84) SK 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 774 306** (51) ***G01N 27/414***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 774 380** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 774 473** (51) ***A61C 19/045***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 774 804** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 774 823** (51) ***H04W 36/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 774 908** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 774 944** (51) ***A61G 5/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 774 984** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 775 052** (51) ***B23K 1/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
MC 30.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 775 109** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 775 142** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 775 171** (51) ***B60R 16/037***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011

CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 775 289** (51) ***C07D 233/66***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 775 307** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 17.07.2011 (84) GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 775 368** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 775 378** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 775 474** (51) ***F04C 2/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 775 805** (51) ***H01S 3/13***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 775 851** (51) ***H04B 3/32***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 775 903** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 775 919** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 776 019** (51) ***A61K 36/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 776 169** (51) ***B01D 53/02***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 776 194** (51) ***B05D 3/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 776 205** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 776 262** (51) ***B60R 25/04***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 776 268** (51) ***B62D 55/112***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 776 290** (51) ***B65D 81/02***
(84) GR 21.07.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 776 342** (51) ***C07D 213/82***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 776 425** (51) ***C09D 5/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 776 465** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 16.09.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 776 818** (51) ***H04L 27/01***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 777 005** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 777 024** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011

ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 777 095** (51) ***B60K 26/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 777 100** (51) ***B60N 2/24***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 777 129** (51) ***B60R 25/10***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 777 172** (51) ***B65D 81/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 777 189** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 777 285** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 777 310** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 777 675** (51) ***G09B 5/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 777 709** (51) ***G21C 1/09***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 777 896** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 777 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 777 944** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 778 156** (51) ***A61G 7/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 778 272** (51) ***A61K 38/13***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 778 289** (51) ***A61K 47/08***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 778 302** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 778 345** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 778 453** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 778 530** (51) ***B61C 17/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 778 534** (51) ***B62D 9/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 778 535** (51) ***B62D 25/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 778 543** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011

CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 778 573** (51) ***B65H 18/22***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 778 733** (51) ***C08B 31/08***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 778 737** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 778 764** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 778 766** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 778 797** (51) ***C09D 7/00***
(84) BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
LV 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 778 808** (51) ***C09D 183/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 778 823** (51) ***C10M 141/10***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 778 869** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 779 157** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 779 202** (51) ***G04F 5/14***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 779 325** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 779 340** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 779 358** (51) ***G09F 9/302***
(84) FI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 779 389** (51) ***G11C 16/00***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 779 637** (51) ***H04L 29/12***
(84) SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 779 641** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 779 712** (51) ***H05H 13/04***
(84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 779 732** (51) ***A21C 3/08***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 779 750** (51) ***A47F 5/10***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 779 777** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 779 887** (51) ***A61M 16/08***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011

PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 779 915** (51) ***B01D 46/06***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 779 935** (51) ***B05C 9/06***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 779 938** (51) ***B09C 1/06***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 780 069** (51) ***B60K 15/05***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 780 103** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 780 226** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 780 330** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 780 362** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 780 398** (51) ***F02M 35/12***
(84) IS 13.08.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 780 406** (51) ***F02M 61/16***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 780 427** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 780 442** (51) ***F16F 15/131***
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 780 468** (51) ***F23Q 7/00***
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 780 688** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 780 728** (51) ***G11C 13/02***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 780 742** (51) ***H01H 50/02***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 780 765** (51) ***H01J 37/20***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 780 871** (51) ***H02K 3/04***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 781 131** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 781 176** (51) ***A61B 5/20***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 781 207** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 781 228** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 781 275** (51) ***A61K 31/137***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 781 294** (51) ***A61K 31/515***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 781 385** (51) ***A63B 53/16***
(84) AT 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011

BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 781 479** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 781 498** (51) ***B60R 9/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 781 515** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 781 587** (51) ***C07C 41/06***
(84) CZ 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 781 622** (51) ***C07D 239/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 781 708** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 781 715** (51) ***C08F 110/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 781 716** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 781 763** (51) ***C11D 3/02***
(84) BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 781 786** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 781 795** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 781 799** (51) ***C12P 13/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 781 853** (51) ***D04H 1/48***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 781 861** (51) ***E02D 7/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 781 897** (51) ***E21B 33/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 782 175** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 782 209** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 782 438** (51) ***H01F 1/44***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 782 604** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 782 702** (51) ***A24B 15/12***
(84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 782 738** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 782 766** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011

SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 783 184** (51) ***C09D 11/10***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 783 274** (51) ***E01B 3/32***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 783 332** (51) ***F01L 1/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 783 345** (51) ***F02C 7/045***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 783 533** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.04.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 783 547** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 783 650** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 783 694** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 783 936** (51) ***H04J 3/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 783 948** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 783 993** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 783 995** (51) ***H04M 3/56***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 784 045** (51) ***H04Q 11/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 784 123** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 784 129** (51) ***A61B 8/00***
(84) IS 25.09.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 784 200** (51) ***A61K 35/58***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 784 358** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 784 360** (51) ***C02F 1/18***
(84) IS 18.09.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 784 441** (51) ***C08G 65/333***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 784 458** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 784 463** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 784 529** (51) ***C30B 29/48***
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011

SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 784 560** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 784 649** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 784 677** (51) ***G02B 26/06***
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 784 748** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 784 918** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 784 932** (51) ***G01N 24/10***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 784 946** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 785 037** (51) ***A23C 9/20***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 785 060** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 785 160** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 785 162** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 785 323** (51) ***B60S 9/08***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 785 357** (51) ***B65B 61/02***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 785 368** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 785 436** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 785 448** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 785 529** (51) ***E03C 1/01***
(84) BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 785 534** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 785 543** (51) ***E04D 13/17***
(84) BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 785 552** (51) ***E04H 4/16***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 785 675** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 785 788** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011

ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 785 912** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 785 992** (51) ***G11B 9/00***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 786 034** (51) ***H01L 23/495***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011

(11) **1 786 141** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 786 177** (51) ***H04L 29/14***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 786 198** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 786 221** (51) ***H04W 16/10***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 786 397** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 786 445** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 786 486** (51) ***A61L 27/52***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 786 522** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 786 598** (51) ***G01N 3/06***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 786 616** (51) ***B29C 70/54***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 786 627** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 786 656** (51) ***B60P 7/15***
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 786 689** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 786 713** (51) ***B65H 39/16***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 786 757** (51) ***C07C 69/712***
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 786 819** (51) ***C07D 475/04***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 786 885** (51) ***C09K 11/06***
(84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 786 886** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 786 921** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011

PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 786 950** (51) ***C23C 16/52***
(84) GR 26.08.2011 (84) ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 786 956** (51) ***C30B 29/36***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 786 971** (51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 786 976** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 787 057** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 787 147** (51) ***G02B 3/14***
(84) GR 09.09.2011 (84) ES 19.09.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 787 184** (51) ***G06F 1/18***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 787 348** (51) ***H01M 8/06***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 787 362** (51) ***H01R 13/24***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 787 427** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 787 539** (51) ***A43B 5/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 787 569** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 787 589** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 787 652** (51) ***A61K 36/61***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 787 928** (51) ***B65H 9/16***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 787 983** (51) ***C07D 209/44***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 788 091** (51) ***C12P 19/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 788 095** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 788 113** (51) ***C23C 14/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 788 139** (51) ***D06F 37/30***
(84) ES 24.07.2011

(11) **1 788 162** (51) ***E04B 1/70***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 788 304** (51) ***F21V 19/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 788 307** (51) ***F23K 3/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 788 444** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 788 462** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011

ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 788 602** (51) ***H01H 19/14***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 788 749** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 788 907** (51) ***A46B 9/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 788 920** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 788 948** (51) ***A61B 6/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 788 980** (51) ***A61K 31/655***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 788 990** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 789 026** (51) ***A61K 9/72***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 789 149** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 789 341** (51) ***B65D 51/24***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 789 499** (51) ***C09B 67/22***
(84) SK 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 789 502** (51) ***C09D 5/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 789 722** (51) ***B60K 6/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 789 732** (51) ***F25B 9/00***
(84) CZ 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 789 744** (51) ***F28F 1/32***
(84) IS 06.08.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 789 789** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 789 885** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 790 009** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 790 053** (51) ***H02G 15/04***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SI 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 790 083** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 790 087** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 790 156** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 790 224** (51) ***A01N 25/26***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 790 231** (51) ***A23C 9/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 790 233** (51) ***A23J 3/22***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 790 252** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 790 253** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 790 258** (51) ***A47G 25/90***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 790 300** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 790 379** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 790 385** (51) ***A62B 9/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 790 405** (51) ***B01D 39/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 790 462** (51) ***B29C 65/64***
(84) BG 23.05.2011 (84) PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 790 607** (51) ***B66B 1/34***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 790 616** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 790 748** (51) ***C22C 30/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 790 802** (51) ***E05B 63/20***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 790 807** (51) ***E05C 9/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 790 930** (51) ***F27B 1/21***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 790 961** (51) ***G01J 5/38***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 791 014** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.04.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 791 030** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 791 099** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011

GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 791 275** (51) ***H04B 10/158***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 791 298** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 791 438** (51) ***A23C 11/08***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 791 482** (51) ***A61B 18/00***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 791 484** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 791 638** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 791 698** (51) ***B41J 2/19***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 791 717** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 791 764** (51) ***B65D 75/20***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 791 769** (51) ***B65D 83/38***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 791 823** (51) ***C07D 313/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 791 868** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
PL 20.07.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 791 906** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 791 938** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 791 955** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 791 961** (51) ***C12N 15/70***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 791 982** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 792 007** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 792 034** (51) ***E05B 65/20***
(84) CZ 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 792 113** (51) ***F16L 11/22***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 792 125** (51) ***F24D 3/08***
(84) SK 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 792 234** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011

SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 792 242** (51) ***G05B 23/02***
(84) SK 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 792 349** (51) ***H01L 31/18***
(84) SK 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 792 359** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 792 448** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 792 466** (51) ***H04W 80/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 792 581** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 792 603** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 792 615** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 792 669** (51) ***B21D 5/01***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 792 691** (51) ***B24C 1/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 792 735** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 792 761** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 792 785** (51) ***B60R 19/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 792 827** (51) ***B64D 11/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 792 853** (51) ***B65G 1/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 792 923** (51) ***C08F 220/38***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 792 941** (51) ***C08L 67/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 793 073** (51) ***E06B 3/263***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 793 259** (51) ***G02B 23/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 793 269** (51) ***G02F 1/29***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 793 305** (51) ***G06F 1/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 793 514** (51) ***H04B 10/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011

EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 793 543** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 793 661** (51) ***A01H 5/10***
(84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 793 713** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 793 746** (51) ***A61B 17/16***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 793 765** (51) ***A61F 2/06***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 793 862** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 793 938** (51) ***B05D 3/08***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 793 959** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011

GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 793 970** (51) ***B26B 19/44***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 794 018** (51) ***B60K 13/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011

(11) **1 794 110** (51) ***C07C 45/28***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 794 122** (51) ***C07D 209/42***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 794 203** (51) ***C08F 222/20***
(84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 794 204** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 794 211** (51) ***C08G 73/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 794 297** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 794 370** (51) ***E01F 9/018***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 794 486** (51) ***F16L 9/18***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 794 594** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 794 649** (51) ***G03B 17/56***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 794 799** (51) ***H01L 29/06***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 794 818** (51) ***H01L 35/16***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 794 835** (51) ***H01M 6/16***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 794 879** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

SI 27.04.2011

(11) **1 795 023** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 795 026** (51) ***H04W 8/24***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 795 288** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 795 324** (51) ***B29C 43/24***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 795 442** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 795 482** (51) ***B66B 1/34***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 795 491** (51) ***B66D 1/52***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 795 564** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 795 725** (51) ***F02C 7/18***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 795 843** (51) ***F26B 17/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 796 284** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 796 420** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 796 447** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 796 451** (51) ***H05K 13/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 796 468** (51) ***A01N 43/653***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 796 499** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 796 526** (51) ***A47L 15/44***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 796 574** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 796 598** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.08.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 01.09.2010 FI 13.01.2010
FR 31.08.2010 GB 31.08.2010
GR 14.04.2010 IE 31.08.2010
IS 13.05.2010 IT 31.08.2010
LI 31.08.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 31.08.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 796 609** (51) ***A61F 7/02***
(84) SK 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 796 621** (51) ***A61K 8/11***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011

SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 796 663** (51) ***A61K 31/407***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 796 688** (51) ***A61K 31/704***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 796 696** (51) ***A61P 1/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 796 713** (51) ***A61K 38/17***
(84) RO 09.03.2011 (84) PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LV 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 796 751** (51) ***A61L 27/60***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 796 782** (51) ***A61N 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 796 812** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 796 889** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 796 935** (51) ***B60N 2/235***
(84) GR 21.07.2011 (84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 796 960** (51) ***B64C 1/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 796 979** (51) ***B65D 39/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 796 990** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 797 062** (51) ***C07D 307/33***
(84) BE 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 797 110** (51) ***C07K 5/08***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 797 335** (51) ***F04D 29/66***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 797 361** (51) ***F16K 31/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 797 431** (51) ***G01N 33/53***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 797 637** (51) ***H03B 19/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 797 648** (51) ***H04B 3/23***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 797 655** (51) ***H04B 15/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 797 661** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 797 749** (51) ***H05K 3/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 797 788** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011

ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 797 848** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 797 936** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 797 953** (51) ***B01J 31/26***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 797 954** (51) ***B01J 38/48***
(84) CY 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) EE 02.02.2011
LT 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 797 997** (51) ***B25B 1/10***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 798 082** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 798 112** (51) ***B60R 13/02***
(84) IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 798 127** (51) ***B60W 10/06***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 798 128** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 798 166** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 798 190** (51) ***B67B 1/04***
(84) FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
SE 20.04.2011
(84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011

(11) **1 798 241** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 798 283** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 798 291** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 798 450** (51) ***F16H 61/32***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 798 578** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 798 584** (51) ***G02B 6/44***
(84) PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 798 737** (51) ***H01B 7/02***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 798 814** (51) ***H01Q 19/19***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 798 844** (51) ***H02K 21/46***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 798 898** (51) ***H04W 48/20***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 799 055** (51) ***A41D 31/00***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 799 061** (51) ***A44C 5/10***
(84) FI 25.05.2011, ES 05.09.2011, CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 799 306** (51) ***A61P 25/28***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 799 411** (51) ***B27K 3/02***
(84) CY 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, LT 08.06.2011

(11) **1 799 412** (51) ***B27N 1/00***
(84) RO 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 799 468** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 799 472** (51) ***B60G 17/015***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, PL 26.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 799 559** (51) ***B65D 3/02***
(84) FI 04.05.2011, PL 26.09.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, CY 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 799 592** (51) ***B65D 90/00***
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 799 768** (51) ***C08L 75/00***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 799 774** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 06.04.2011, ES 17.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 799 792** (51) ***C10B 53/02***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 799 814** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 799 819** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 23.03.2011, ES 04.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 799 896** (51) ***D03D 47/27***
(84) GR 09.09.2011, CY 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 799 926** (51) ***E04B 1/76***
(84) RO 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 799 934** (51) ***E04D 13/17***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 800 033** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 800 133** (51) ***G01N 33/68***
(84) SK 12.01.2011, CY 12.01.2011, GR 13.04.2011, RO 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, EE 12.01.2011, PT 12.05.2011

(11) **1 800 151** (51) ***G02B 5/30***
(84) RO 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 800 172** (51) ***G02B 26/00***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 800 186** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 800 293** (51) ***G10L 15/08***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 800 443** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 12.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 30.09.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 24.09.2010, FR 30.09.2010, IE 23.09.2010, LI 30.09.2010, LV 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 800 643** (51) ***A61H 33/00***
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

SK 12.01.2011

(11) **1 800 771** (51) ***B22C 1/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 800 789** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 800 812** (51) ***B27B 27/06***
(84) BG 09.06.2011 (84) PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 800 817** (51) ***B28B 17/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 800 897** (51) ***B60B 1/04***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 800 921** (51) ***B60J 1/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 800 922** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 800 977** (51) ***B60S 1/38***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 800 978** (51) ***B60S 1/38***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 801 001** (51) ***B62D 33/023***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 801 010** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 801 023** (51) ***B65D 19/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 801 059** (51) ***B65H 19/20***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 801 073** (51) ***C01B 33/18***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 801 099** (51) ***C07C 323/19***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 801 136** (51) ***C08F 283/00***
(84) DE 01.07.2011 (84) ES 07.03.2011
NL 24.11.2010

(11) **1 801 141** (51) ***C08G 18/79***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 801 183** (51) ***C09K 11/85***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 801 209** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 801 260** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 801 265** (51) ***C25D 1/22***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 801 301** (51) ***E04B 1/35***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 801 331** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 801 372** (51) ***F01N 3/021***
(84) RO 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 801 624** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 801 735** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 801 795** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 801 845** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 802 043** (51) ***H04L 12/42***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 802 227** (51) ***A47L 15/24***
(84) GR 09.09.2011 (84) ES 19.09.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 802 270** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 22.03.2011 CH 31.12.2010
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DE 01.07.2011 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IE 22.12.2010 IS 22.04.2011
LI 31.12.2010 LT 22.12.2010
MC 31.12.2010 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 802 297** (51) ***A61K 31/33***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 802 372** (51) ***A61P 25/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 802 417** (51) ***B23K 9/067***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 802 441** (51) ***B29C 45/32***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 802 447** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 802 545** (51) ***B65H 75/18***
(84) SK 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 802 546** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 802 552** (51) ***B67D 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 802 561** (51) ***C07C 45/62***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 802 606** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 802 616** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 802 649** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 802 669** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 802 815** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 802 837** (51) ***E05D 15/44***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011

LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 802 885** (51) ***F16D 65/092***
(84) GR 07.07.2011 (84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 802 891** (51) ***F16F 9/05***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 802 904** (51) ***F16K 39/02***
(84) GR 21.07.2011 (84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 802 988** (51) ***G01R 33/06***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 802 989** (51) ***G01R 33/563***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 803 102** (51) ***G08B 1/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 803 373** (51) ***A47B 1/03***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 803 389** (51) ***A61B 1/31***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 803 395** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 803 406** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 803 414** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 803 427** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 803 428** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 803 483** (51) ***A61M 25/09***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 803 749** (51) ***C08F 14/22***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 803 774** (51) ***C08L 67/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 803 811** (51) ***C12N 15/00***
(84) GR 12.08.2011 (84) ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 803 817** (51) ***C12N 15/52***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 803 887** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 06.01.2011 CH 31.12.2010
CZ 06.10.2010 DE 01.07.2011
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LI 31.12.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 31.12.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 803 955** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 803 961** (51) ***F16F 13/30***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 804 133** (51) ***G03G 15/01***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 804 136** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011

GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 804 149** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 804 452** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 804 547** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 804 588** (51) ***A22C 17/08***
(84) SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 804 598** (51) ***A42B 1/24***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 804 626** (51) ***A47G 27/04***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 804 652** (51) ***G06F 17/10***
(84) LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
(84) SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 804 708** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 804 720** (51) ***A61F 2/88***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 804 773** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 804 791** (51) ***A61K 31/4162***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 804 834** (51) ***A61K 39/095***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 804 852** (51) ***A61M 1/06***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 804 882** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 804 919** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 804 949** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 804 996** (51) ***B29C 45/56***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 805 043** (51) ***B44C 3/10***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 805 063** (51) ***B60R 19/42***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 805 065** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 805 072** (51) ***B61D 3/18***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 805 092** (51) ***B65G 51/03***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 805 099** (51) ***B81B 3/00***
(84) IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

SI 20.04.2011

(11) **1 805 131** (51) ***C07C 215/40***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
MC 30.04.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 805 199** (51) ***C07H 21/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 805 222** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 805 224** (51) ***C08F 4/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 805 237** (51) ***C08F 236/20***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 805 238** (51) ***C08F 8/46***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 PL 26.09.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 805 258** (51) ***C08L 45/00***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 805 280** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 805 358** (51) ***D02J 13/00***
(84) ES 04.07.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 805 435** (51) ***F16H 61/32***
(84) CZ 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 805 442** (51) ***F16L 11/00***
(84) SI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 805 475** (51) ***F42B 3/182***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 805 518** (51) ***G01N 33/543***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 805 627** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 805 833** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 805 857** (51) ***H02G 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 805 878** (51) ***H02K 41/03***
(84) SK 16.03.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 805 904** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 805 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 806 061** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11) **1 806 088** (51) ***A47L 9/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 806 283** (51) ***B63H 20/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 806 291** (51) ***B65C 9/46***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 806 351** (51) ***C07F 9/22***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011

(11) **1 806 548** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 806 582** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 806 614** (51) ***C08F 290/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 806 735** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 806 787** (51) ***H01L 29/732***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 806 898** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 807 020** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 807 021** (51) ***A61F 2/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 807 046** (51) ***A61K 9/00***
(84) IS 30.07.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 807 083** (51) ***A61K 31/498***
(84) IS 30.07.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 807 090** (51) ***A61K 31/663***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 807 259** (51) ***B32B 9/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 807 280** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 807 283** (51) ***B60N 2/225***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 807 311** (51) ***B65B 57/02***
(84) GR 09.09.2011 (84) ES 19.09.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 807 421** (51) ***C07D 417/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 807 516** (51) ***C12N 15/29***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 807 549** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 807 634** (51) ***F16D 3/224***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 807 804** (51) ***G06T 5/50***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011

PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 807 806** (51) ***G06T 15/10***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 808 009** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011

(11) **1 808 123** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 808 124** (51) ***A61B 5/042***
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 808 188** (51) ***A61L 27/34***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 808 221** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 808 520** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 808 611** (51) ***F16D 3/84***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 808 663** (51) ***F41A 1/10***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 808 671** (51) ***G01C 3/06***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 808 821** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 808 830** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 808 848** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 808 867** (51) ***H01B 3/44***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 808 933** (51) ***H01R 4/28***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 809 065** (51) ***H04W 12/10***
(84) GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
(84) LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 809 191** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 809 330** (51) ***A61K 33/24***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 809 502** (51) ***B60J 5/10***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 809 576** (51) ***C01B 39/48***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 809 598** (51) ***C07C 317/34***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 809 792** (51) ***C25D 17/08***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 809 906** (51) ***F04D 29/10***
(84) LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 809 964** (51) ***F26B 25/22***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 809 982** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DE 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, HR 16.03.2011, HU 16.03.2011, IE 16.03.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, LU 16.03.2011, LV 16.03.2011, MC 16.03.2011, MK 16.03.2011, MT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 20.07.2011, PT 16.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011, TR 16.03.2011

(11) **1 810 045** (51) ***G01R 33/02***
(84) CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 810 085** (51) ***G03F 7/20***
(84) RO 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, HR 16.03.2011, HU 16.03.2011, IE 16.03.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, LU 16.03.2011, LV 16.03.2011, MC 16.03.2011, MK 16.03.2011, MT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 20.07.2011, PT 16.07.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011, TR 16.03.2011

(11) **1 810 134** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 810 204** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, ES 29.08.2011, IS 18.09.2011, PL 26.09.2011, CY 18.05.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 810 378** (51) ***H01R 43/26***
(84) FI 08.06.2011, ES 19.09.2011, CY 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 810 425** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, LV 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 810 648** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 810 664** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 02.03.2011, SK 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, BG 02.06.2011, PL 20.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 810 907** (51) ***B60W 30/12***
(84) RO 23.02.2011, AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 810 997** (51) ***C08L 101/12***
(84) RO 09.03.2011, AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, IS 09.07.2011, BG 09.06.2011, PL 20.07.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 811 037** (51) ***C12P 7/38***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 811 081** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 811 087** (51) ***E01F 7/00***
(84) AT 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SE 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 811 211** (51) ***F16K 1/22***
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, LV 27.04.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 811 268** (51) ***G01C 21/20***
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 811 289** (51) ***G01N 21/90***
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 811 471** (51) ***G07F 9/00***
(84) AT 09.03.2011, SK 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BE 09.03.2011, IS 09.07.2011, BG 09.06.2011, PL 20.07.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 811 699** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BE 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, EE 12.01.2011, ES 23.04.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SE 12.01.2011, SI 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 811 821** (51) ***H05K 3/22***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 811 909** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BE 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, PT 16.06.2011, RO 16.02.2011, SE 16.02.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 811 912** (51) ***A61B 17/58***
(84) RO 26.01.2011, AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 811 939** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011

IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 811 978** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 812 014** (51) ***A01N 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 812 119** (51) ***A61Q 5/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 812 188** (51) ***B23C 5/22***
(84) RO 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 812 218** (51) ***B29C 45/76***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 812 230** (51) ***B32B 3/08***
(84) BE 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 812 246** (51) ***B60B 21/00***
(84) CZ 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 812 247** (51) ***B60B 27/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 812 258** (51) ***B60K 31/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 812 295** (51) ***B65B 55/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 812 333** (51) ***B66F 11/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 812 367** (51) ***C07C 41/22***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 812 381** (51) ***C07C 263/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 812 387** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 812 388** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 812 394** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 812 426** (51) ***C07D 409/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 812 459** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 812 509** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 812 533** (51) ***C10G 65/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 812 586** (51) ***C12Q 1/42***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011

EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 812 645** (51) ***D21H 19/42***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 812 683** (51) ***E21B 47/18***
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 812 692** (51) ***F01L 9/04***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 812 707** (51) ***F02M 53/02***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 812 746** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 812 768** (51) ***F28D 9/00***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 812 818** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 812 820** (51) ***G02F 1/13357***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 812 933** (51) ***G21B 1/13***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 812 957** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 812 973** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 812 985** (51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 813 040** (51) ***H04J 4/00***
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
LV 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 813 205** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 813 207** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 813 305** (51) ***A61M 39/24***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 813 318** (51) ***A63B 53/14***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 813 356** (51) ***B07B 1/20***
(84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 813 412** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 813 438** (51) ***B42D 15/00***
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 813 440** (51) ***B42D 15/00***
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 813 498** (51) ***B61D 27/00***
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 813 594** (51) ***C07C 69/92***
(84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 813 631** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011

SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 813 741** (51) ***E04H 17/16***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 813 819** (51) ***F04D 29/10***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 813 849** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 813 877** (51) ***F24F 1/00***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 813 906** (51) ***F42B 3/103***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 813 909** (51) ***G01B 5/207***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 813 942** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 814 075** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 814 079** (51) ***G06T 5/40***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 814 094** (51) ***G08B 25/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 814 247** (51) ***H04B 10/20***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 814 265** (51) ***H04L 12/433***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 814 317** (51) ***H04N 5/232***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 814 386** (51) ***A01K 67/027***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 814 476** (51) ***A61B 17/86***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 814 598** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 814 632** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 MC 30.04.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 814 656** (51) ***B01J 19/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 814 709** (51) ***B29C 45/76***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 814 716** (51) ***B29C 63/10***
(84) AT 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 814 748** (51) ***B60G 21/055***
(84) RO 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 814 780** (51) ***B63H 1/36***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 814 796** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

SK 30.03.2011

(11) **1 814 817** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 814 855** (51) ***C07D 213/64***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 814 871** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 814 891** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 814 904** (51) ***C07K 14/435***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 814 986** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 815 001** (51) ***C12N 15/90***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 815 039** (51) ***C23C 14/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 815 073** (51) ***E03F 3/04***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 815 135** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 815 171** (51) ***F16K 13/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 815 183** (51) ***F21V 11/02***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 815 275** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 815 339** (51) ***G06F 11/10***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 815 389** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 31.07.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 815 395** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 815 402** (51) ***G06K 7/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 815 431** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 815 467** (51) ***G11B 7/125***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 815 536** (51) ***H01L 33/50***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 815 538** (51) ***H01L 41/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 815 550** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011

SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 815 747** (51) ***A23C 9/12***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 815 766** (51) ***A44C 17/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 815 803** (51) ***A61B 17/064***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 815 914** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 816 009** (51) ***B42F 13/24***
(84) LV 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 816 092** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 816 318** (51) ***F01K 23/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 816 497** (51) ***G02B 6/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 816 747** (51) ***H03K 17/96***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 816 821** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 816 898** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 816 931** (51) ***A47F 5/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 816 980** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 816 989** (51) ***A61F 2/44***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 817 065** (51) ***A61L 31/04***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 817 143** (51) ***B26B 21/40***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 817 149** (51) ***B29C 33/76***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 817 190** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 817 196** (51) ***B60K 11/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 817 233** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 817 258** (51) ***C01B 39/38***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 817 312** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 817 337** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011

GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
IS 26.05.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 817 338** (51) ***C07K 14/745***
(84) CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 817 564** (51) ***G01N 1/22***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 817 626** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 817 674** (51) ***G06F 12/08***
(84) LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011
(84) SI 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 817 809** (51) ***H01M 4/24***
(84) ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011, CY 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 817 848** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 817 894** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 817 987** (51) ***A47F 5/16***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 818 091** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 818 113** (51) ***B08B 9/032***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 818 157** (51) ***B29C 49/42***
(84) RO 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) PL 20.07.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 818 235** (51) ***B60T 13/74***
(84) FI 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, ES 29.08.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 818 244** (51) ***B62D 55/30***
(84) SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 818 245** (51) ***B62D 59/04***
(84) IS 27.08.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 818 461** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 818 464** (51) ***E03F 3/04***
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 818 723** (51) ***G03F 7/11***
(84) FI 04.05.2011, PL 26.09.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, CY 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 818 751** (51) ***G05D 23/19***
(84) RO 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 818 964** (51) ***H01H 85/20***
(84) SK 19.01.2011, CH 31.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LI 31.01.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, RO 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 819 233** (51) ***A23C 19/14***
(84) RO 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 819 279** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 819 290** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 819 295** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011

EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 819 400** (51) ***A61Q 3/02***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 819 458** (51) ***B21D 28/24***
(84) SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 819 500** (51) ***B29C 53/08***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 819 509** (51) ***B32B 27/12***
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 819 513** (51) ***B41F 13/20***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 819 534** (51) ***B60C 23/20***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 819 535** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 819 536** (51) ***B60G 7/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 819 558** (51) ***B60S 1/04***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 819 586** (51) ***B63B 21/46***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 819 587** (51) ***B63B 21/58***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 819 600** (51) ***B65D 43/16***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 819 619** (51) ***B65H 23/188***
(84) SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 819 637** (51) ***C01B 31/06***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 819 642** (51) ***C03B 35/24***
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 819 698** (51) ***C07D 403/12***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 819 737** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 819 759** (51) ***C08J 9/20***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 819 804** (51) ***C10M 141/08***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 819 872** (51) ***D21F 5/18***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 819 876** (51) ***D21H 21/16***
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 819 911** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 819 936** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 07.01.2010 CH 31.12.2009
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DE 01.07.2011 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 03.01.2011
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LI 31.12.2009 LT 07.10.2009
LU 02.12.2009 LV 07.10.2009
MC 01.07.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 03.12.2010
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 820 053** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 820 177** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 820 178** (51) ***G09F 17/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 820 219** (51) ***H01L 31/09***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 820 226** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 820 284** (51) ***H04B 3/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 820 373** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 820 377** (51) ***H05G 2/00***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 820 405** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 820 476** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 820 481** (51) ***A61F 13/496***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 820 663** (51) ***B44C 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 820 669** (51) ***B60C 11/11***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 820 736** (51) ***B65C 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 820 794** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 820 902** (51) ***E01B 31/13***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 820 973** (51) ***F15B 15/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 821 005** (51) ***F16H 61/30***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 821 009** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 821 011** (51) ***F16J 15/44***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 821 091** (51) ***G01L 9/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011

LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 821 102** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 821 200** (51) ***G06F 9/32***
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 821 202** (51) ***G06F 9/38***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 821 217** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 824 345** (51) ***A23C 9/156***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 824 405** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 824 423** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 824 556** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 824 571** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 824 629** (51) ***B23K 1/005***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 824 641** (51) ***B25B 1/24***
(84) BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 824 703** (51) ***B60R 16/04***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 824 711** (51) ***B60R 21/16***
(84) SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 824 718** (51) ***B61D 45/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 824 761** (51) ***B65D 85/28***
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 824 773** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 824 780** (51) ***C01B 3/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 824 800** (51) ***C07B 59/00***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 824 845** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 824 857** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DE 01.07.2011
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010

NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 824 908** (51) ***C08J 3/20***
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 824 930** (51) ***C08L 23/22***
(84) CY 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 824 968** (51) ***C12N 9/04***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 824 969** (51) ***C12N 9/12***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 825 071** (51) ***E03D 9/02***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 825 072** (51) ***E04B 1/66***
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 825 096** (51) ***E21B 19/15***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 825 142** (51) ***F04B 27/08***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 825 186** (51) ***E21B 17/00***
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 825 294** (51) ***G01S 7/486***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 825 298** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 825 303** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 825 323** (51) ***G03B 21/14***
(84) SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 825 341** (51) ***G05G 1/44***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 825 423** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 825 475** (51) ***G11C 5/06***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 825 592** (51) ***H03F 3/185***
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 825 613** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 825 615** (51) ***H04B 10/30***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 825 628** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 825 651** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011

FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 825 653** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 825 719** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 12.09.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 825 748** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 31.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 825 825** (51) ***A61B 17/70***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 825 838** (51) ***A61F 5/44***
(84) RO 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 28.02.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LI 28.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 28.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 826 014** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 826 076** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 826 296** (51) ***C25D 5/34***
(84) SK 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CH 28.02.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LI 28.02.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 826 326** (51) ***E03F 7/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 826 496** (51) ***F24F 1/00***
(84) ES 24.07.2011

(11) **1 826 503** (51) ***F24J 2/00***
(84) LV 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 826 543** (51) ***G01L 9/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 826 646** (51) ***G05B 19/418***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 826 740** (51) ***G09F 21/04***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 826 794** (51) ***H01H 71/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 827 033** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 827 093** (51) ***A01M 1/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 827 115** (51) ***A21D 2/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 827 144** (51) ***A24D 3/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 827 202** (51) ***A61B 3/06***
(84) SK 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 827 279** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 827 282** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 827 304** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011

FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 827 306** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 827 425** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 827 452** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 827 471** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 827 495** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DE 01.07.2011
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 827 602** (51) ***C12N 15/11***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 827 612** (51) ***A63B 21/002***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 827 656** (51) ***B01D 53/62***
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 827 658** (51) ***B01D 61/16***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 827 666** (51) ***B01F 5/06***
(84) RO 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 827 696** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 827 771** (51) ***B26B 13/26***
(84) CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 827 776** (51) ***B26B 19/38***
(84) BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 827 817** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 827 880** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 827 897** (51) ***B60N 2/44***
(84) LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 827 906** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 827 941** (51) ***B61B 13/04***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 827 966** (51) ***B63G 8/22***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 827 981** (51) ***B65B 1/32***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011

EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 828 001** (51) ***B65D 43/06***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 828 009** (51) ***B65D 75/34***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 828 027** (51) ***B65D 88/62***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 828 033** (51) ***B65G 47/76***
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 828 071** (51) ***C03C 17/00***
(84) BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
LV 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
LT 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 828 080** (51) ***C07C 5/333***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 828 108** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 828 198** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 828 242** (51) ***C07K 14/565***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011

(11) **1 828 269** (51) ***C08F 20/00***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 828 278** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 828 286** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 828 323** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 828 384** (51) ***C12N 15/52***
(84) CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011

(11) **1 828 404** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 828 447** (51) ***D01C 5/00***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 828 492** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011

(11) **1 828 522** (51) ***E05F 3/22***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 828 560** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 828 716** (51) ***G11C 7/00***
(84) SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 828 753** (51) ***G01N 21/65***
(84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 828 757** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 23.02.2011 SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 828 777** (51) ***G01N 33/58***
(84) RO 02.03.2011 AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 828 954** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 23.03.2011 SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 828 992** (51) ***G06T 17/05***
(84) AT 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 829 062** (51) ***H01F 6/06***
(84) SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 829 071** (51) ***H01H 3/08***
(84) AT 09.02.2011 SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 829 105** (51) ***H01L 23/04***
(84) AT 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 829 169** (51) ***H01S 3/00***
(84) ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 829 279** (51) ***H04L 9/14***
(84) AT 09.02.2011 SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 829 297** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 829 314** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 23.03.2011 SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 829 373** (51) ***H04N 7/18***
(84) CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 829 383** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 05.01.2011 SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 829 536** (51) ***A61K 31/122***
(84) RO 30.03.2011 AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 829 652** (51) ***B25J 19/00***
(84) FI 27.04.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 829 660** (51) ***B29B 7/48***
(84) RO 12.01.2011 SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 829 684** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 26.01.2011 AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 829 779** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 829 788** (51) ***B65D 19/44***
(84) CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 830 216** (51) ***G02B 21/36***
(84) RO 09.02.2011 AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 PL 09.02.2011

PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 830 416** (51) ***H01S 5/028***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 830 510** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
GR 03.05.2011
(84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
PT 02.06.2011

(11) **1 830 657** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 830 668** (51) ***A23P 1/04***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 830 713** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 830 730** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011

(11) **1 830 756** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 830 766** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 830 827** (51) ***A61K 31/02***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 830 936** (51) ***A63G 21/18***
(84) SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 830 958** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 830 965** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 830 973** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 830 980** (51) ***B23K 26/28***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 830 994** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 831 051** (51) ***B60K 23/08***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 831 065** (51) ***B60W 30/18***
(84) SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 831 097** (51) ***B67D 1/00***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 831 124** (51) ***C03C 17/30***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 831 173** (51) ***C07D 217/16***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 831 174** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 831 184** (51) ***C07D 241/20***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 831 257** (51) ***C07K 16/24***
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011

CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 831 454** (51) ***D07B 1/16***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 831 583** (51) ***F16F 9/05***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
RO 09.02.2011

(11) **1 831 609** (51) ***F24D 3/08***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
PL 26.09.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 831 661** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 831 757** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 831 786** (51) ***G06F 9/46***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 831 823** (51) ***G06K 9/34***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 831 846** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 831 851** (51) ***G08B 29/14***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 831 862** (51) ***G09F 3/03***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 831 967** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 832 010** (51) ***H04W 52/52***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 832 012** (51) ***H04B 7/08***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 832 040** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 832 047** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 832 132** (51) ***H04W 8/24***
(84) ES 17.07.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 832 245** (51) ***A61C 13/00***
(84) RO 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 832 386** (51) ***B24B 7/22***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 832 415** (51) ***B32B 27/18***
(84) FI 04.05.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 832 428** (51) ***B41J 2/18***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 832 647** (51) ***C10M 169/04***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011

CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 832 730** (51) ***F01P 3/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 832 739** (51) ***F02M 51/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 832 800** (51) ***F16M 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 832 864** (51) ***G01N 17/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 832 879** (51) ***G01N 35/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 833 067** (51) ***H01H 27/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 833 071** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 28.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 28.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 833 207** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 833 294** (51) ***A01K 69/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 833 326** (51) ***A46B 5/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 833 337** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 833 387** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 833 502** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 833 532** (51) ***A61M 5/19***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 833 557** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 833 561** (51) ***A61N 1/37***
(84) SI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 833 571** (51) ***A61K 8/64***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 833 609** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 833 625** (51) ***B21B 39/00***
(84) ES 12.09.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 833 629** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 833 643** (51) ***B26B 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 833 644** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011

EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 833 674** (51) ***B41F 7/26***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 833 689** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 833 710** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 833 781** (51) ***C07C 209/52***
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
LV 18.05.2011
CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 833 790** (51) ***C07D 209/48***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 833 850** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 833 861** (51) ***C08F 220/58***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 833 870** (51) ***C08G 18/38***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 833 886** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 833 899** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 833 901** (51) ***C08K 5/46***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 833 902** (51) ***C08K 9/04***
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
LV 18.05.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 833 936** (51) ***C09D 177/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 833 939** (51) ***C09J 123/14***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 833 967** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 834 001** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
SK 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DE 01.07.2011
EE 17.11.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 834 006** (51) ***C23C 2/40***
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 834 031** (51) ***D06P 1/94***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 834 074** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 834 078** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 834 202** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 09.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011

IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 834 220** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 834 247** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 834 384** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 834 425** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 834 515** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 834 542** (51) ***A45D 34/04***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 834 560** (51) ***A47J 43/07***
(84) FI 20.04.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 834 706** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 834 735** (51) ***B25B 23/14***
(84) CY 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 834 879** (51) ***B65B 15/02***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 834 921** (51) ***B66C 13/44***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 834 956** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 834 975** (51) ***C08G 65/48***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 834 988** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 835 021** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **1 835 053** (51) ***C30B 29/10***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 835 200** (51) ***F16F 9/32***
(84) FI 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 835 253** (51) ***F28F 9/02***
(84) IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 835 290** (51) ***G01N 33/94***
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 835 350** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 835 413** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 15.08.2011

(11) **1 835 520** (51) ***H01H 33/74***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 835 799** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 835 846** (51) ***A61B 1/24***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011

FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 835 866** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 835 870** (51) ***A61F 2/60***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 835 947** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 835 949** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 835 994** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 836 094** (51) ***B65D 19/28***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 836 176** (51) ***C07D 249/14***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 836 206** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 836 251** (51) ***C08K 5/526***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 836 346** (51) ***D21F 5/02***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 836 426** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 836 487** (51) ***G01N 29/00***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 836 538** (51) ***G03G 15/10***
(84) SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 836 752** (51) ***H01T 4/14***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 836 762** (51) ***H02M 7/06***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 836 795** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 836 805** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 836 871** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 836 883** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 836 884** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011

PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 836 909** (51) ***A24C 5/60***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 836 913** (51) ***A42B 3/28***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 836 923** (51) ***A46B 5/02***
(84) IS 18.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 836 962** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 836 973** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 837 002** (51) ***A61F 9/007***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 30.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 837 072** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 837 180** (51) ***B41J 2/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 837 282** (51) ***B65D 5/54***
(84) BG 23.06.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 837 292** (51) ***B65D 85/10***
(84) BG 16.06.2011 (84) PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 837 381** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 837 387** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 837 424** (51) ***D01F 11/06***
(84) AT 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 837 446** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 837 518** (51) ***F02M 61/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 837 557** (51) ***F16H 48/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 837 649** (51) ***G01N 29/036***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 837 992** (51) ***H03K 17/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 838 189** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
MC 30.04.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 838 190** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
MC 30.04.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 838 303** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 838 383** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 838 398** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 838 399** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 838 419** (51) ***B01D 53/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 838 521** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 838 557** (51) ***B60R 19/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 838 567** (51) ***B62D 7/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 838 589** (51) ***B65D 23/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 838 597** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 838 665** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 838 674** (51) ***C07D 213/02***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 838 712** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 838 737** (51) ***C07K 16/40***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 838 777** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 838 782** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 838 786** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.01.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 31.01.2011
LT 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 838 840** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 838 858** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 838 860** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 838 867** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 838 886** (51) ***C22C 21/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011

LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 838 931** (51) ***E04B 2/18***
(84) LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 838 989** (51) ***F16L 41/08***
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 31.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CH 31.01.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 838 991** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 839 234** (51) ***G06K 17/00***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 839 324** (51) ***H01J 37/30***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 839 402** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
(84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 839 461** (51) ***H04R 1/08***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 839 495** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 839 561** (51) ***A61B 1/04***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 839 627** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 839 753** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011

(11) **1 839 773** (51) ***B22C 1/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 839 866** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
(84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
MC 31.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 840 129** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 840 180** (51) ***C09J 177/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 840 218** (51) ***C12P 13/04***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 840 229** (51) ***C14B 1/18***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 840 276** (51) ***E02F 3/36***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 840 290** (51) ***E04C 2/36***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 840 343** (51) ***F01N 13/08***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
(84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011

GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 840 434** (51) ***F16L 13/14***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011
ES 04.07.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 840 510** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 840 523** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 840 743** (51) ***G06F 9/48***
(84) CY 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 840 854** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 840 982** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 841 200** (51) ***H04N 1/58***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 841 330** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
LT 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 841 386** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 841 426** (51) ***A61K 31/4245***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 841 459** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 841 599** (51) ***B41K 1/36***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 841 659** (51) ***B65D 35/14***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 841 729** (51) ***C07C 251/44***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 841 735** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 841 781** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 841 797** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 841 802** (51) ***C08C 19/22***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 841 817** (51) ***C08K 5/098***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 841 825** (51) ***C09C 1/30***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 841 913** (51) ***D06N 3/00***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 841 971** (51) ***F16B 21/18***
(84) BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 841 972** (51) ***F16B 41/00***
(84) ES 11.07.2011

(11) **1 841 979** (51) ***F16D 25/08***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 842 034** (51) ***G01D 5/36***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 842 066** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 31.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 842 071** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 842 202** (51) ***G11B 33/02***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 842 229** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 842 248** (51) ***H01M 4/75***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 842 284** (51) ***H03D 1/18***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 842 297** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 842 322** (51) ***H04L 12/10***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 842 353** (51) ***H04W 12/08***
(84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 842 381** (51) ***H04N 7/64***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 842 429** (51) ***A23D 9/007***
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
LT 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 842 442** (51) ***A43B 5/04***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
(84) SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 842 894** (51) ***C09K 19/32***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 842 955** (51) ***D06F 57/04***
(84) RO 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 843 014** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 843 015** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 11.07.2011

(11) **1 843 091** (51) ***F23B 50/12***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 843 106** (51) ***F24F 11/04***
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
PT 12.09.2011
(84) LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 843 373** (51) ***H01H 25/04***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 843 566** (51) ***H04M 19/00***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 843 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 843 654** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010

BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DE 01.07.2011
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 843 665** (51) ***A23D 9/007***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 843 684** (51) ***A47J 31/00***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 843 746** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 843 764** (51) ***A61K 31/439***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 843 930** (51) ***B62B 3/14***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 843 932** (51) ***B62D 5/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 843 958** (51) ***B65H 1/02***
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 843 968** (51) ***B60T 8/17***
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 844 026** (51) ***C07D 265/30***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 844 028** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 844 049** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 844 070** (51) ***C07K 14/575***
(84) RO 02.03.2011
CY 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 844 099** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 844 108** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 844 109** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 844 144** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 09.01.2011
CZ 09.01.2011
LT 09.01.2011
SI 10.01.2011
(84) CY 09.01.2011
HU 10.01.2011
LV 09.01.2011
SK 09.01.2011

(11) **1 844 176** (51) ***C23C 10/12***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 844 197** (51) ***E01F 15/14***
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 844 205** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 844 236** (51) ***F04C 18/16***
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 844 289** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 844 446** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 844 516** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 844 582** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 31.01.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 844 595** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 844 658** (51) ***A21C 15/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 844 661** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 844 719** (51) ***A61B 17/17***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 844 869** (51) ***B21C 47/14***
(84) SK 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 844 875** (51) ***B21J 5/08***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 844 899** (51) ***B24B 21/08***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 844 919** (51) ***B29C 49/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 844 923** (51) ***B30B 5/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 844 980** (51) ***B60P 1/43***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.04.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 845 174** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 845 175** (51) ***C25C 3/22***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 30.04.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 845 259** (51) ***F04B 17/00***
(84) CZ 16.03.2011

(11) **1 845 283** (51) ***F16F 15/123***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 845 383** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 845 751** (51) ***H04R 25/00***
(84) SK 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 845 794** (51) ***A22C 11/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 845 796** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 845 810** (51) ***A24D 1/02***
(84) CY 12.01.2011 (84) DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LV 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 845 812** (51) ***A41D 13/01***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 845 855** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011

LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 845 863** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 845 894** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 845 907** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 846 111** (51) ***A62D 3/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 846 131** (51) ***A63H 19/30***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 846 243** (51) ***B41J 2/15***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 846 353** (51) ***C07C 51/36***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 846 356** (51) ***C07C 205/57***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) GR 13.04.2011
LI 31.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 846 378** (51) ***C07D 251/54***
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 846 472** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 846 631** (51) ***E04G 3/28***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 846 661** (51) ***F04F 5/00***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 846 688** (51) ***F16L 37/24***
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 846 996** (51) ***H01T 4/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 847 054** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
LT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 847 072** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 847 169** (51) ***A01D 43/08***
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 847 190** (51) ***A41D 13/12***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 847 330** (51) ***B21C 37/08***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 847 565** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 847 570** (51) ***C09B 33/12***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 847 713** (51) ***F04C 14/18***
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011

EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 847 722** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011

(11) **1 847 777** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 848 019** (51) ***H01H 33/66***
(84) GR 21.07.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 848 102** (51) ***H02M 7/06***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LI 28.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CH 28.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 848 231** (51) ***H04W 48/18***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 848 487** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 28.02.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 848 647** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 848 768** (51) ***C08L 23/06***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 848 783** (51) ***C09D 183/04***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 848 786** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 28.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 848 852** (51) ***D06F 81/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 848 919** (51) ***F21V 7/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 849 056** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 849 131** (51) ***H04L 12/66***
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 849 360** (51) ***A01N 37/36***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 849 370** (51) ***A24C 5/20***
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
GR 09.09.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 849 431** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 849 473** (51) ***A61K 36/355***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 849 560** (51) ***B25B 27/10***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 849 588** (51) ***B29C 70/74***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 849 606** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

SK 19.01.2011

(11) **1 849 728** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 849 795** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LI 28.02.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 849 890** (51) ***C23C 18/16***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 849 891** (51) ***C23C 18/16***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.04.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 849 915** (51) ***D21H 21/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 849 918** (51) ***E02D 5/36***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.04.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 850 220** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 850 274** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 850 321** (51) ***G10L 11/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 850 417** (51) ***H01R 9/24***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 850 429** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 850 476** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 11.07.2011

(11) **1 850 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 850 626** (51) ***H04W 76/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 30.04.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 850 712** (51) ***A47J 27/21***
(84) BG 05.04.2011 (84) CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 850 715** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 26.04.2011 (84) CH 31.01.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LI 31.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 850 716** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 05.04.2011 (84) CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LI 31.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 850 719** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 26.04.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LI 28.02.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 850 752** (51) ***A61B 5/20***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 850 863** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 850 941** (51) ***B01D 29/11***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011

CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 851 001** (51) ***B24B 3/24***
(84) AT 12.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 851 015** (51) ***B26B 21/44***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 851 022** (51) ***B27N 3/18***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 851 228** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 851 310** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 851 439** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 851 456** (51) ***F16C 33/66***
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 28.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CH 28.02.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 851 483** (51) ***F24B 1/192***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 851 541** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 851 598** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011

(11) **1 851 614** (51) ***G06F 5/10***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 851 845** (51) ***H02K 41/03***
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 851 904** (51) ***H04L 12/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 851 928** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 851 929** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 851 998** (51) ***H04S 3/00***
(84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 852 004** (51) ***H05K 3/22***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 852 039** (51) ***A47G 7/04***
(84) SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 852 063** (51) ***A61B 5/026***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PT 22.08.2011
(84) GR 21.07.2011
CY 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 852 084** (51) ***A61B 19/02***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LV 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 852 162** (51) ***A63F 13/02***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 852 353** (51) ***B65B 13/06***
(84) ES 31.07.2011

(11) **1 852 504** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
PT 19.09.2011
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 852 542** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 852 577** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 852 588** (51) ***F02B 37/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 852 627** (51) ***F16D 65/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 852 722** (51) ***G02B 6/44***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 852 731** (51) ***G02F 1/13***
(84) IS 25.09.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 852 827** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 853 031** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LI 28.02.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 853 151** (51) ***A47L 13/257***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 853 156** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 853 165** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 853 331** (51) ***A61L 29/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 853 459** (51) ***B60N 3/10***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 853 472** (51) ***B60W 20/00***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 853 486** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 853 494** (51) ***B65D 19/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 853 592** (51) ***C07D 405/08***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 853 596** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 853 645** (51) ***C08G 75/00***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 853 735** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 853 755** (51) ***D01H 5/00***
(84) ES 24.07.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 853 772** (51) ***E03D 1/38***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 853 773** (51) ***E04B 1/343***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 853 827** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011

SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 853 907** (51) ***G01N 31/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 853 921** (51) ***G01N 33/68***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 854 083** (51) ***G08B 13/194***
(84) BG 26.04.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LI 28.02.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 854 214** (51) ***H03K 19/003***
(84) SI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 854 252** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 854 254** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 854 453** (51) ***A61K 9/00***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 854 508** (51) ***A61N 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 854 542** (51) ***B01L 3/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 854 543** (51) ***B01L 9/00***
(84) IS 06.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 854 620** (51) ***B29C 67/20***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 854 726** (51) ***B65B 19/22***
(84) LV 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 854 736** (51) ***B65D 81/22***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 854 804** (51) ***C07F 17/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 854 814** (51) ***C08F 8/04***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 854 869** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 854 997** (51) ***F02P 3/045***
(84) SK 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 855 070** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 855 095** (51) ***G01K 17/06***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 30.04.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 855 130** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 855 353** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 855 356** (51) ***H01R 9/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 855 381** (51) ***H02M 1/38***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 855 489** (51) ***H04W 4/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011

CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 855 544** (51) ***A23L 1/0524***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 855 554** (51) ***A41B 13/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 855 592** (51) ***A61B 5/15***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 855 628** (51) ***A61F 5/44***
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 31.01.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.01.2011
RO 18.08.2010
SK 13.01.2011
(84) CH 31.01.2011
CZ 18.08.2010
FI 13.01.2011
GR 19.11.2010
LI 31.01.2011
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 855 733** (51) ***A61L 27/38***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 855 815** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 855 839** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 855 956** (51) ***B65D 55/06***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 28.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 856 002** (51) ***C03B 37/04***
(84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 856 024** (51) ***C07C 201/12***
(84) BG 06.11.2008
CZ 02.03.2011
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008
(84) CY 06.08.2008
EE 06.08.2008
IS 06.12.2008
LU 02.03.2009
MC 31.03.2009
RO 06.08.2008
SI 03.03.2011

(11) **1 856 043** (51) ***C07D 207/34***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 856 061** (51) ***C07D 239/88***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 856 066** (51) ***C07D 263/40***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 856 168** (51) ***C08F 212/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 856 169** (51) ***C08F 220/18***
(84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 856 200** (51) ***C08K 5/1575***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 856 336** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 856 439** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 856 706** (51) ***H01H 3/02***
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 856 749** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 856 753** (51) ***H01M 8/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011

PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 856 790** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 856 933** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.02.2011 SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 856 971** (51) ***A01K 31/16***
(84) SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 857 072** (51) ***A61D 9/00***
(84) SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 857 124** (51) ***A61L 2/16***
(84) BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 857 174** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 02.03.2011 SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 857 199** (51) ***B22C 9/10***
(84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 857 263** (51) ***B29D 30/52***
(84) CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 857 285** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 02.03.2011 AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 857 379** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 857 387** (51) ***B65G 69/28***
(84) RO 30.03.2011 SK 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 857 568** (51) ***C23C 2/08***
(84) SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 857 571** (51) ***A01F 29/09***
(84) RO 09.03.2011 AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 857 574** (51) ***C30B 11/00***
(84) SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 857 801** (51) ***G01M 15/00***
(84) RO 16.03.2011 AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 857 820** (51) ***G01N 35/04***
(84) FI 06.04.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 857 847** (51) ***G02B 6/36***
(84) FI 18.05.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 858 031** (51) ***H01B 7/28***
(84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 858 065** (51) ***H01L 21/335***
(84) SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 858 091** (51) ***H01L 39/24***
(84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 858 154** (51) ***H02M 5/257***
(84) RO 23.02.2011 AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 858 193** (51) ***H04L 9/30***
(84) IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11) **1 858 459** (51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 858 705** (51) ***B41F 9/18***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 858 731** (51) ***B60R 21/06***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 858 771** (51) ***B65D 47/24***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 858 772** (51) ***B65D 51/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 858 796** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 858 905** (51) ***C07F 7/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 858 941** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 858 943** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 858 960** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 859 012** (51) ***C10M 107/10***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 859 077** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 859 530** (51) ***H03G 3/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 859 532** (51) ***H03M 13/45***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 859 561** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 859 572** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 859 670** (51) ***A01B 73/02***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 859 689** (51) ***A23L 1/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 859 831** (51) ***A61M 16/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 859 836** (51) ***A62C 13/74***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 859 843** (51) ***A63C 9/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 859 887** (51) ***B23K 3/06***
(84) CZ 16.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 859 990** (51) ***B60Q 1/08***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 860 033** (51) ***B65B 27/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 860 065** (51) ***C01B 17/033***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 860 153** (51) ***C08L 67/00***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 860 174** (51) ***C09K 19/30***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 860 229** (51) ***D06F 58/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 860 272** (51) ***E06B 7/20***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.04.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 860 337** (51) ***F16C 33/60***
(84) ES 15.08.2011

(11) **1 860 436** (51) ***C12N 9/74***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 860 450** (51) ***G01R 33/09***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 860 480** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 860 707** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 860 717** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 860 740** (51) ***H01R 13/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 860 758** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 860 761** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 860 915** (51) ***H04R 25/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 860 978** (51) ***A47C 17/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 860 982** (51) ***A47L 13/58***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 861 040** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 861 114** (51) ***A61P 27/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 861 229** (51) ***B25J 1/04***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 861 287** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 861 364** (51) ***C07D 207/32***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011

ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 861 402** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 861 409** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 861 424** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 861 430** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 861 532** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 861 536** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 861 584** (51) ***F01D 25/24***
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
CZ 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011

(11) **1 861 636** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CH 28.02.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 28.02.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 861 705** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 861 735** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 861 752** (51) ***G05B 13/02***
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 861 828** (51) ***D06F 39/04***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 861 958** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 861 963** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
GR 02.09.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 862 152** (51) ***A61F 5/56***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 862 187** (51) ***A61L 24/02***
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 862 201** (51) ***A63B 59/02***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 862 233** (51) ***B21D 5/02***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 862 238** (51) ***B21D 51/26***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 862 255** (51) ***B23Q 3/155***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 862 396** (51) ***B65D 51/20***
(84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 862 486** (51) ***C08G 18/08***
(84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011

BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 862 527** (51) ***C10G 1/08***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 862 563** (51) ***C23C 14/14***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 862 636** (51) ***E21B 7/02***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 862 658** (51) ***F02D 41/22***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 862 992** (51) ***G09F 3/04***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 863 052** (51) ***H01H 33/56***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 863 084** (51) ***H01L 23/02***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 863 110** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 863 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 863 283** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 863 350** (51) ***A01N 41/06***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 863 379** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 863 382** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 863 383** (51) ***A61B 5/0464***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 863 430** (51) ***A61K 6/00***
(84) CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
LT 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 863 570** (51) ***A61P 3/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 863 594** (51) ***B05C 9/04***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 863 601** (51) ***B08B 3/02***
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
(84) BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 863 666** (51) ***B60K 15/04***
(84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 863 712** (51) ***B65C 3/16***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 863 819** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011

EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 863 879** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 863 902** (51) ***C12N 1/21***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 863 928** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 863 948** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 863 950** (51) ***C23C 16/448***
(84) SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 863 954** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 863 955** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 863 956** (51) ***D01F 6/74***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 863 999** (51) ***E06B 3/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 864 068** (51) ***F28D 1/053***
(84) CH 28.02.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 28.02.2011
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 28.02.2011
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 864 070** (51) ***F28D 20/00***
(84) CZ 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 864 076** (51) ***F41J 9/10***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 864 260** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 864 273** (51) ***G09F 11/29***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DE 01.07.2011
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 864 322** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 864 391** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 864 429** (51) ***H04L 12/10***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 864 598** (51) ***A47J 31/00***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LV 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 864 625** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 864 637** (51) ***A61G 5/14***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 864 675** (51) ***A61K 38/03***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 864 694** (51) ***A62C 4/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 864 752** (51) ***B23Q 17/24***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 864 757** (51) ***B25B 11/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 864 850** (51) ***B60N 2/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 865 017** (51) ***C08J 7/12***
(84) CY 12.01.2011 (84) EE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 865 023** (51) ***C08L 15/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 865 056** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 865 058** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 865 074** (51) ***C12P 19/34***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 CY 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 865 460** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 865 580** (51) ***H01R 13/52***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 865 687** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 865 695** (51) ***H04M 3/38***
(84) LV 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 865 752** (51) ***H05B 1/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 865 757** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 865 810** (51) ***A47C 1/031***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 865 816** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 26.04.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LI 28.02.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 865 854** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 866 148** (51) ***B32B 5/24***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 866 173** (51) ***B60G 11/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 866 187** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 866 248** (51) ***C01B 33/033***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 866 328** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 866 360** (51) ***C08G 65/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 GR 26.08.2011
LT 25.05.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 866 400** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 866 429** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 866 562** (51) ***F16K 27/00***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 866 568** (51) ***F17D 1/17***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 866 575** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 866 930** (51) ***G11C 11/56***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 866 962** (51) ***H01L 23/485***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 867 081** (51) ***H04J 1/16***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 867 184** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 30.04.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 867 185** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 MC 30.04.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 867 226** (51) ***A01D 34/135***
(84) CZ 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 867 243** (51) ***A41D 3/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 867 279** (51) ***A61B 5/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 867 295** (51) ***A61B 18/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 867 301** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 867 418** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.07.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 20.07.2010 FI 04.11.2009
GB 19.07.2010 GR 05.02.2010
IE 19.07.2010 IT 19.07.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 867 429** (51) ***B23P 19/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 867 437** (51) ***B25B 11/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 867 520** (51) ***B60P 1/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 867 676** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011

CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 867 759** (51) ***C30B 11/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 867 775** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 867 797** (51) ***E04B 1/92***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 867 882** (51) ***F16B 13/02***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 867 918** (51) ***F21V 17/00***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 867 956** (51) ***G01D 5/14***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 868 049** (51) ***G04B 19/26***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011

IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 868 214** (51) ***H01F 7/18***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 868 349** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 868 357** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 868 491** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 868 697** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 868 722** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 868 764** (51) ***B23K 20/06***
(84) GR 12.08.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 868 776** (51) ***B25C 5/11***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 868 798** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 868 807** (51) ***B32B 27/04***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011

(11) **1 868 843** (51) ***B60N 2/56***
(84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 868 934** (51) ***B66F 5/02***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 868 951** (51) ***C03C 3/06***
(84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 868 971** (51) ***C07C 7/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 868 994** (51) ***C07D 207/48***
(84) GR 26.08.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 869 001** (51) ***C07D 217/26***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 869 015** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 869 042** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 30.04.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 869 082** (51) ***C07K 14/745***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 869 146** (51) ***C10L 1/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 869 204** (51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 869 233** (51) ***D01F 6/74***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 869 264** (51) ***E04B 5/14***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
MC 30.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 869 274** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 869 297** (51) ***F01N 13/04***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 869 380** (51) ***F25D 23/12***
(84) CZ 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 869 481** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 869 612** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 869 823** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 869 865** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 870 009** (51) ***A47K 13/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 870 024** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 870 056** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 870 058** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 870 166** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011

GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 870 283** (51) ***B60Q 1/08***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 870 284** (51) ***B60R 1/06***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 870 291** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 870 343** (51) ***B65D 19/12***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 870 426** (51) ***C08J 5/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 870 431** (51) ***C08J 9/18***
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 870 640** (51) ***F42B 1/024***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 870 669** (51) ***G01C 21/16***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011

(11) **1 870 710** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 870 808** (51) ***G06F 11/25***
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
(84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 870 839** (51) ***G06K 17/00***
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
RO 02.03.2011

(11) **1 870 867** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 870 970** (51) ***H01R 43/24***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 871 016** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 871 117** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 871 248** (51) ***A61B 17/64***
(84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 871 294** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
MC 30.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 871 316** (51) ***A61F 13/06***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 871 399** (51) ***A61K 35/60***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 871 438** (51) ***A61L 31/12***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 871 454** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011

SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 871 477** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 871 533** (51) ***B05B 5/03***
(84) BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 30.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 871 627** (51) ***B60J 10/00***
(84) SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 871 641** (51) ***B60P 1/64***
(84) RO 16.02.2011 AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.04.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 871 646** (51) ***B60R 21/34***
(84) ES 19.09.2011 (84) SE 08.06.2011

(11) **1 871 649** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 30.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 871 864** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.04.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 871 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 871 931** (51) ***D01F 6/30***
(84) FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 871 932** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 871 933** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 872 009** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 872 184** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 25.05.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 872 230** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 872 256** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 872 345** (51) ***G08B 13/196***
(84) RO 02.03.2011 AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 872 410** (51) ***H01L 29/786***
(84) GR 19.08.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 872 417** (51) ***H01L 51/40***
(84) GR 07.07.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 872 452** (51) ***H03K 17/082***
(84) RO 09.02.2011 AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CH 28.02.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 28.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 872 460** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 02.02.2011 SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 30.04.2011 NL 02.02.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 872 603** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 26.01.2011 SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011

DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 872 611** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
MC 30.04.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 872 613** (51) ***H04H 20/26***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 872 670** (51) ***A24B 3/14***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 872 789** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 872 865** (51) ***B07C 1/02***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 872 923** (51) ***B29C 41/04***
(84) ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
(84) CY 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 872 974** (51) ***B60C 11/11***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 872 977** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 873 110** (51) ***B66B 7/04***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 873 190** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 873 214** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 873 228** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 873 310** (51) ***E01B 7/10***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 873 314** (51) ***E01C 19/48***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
PL 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 873 316** (51) ***E02F 9/08***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 873 323** (51) ***E04D 13/035***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 873 852** (51) ***H01M 8/02***
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 873 908** (51) ***H03F 1/52***
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 874 106** (51) ***H05K 13/04***
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 874 140** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 874 144** (51) ***A41D 19/00***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 874 247** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011

FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 874 370** (51) ***A61L 31/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 874 372** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 874 387** (51) ***A61M 31/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.04.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 874 525** (51) ***B29C 67/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 874 526** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 874 545** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 874 579** (51) ***B60K 28/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 874 580** (51) ***B60K 28/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 874 642** (51) ***B65D 23/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 874 770** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.04.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 874 777** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 874 808** (51) ***C07K 14/39***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 874 846** (51) ***C08G 64/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 874 847** (51) ***C08G 77/442***
(84) CZ 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 30.04.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 874 985** (51) ***C30B 29/36***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 875 068** (51) ***F02M 61/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
MC 30.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 875 203** (51) ***G01N 21/31***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 875 237** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 875 247** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 30.04.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 875 350** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 875 394** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 875 490** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011

FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 875 540** (51) ***H01M 6/16***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 875 600** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 875 610** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 875 611** (51) ***H03M 1/12***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 875 834** (51) ***A47B 61/00***
(84) LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 875 884** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 875 952** (51) ***B01D 27/08***
(84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
(84) SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 875 953** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 876 090** (51) ***B62K 25/08***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 876 113** (51) ***B65D 83/14***
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 876 129** (51) ***B66B 1/34***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
SK 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 876 215** (51) ***C09K 19/32***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 876 227** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 876 332** (51) ***F02B 23/06***
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 876 344** (51) ***F02F 3/00***
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 876 446** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011

(11) **1 876 590** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 876 704** (51) ***H03F 1/02***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 876 758** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 876 808** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 876 902** (51) ***A21C 5/00***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011

(11) **1 876 933** (51) ***A47F 3/04***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 877 007** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011

ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
LV 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 877 024** (51) ***A61J 7/02***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 877 193** (51) ***B04B 5/00***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 877 220** (51) ***B24B 13/005***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 877 428** (51) ***C07K 14/435***
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 877 439** (51) ***C07K 14/715***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 877 536** (51) ***A01C 15/00***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 877 647** (51) ***E21D 11/38***
(84) GR 28.07.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 877 683** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 877 752** (51) ***G01N 1/31***
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 877 822** (51) ***G01S 1/70***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 877 870** (51) ***G03F 7/42***
(84) SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011

(11) **1 877 891** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 28.02.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 877 896** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 877 910** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 877 927** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 878 011** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 878 046** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 878 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 878 147** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 878 173** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011

ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 878 412** (51) ***A61F 9/008***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 878 431** (51) ***A61K 31/708***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
MC 30.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 878 433** (51) ***A61K 33/00***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 878 558** (51) ***B29C 51/38***
(84) LV 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 878 570** (51) ***B41F 27/12***
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 878 591** (51) ***B60C 9/00***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 878 648** (51) ***B62K 25/08***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 878 664** (51) ***B65B 31/00***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 878 801** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 878 809** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 878 828** (51) ***D21F 3/08***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 878 839** (51) ***E03F 7/02***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 878 848** (51) ***E04F 13/08***
(84) LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 878 850** (51) ***E04G 5/14***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 878 906** (51) ***F02M 35/10***
(84) LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 878 916** (51) ***F03D 5/00***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 878 920** (51) ***F04B 17/04***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 878 995** (51) ***F42C 11/02***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 879 057** (51) ***G02B 5/12***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 879 102** (51) ***G06F 9/30***
(84) ES 05.09.2011
PT 26.09.2011
GR 26.08.2011

(11) **1 879 205** (51) ***H01H 13/88***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
GR 09.09.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 879 598** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 879 681** (51) ***B01D 35/20***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
AT 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 879 780** (51) ***B61B 1/02***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011

SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 879 782** (51) ***B62D 25/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 879 856** (51) ***C07C 271/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 880 025** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 880 059** (51) ***E02D 5/54***
(84) BE 30.03.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 880 118** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 880 150** (51) ***F25D 3/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 880 182** (51) ***G01M 1/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 880 215** (51) ***G01N 33/532***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 30.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 880 227** (51) ***G01R 33/28***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 880 558** (51) ***H04W 68/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 880 693** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 880 704** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.04.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 880 781** (51) ***B22C 15/28***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 880 842** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 880 962** (51) ***B65H 43/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 880 968** (51) ***B66B 7/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 881 058** (51) ***C11D 3/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 881 068** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 881 100** (51) ***D06F 37/26***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 881 101** (51) ***D06F 39/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 881 122** (51) ***E04B 2/96***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011

LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 881 250** (51) ***F16L 11/112***
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 881 279** (51) ***F25D 17/04***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 881 308** (51) ***G01K 1/08***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 881 309** (51) ***G01K 1/08***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 881 353** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 881 408** (51) ***G06F 11/25***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 881 534** (51) ***H01L 31/0236***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011

LV 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 881 561** (51) ***H01R 4/48***
(84) RO 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 881 577** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011

(11) **1 881 637** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 881 783** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 881 859** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 881 960** (51) ***C07C 311/16***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 881 977** (51) ***C07D 403/04***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011

NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

CY 05.01.2011
LT 05.01.2011
RO 05.01.2011
EE 05.01.2011
LV 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 882 025** (51) ***C09K 19/32***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 882 096** (51) ***F02K 1/82***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 882 199** (51) ***G02B 1/04***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 882 212** (51) ***G04B 19/04***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 882 348** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 882 464** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 882 483** (51) ***A61L 27/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 882 551** (51) ***B24C 3/18***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 882 560** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 882 562** (51) ***B26D 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 882 614** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 882 645** (51) ***B65D 81/38***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 882 664** (51) ***B65H 75/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 882 700** (51) ***C07K 14/74***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 882 760** (51) ***D01F 2/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 882 776** (51) ***D21G 3/00***
(84) LV 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 882 789** (51) ***E04B 2/88***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 882 809** (51) ***E21B 47/00***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 882 907** (51) ***G01D 5/244***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 883 117** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 883 167** (51) ***H04W 52/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 883 213** (51) ***H04M 1/60***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 883 332** (51) ***A47G 21/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 883 361** (51) ***A61B 17/92***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 883 367** (51) ***A61C 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 883 480** (51) ***B05B 15/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 883 565** (51) ***B61K 9/12***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 883 735** (51) ***E02B 3/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 883 765** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011

BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 883 873** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 04.07.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 883 945** (51) ***H01H 71/70***
(84) CZ 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 30.04.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 883 962** (51) ***H01L 23/485***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 883 979** (51) ***H01L 41/09***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 884 024** (51) ***H03F 1/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 884 201** (51) ***A61B 17/068***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 884 220** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 884 236** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 884 279** (51) ***B01F 5/04***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 884 291** (51) ***B05B 12/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 884 386** (51) ***B60J 7/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 884 400** (51) ***B60N 2/28***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 884 674** (51) ***F16D 3/76***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 884 761** (51) ***G01N 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 884 813** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 884 845** (51) ***G05B 19/042***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 884 980** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 885 005** (51) ***H01L 41/047***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 885 086** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 885 111** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11) **1 885 212** (51) ***A45B 9/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 885 239** (51) ***A61B 5/0402***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 885 435** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 885 452** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 885 504** (51) ***B05B 1/18***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 885 516** (51) ***B22D 41/18***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 885 527** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 885 530** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 885 560** (51) ***B41F 5/00***
(84) BE 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 885 562** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 885 564** (51) ***B41K 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 885 575** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 885 664** (51) ***C04B 41/80***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 885 712** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 885 754** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 886 011** (51) ***F02G 1/053***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 30.04.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 886 108** (51) ***G01K 3/04***
(84) GR 12.08.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 886 128** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 886 146** (51) ***G01N 35/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 886 197** (51) ***G05B 15/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 886 313** (51) ***G11B 20/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 886 367** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011

PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 886 372** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 886 527** (51) ***H04W 64/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 886 531** (51) ***H04W 28/22***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 886 544** (51) ***H05K 3/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 886 706** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 886 722** (51) ***B01D 37/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 886 771** (51) ***G05B 19/404***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 886 793** (51) ***B29C 67/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 886 840** (51) ***B60B 33/02***
(84) ES 31.07.2011

(11) **1 886 889** (51) ***B60T 17/22***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 886 940** (51) ***B65D 83/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 886 964** (51) ***B66C 1/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 887 095** (51) ***C22C 19/05***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 887 123** (51) ***D06F 33/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 887 224** (51) ***F04B 27/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 887 245** (51) ***F16D 69/04***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 887 538** (51) ***G08G 1/0967***
(84) FI 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 887 660** (51) ***H01R 9/24***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 887 734** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 887 768** (51) ***H04M 1/60***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 887 907** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 888 039** (51) ***A61K 9/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011

IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 888 054** (51) ***A61K 31/16***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 888 064** (51) ***A61K 31/439***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) LV 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 888 089** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 888 119** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 888 122** (51) ***A61K 47/48***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 888 196** (51) ***B01D 15/08***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 888 215** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DE 01.07.2011
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 888 251** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 888 299** (51) ***B23Q 17/09***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 888 305** (51) ***B26B 29/06***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 888 366** (51) ***B60N 2/015***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 888 376** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 888 393** (51) ***B62D 13/06***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 888 430** (51) ***B65D 81/34***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 888 448** (51) ***B66F 7/02***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 888 474** (51) ***C03C 10/00***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 888 565** (51) ***C07D 407/14***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 888 694** (51) ***C09B 67/26***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 888 754** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 888 825** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 888 849** (51) ***E02F 9/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 888 913** (51) ***F02M 61/16***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
(84) PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 888 950** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 888 959** (51) ***F16L 37/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 888 998** (51) ***G01B 3/20***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 889 081** (51) ***H04L 12/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 889 402** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 889 452** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 889 662** (51) ***B01L 3/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 889 856** (51) ***C08F 220/38***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 889 954** (51) ***D01D 5/253***
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 30.09.2010
CH 31.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 31.08.2010 EE 24.03.2010
ES 19.08.2010 FI 18.08.2010
FR 31.08.2010 GB 18.08.2010
HU 19.08.2010 IE 18.08.2010
IS 24.07.2010 LI 31.08.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.08.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 890 377** (51) ***H02P 6/18***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 890 425** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 890 501** (51) ***H04W 8/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 890 558** (51) ***A23L 1/0532***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 890 561** (51) ***A23L 3/3535***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 890 562** (51) ***A24C 5/18***
(84) GR 12.08.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 890 567** (51) ***A45C 3/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 890 586** (51) ***A47L 15/42***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 890 643** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 890 683** (51) ***A61K 31/095***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 890 795** (51) ***B01D 53/86***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 890 796** (51) ***B01D 61/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 890 817** (51) ***B01L 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 890 892** (51) ***B60C 15/04***
(84) GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011

LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 890 944** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CH 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 20.07.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 891 093** (51) ***C07K 14/195***
(84) RO 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CH 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PL 22.08.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 891 137** (51) ***C08G 63/199***
(84) RO 16.03.2011, AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CH 16.03.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MC 31.03.2011, PL 20.07.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 891 170** (51) ***C09D 5/29***
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, LV 18.05.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 891 223** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.01.2011, SK 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, PT 05.05.2011, RO 05.01.2011, SE 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 891 241** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.01.2011, SK 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BE 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, EE 12.01.2011, ES 23.04.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, PT 12.05.2011, RO 12.01.2011, SE 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 891 257** (51) ***D03D 51/14***
(84) RO 26.01.2011, AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 891 329** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 30.03.2011, SK 30.03.2011, CZ 30.03.2011, PL 22.08.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 891 355** (51) ***F16H 61/20***
(84) CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, LV 25.05.2011, SI 25.05.2011, IS 25.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **1 891 434** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 05.01.2011, SK 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BE 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, EE 05.01.2011, ES 16.04.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, PT 05.05.2011, RO 05.01.2011, SE 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 891 457** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 23.03.2011, ES 04.07.2011, BE 23.03.2011, IS 23.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PL 22.08.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 891 510** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 891 624** (51) ***G10L 15/14***
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 891 652** (51) ***H01H 3/30***
(84) RO 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MC 30.04.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 891 704** (51) ***H01R 9/26***
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LT 09.02.2011, LV 09.02.2011, MC 30.04.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 891 713** (51) ***H01R 39/06***
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, LV 04.05.2011, SI 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 891 970** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 09.02.2011, SK 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 891 986** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 30.03.2011, SK 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, BE 30.03.2011, IS 30.07.2011, PL 22.08.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 891 991** (51) ***A61L 27/54***
(84) RO 19.01.2011, AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 892 050** (51) ***B22D 11/059***
(84) SK 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, BG 23.06.2011, PL 22.08.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 892 067** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 12.01.2011, SK 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BE 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, RO 12.01.2011, SE 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 892 151** (51) ***B60R 3/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 892 152** (51) ***B60R 5/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 892 156** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 892 185** (51) ***B64D 11/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 892 204** (51) ***B65G 47/84***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 892 230** (51) ***C07C 5/03***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 892 253** (51) ***C08F 255/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 892 291** (51) ***C12N 9/12***
(84) IS 04.09.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 892 421** (51) ***F04D 25/06***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 892 470** (51) ***F23D 1/02***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 892 810** (51) ***H02G 5/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 892 948** (51) ***H04N 1/44***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 892 966** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 893 042** (51) ***A24F 23/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 893 063** (51) ***A47J 31/00***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 893 132** (51) ***A61F 2/24***
(84) RO 02.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 893 323** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 893 349** (51) ***B05D 3/02***
(84) ES 17.07.2011 (84) LV 06.04.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 893 442** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 893 563** (51) ***C07C 263/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 893 743** (51) ***C12N 1/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 893 835** (51) ***E05B 65/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 893 875** (51) ***F16B 37/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 893 876** (51) ***F16B 37/08***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 893 883** (51) ***F16D 67/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 893 895** (51) ***F16H 25/24***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 893 928** (51) ***F25D 21/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 893 956** (51) ***G01J 1/58***
(84) CZ 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 894 028** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 894 067** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 894 073** (51) ***B63H 25/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 894 091** (51) ***G06F 9/38***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 894 117** (51) ***G06F 13/42***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 894 148** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 894 165** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 894 205** (51) ***G11C 11/56***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 894 296** (51) ***H03D 3/24***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 894 306** (51) ***H04B 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 894 377** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 894 469** (51) ***A01M 23/36***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 894 508** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 894 545** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 894 553** (51) ***A61G 5/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 894 586** (51) ***A61M 1/28***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 894 587** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 894 593** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 894 680** (51) ***B25F 5/02***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 894 712** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011

LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 894 818** (51) ***B62D 17/00***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 894 863** (51) ***B65G 47/32***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 894 978** (51) ***C09G 1/00***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 895 030** (51) ***C30B 29/06***
(84) RO 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 895 046** (51) ***D21B 1/34***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 895 092** (51) ***E21B 37/08***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 895 139** (51) ***F02G 5/02***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 895 163** (51) ***F04B 27/18***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 895 200** (51) ***F16H 61/04***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011

(11) **1 895 201** (51) ***F16H 61/04***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **1 895 219** (51) ***F16K 31/56***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 895 223** (51) ***F16L 45/00***
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
(84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 895 270** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
FI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 895 303** (51) ***G01N 33/66***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 895 333** (51) ***G02B 1/10***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 895 503** (51) ***G10C 3/12***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 895 898** (51) ***A61B 5/0478***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 896 218** (51) ***B23K 26/06***
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 896 289** (51) ***B60N 2/42***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 896 369** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 896 417** (51) ***C07D 213/75***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 896 434** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011

GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 896 435** (51) ***C07D 277/68***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 896 481** (51) ***C07D 491/20***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 896 594** (51) ***C12N 15/82***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 896 739** (51) ***F16C 19/16***
(84) ES 17.07.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 896 748** (51) ***F16F 9/04***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 896 784** (51) ***F24J 2/46***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 896 903** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 896 964** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 897 105** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 897 288** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 897 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) LV 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 897 340** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 897 407** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 897 408** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 897 411** (51) ***H05B 3/14***
(84) RO 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 897 514** (51) ***A61C 13/16***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 897 532** (51) ***A61K 8/42***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 897 586** (51) ***A61N 1/34***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 897 701** (51) ***B60B 21/06***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 897 707** (51) ***B60C 25/13***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 897 834** (51) ***B66B 7/04***
(84) BE 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 04.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.09.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010

SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 897 848** (51) ***B67C 3/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 897 865** (51) ***C07C 67/08***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 898 001** (51) ***E01D 15/127***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 898 009** (51) ***E03D 5/09***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 898 039** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 01.06.2011
SI 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
(84) LV 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 898 140** (51) ***F16L 37/40***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 898 160** (51) ***F24D 19/10***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 898 174** (51) ***F41H 5/007***
(84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 898 184** (51) ***H01C 10/30***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011

(11) **1 898 215** (51) ***G01N 33/53***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 898 281** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 898 345** (51) ***G06Q 10/00***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 898 728** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 898 786** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 898 846** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 28.02.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 28.02.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 898 900** (51) ***A61K 31/22***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 898 908** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 899 004** (51) ***A61N 1/36***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 899 005** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 899 008** (51) ***A61N 1/38***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 899 105** (51) ***B23K 26/36***
(84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 899 113** (51) ***B25B 27/20***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 899 177** (51) ***B60C 9/22***
(84) RO 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011

GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 899 211** (51) ***A45C 5/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 899 235** (51) ***B65D 33/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 899 242** (51) ***B65D 75/36***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 899 373** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 899 386** (51) ***C08F 4/40***
(84) RO 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 899 462** (51) ***C12N 9/96***
(84) RO 09.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 899 487** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 899 516** (51) ***D03D 47/30***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 899 621** (51) ***F16F 15/123***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 899 672** (51) ***F41H 1/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 899 770** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 899 979** (51) ***G11C 27/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 900 078** (51) ***H02K 3/487***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 900 084** (51) ***H02K 41/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 900 101** (51) ***H03F 1/26***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 900 261** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 900 269** (51) ***A01B 15/06***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LV 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 900 326** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 900 341** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 900 365** (51) ***A61K 31/215***
(84) RO 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 900 420** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 900 558** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 900 599** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 900 781** (51) ***C09C 1/56***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 900 868** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 900 917** (51) ***F01N 13/10***
(84) RO 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 900 932** (51) ***F02M 51/06***
(84) RO 30.03.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 900 943** (51) ***F04C 25/02***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 901 041** (51) ***G01D 5/38***
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011
(84) CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 901 232** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 901 398** (51) ***H01R 13/115***
(84) FI 18.05.2011, ES 29.08.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 901 404** (51) ***H01R 13/646***
(84) FI 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, ES 07.08.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 901 417** (51) ***H02K 16/00***
(84) IS 13.08.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 901 429** (51) ***H03K 17/95***
(84) PL 26.09.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 901 571** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 901 633** (51) ***A47B 88/02***
(84) RO 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 901 636** (51) ***A47G 9/10***
(84) CZ 16.03.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.04.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 901 723** (51) ***A61K 9/70***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, FI 23.02.2011, LV 23.02.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) PL 20.07.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 901 839** (51) ***B01J 19/20***
(84) SK 16.03.2011, PL 20.07.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **1 901 893** (51) ***B26D 7/20***
(84) RO 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 901 945** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 09.03.2011, PL 20.07.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 901 949** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, PL 20.07.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 901 961** (51) ***B64D 11/06***
(84) RO 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 901 978** (51) ***B65G 11/16***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 901 985** (51) ***B65H 54/28***
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) PL 26.09.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 902 045** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 902 053** (51) ***C07D 451/04***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 902 119** (51) ***C11D 3/00***
(84) RO 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, PL 22.08.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 902 138** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 902 139** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 902 157** (51) ***C23C 22/40***
(84) RO 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, PL 20.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 902 193** (51) ***E06B 7/36***
(84) RO 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 902 214** (51) ***F02M 63/02***
(84) CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, FI 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, GR 02.09.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 902 215** (51) ***F02N 11/10***
(84) RO 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 902 437** (51) ***G08G 1/095***
(84) RO 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) PL 20.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 902 453** (51) ***H01G 5/16***
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 902 743** (51) ***A61M 16/00***
(84) RO 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 902 791** (51) ***B21B 43/00***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 902 805** (51) ***B23G 5/06***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 902 834** (51) ***B32B 3/00***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011, PL 26.09.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 902 869** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 902 903** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 903 046** (51) ***C07D 495/04***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 903 096** (51) ***C11D 1/83***
(84) RO 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011

FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 903 115** (51) ***C12P 21/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 903 142** (51) ***D21F 7/04***
(84) LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 903 161** (51) ***E04F 19/08***
(84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 903 162** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 903 221** (51) ***F16B 19/05***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 903 241** (51) ***F16D 55/00***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011

(11) **1 903 242** (51) ***F16D 55/00***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 903 256** (51) ***F16H 25/20***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 903 265** (51) ***F16K 11/10***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 903 321** (51) ***G01L 19/06***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 903 326** (51) ***G01N 3/22***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 903 387** (51) ***G03B 21/14***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 903 444** (51) ***G06F 12/14***
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 903 799** (51) ***H04N 7/16***
(84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 903 817** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 903 885** (51) ***A23F 5/24***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 903 924** (51) ***A47L 9/00***
(84) RO 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 903 994** (51) ***A61F 2/44***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 904 138** (51) ***A61M 25/10***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 904 154** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 904 164** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 904 175** (51) ***A61N 2/02***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011

PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 904 278** (51) ***B26B 21/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 904 362** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 904 383** (51) ***B65D 81/34***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 904 391** (51) ***B65H 19/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 904 432** (51) ***A61P 17/00***
(84) CZ 02.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 904 445** (51) ***C07D 209/44***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 904 448** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 904 482** (51) ***C07D 403/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 904 489** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 904 550** (51) ***C08G 63/199***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 904 634** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 904 657** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 904 695** (51) ***E04C 2/52***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 904 714** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 904 794** (51) ***F24F 13/14***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 904 949** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 904 960** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 905 010** (51) ***G10L 19/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 905 034** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 905 069** (51) ***H01L 21/50***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 905 089** (51) ***H01L 29/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011

GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 905 112** (51) ***H01M 2/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 905 116** (51) ***H01M 8/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 905 171** (51) ***H04B 7/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 905 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 258** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 905 268** (51) ***H04R 3/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 905 290** (51) ***A01B 69/00***
(84) LV 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 905 299** (51) ***A01K 97/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 905 315** (51) ***A24C 5/18***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 905 389** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 392** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 905 412** (51) ***A61K 6/027***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 905 442** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 905 501** (51) ***B01D 45/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 905 507** (51) ***B01J 2/16***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 905 528** (51) ***B23K 9/167***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 905 537** (51) ***B23Q 7/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 905 625** (51) ***B60J 1/20***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 905 626** (51) ***B60J 1/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 905 630** (51) ***B60J 7/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 905 646** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 905 665** (51) ***B62D 1/184***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 694** (51) ***B65B 25/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 905 787** (51) ***C08F 20/44***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 905 886** (51) ***D06F 67/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 905 909** (51) ***E04B 1/21***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 905 924** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CH 30.09.2010 CY 26.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 27.09.2010
FI 07.04.2010 FR 30.09.2010
GB 26.09.2010 GR 08.07.2010
IE 26.09.2010 IS 07.08.2010
IT 07.04.2010 LI 30.09.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.09.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 905 974** (51) ***F01N 13/10***
(84) CZ 23.02.2011

(11) **1 906 133** (51) ***F41G 1/387***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 906 232** (51) ***G03B 5/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 906 281** (51) ***G05B 19/4061***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 906 401** (51) ***G11B 7/246***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 906 422** (51) ***H01H 31/28***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 906 432** (51) ***H01J 31/50***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 906 475** (51) ***H01M 6/38***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 906 492** (51) ***H01R 13/52***
(84) LV 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 906 534** (51) ***H03K 19/0175***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 906 574** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 906 673** (51) ***H04N 9/69***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 906 908** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 906 920** (51) ***A61K 9/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 906 987** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 907 064** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 907 163** (51) ***B23K 26/38***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 907 170** (51) ***B23Q 11/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 907 193** (51) ***B29C 70/24***
(84) CZ 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 907 228** (51) ***B60G 7/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 907 249** (51) ***B60S 9/08***
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 907 252** (51) ***B60T 8/36***
(84) RO 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 907 274** (51) ***B63B 21/44***
(84) AT 30.03.2011, EE 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 907 279** (51) ***B64C 21/04***
(84) RO 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, PL 20.07.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 907 292** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, PL 20.07.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 907 446** (51) ***C08G 73/00***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) PL 22.08.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 907 544** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 907 579** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, PL 20.07.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 907 592** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011

(11) **1 907 600** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 11.05.2011, SI 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PT 12.09.2011

(11) **1 907 634** (51) ***E02D 5/08***
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PT 12.09.2011

(11) **1 907 653** (51) ***E04H 15/40***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 907 690** (51) ***F02M 65/00***
(84) CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 907 795** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 907 838** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 01.06.2011, FI 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 907 859** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, PL 20.07.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011

(11) **1 907 924** (51) ***B42B 9/02***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 907 935** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 908 044** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 908 198** (51) ***H04J 3/00***
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) PL 26.09.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 908 234** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 908 425** (51) ***A61B 17/28***
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011

RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 908 428** (51) ***A61B 17/34***
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 908 435** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 908 467** (51) ***A61K 45/06***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 908 537** (51) ***B21D 11/12***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 908 628** (51) ***B60N 2/42***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 908 682** (51) ***B63C 11/42***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
PT 22.08.2011
(84) GR 21.07.2011
FI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 908 709** (51) ***B65G 47/90***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 908 812** (51) ***C09K 19/34***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 908 877** (51) ***D21F 7/04***
(84) LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011
(84) SI 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011

(11) **1 908 953** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 908 973** (51) ***F16D 1/08***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 908 976** (51) ***F16D 13/68***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 908 997** (51) ***F16H 61/70***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IS 29.09.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 909 055** (51) ***F41G 1/387***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 909 174** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 909 331** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 909 433** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 909 612** (51) ***A45D 40/20***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 909 680** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 909 800** (51) ***A61K 31/6615***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011

(11) **1 909 870** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 909 905** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 909 908** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011

BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 909 968** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 910 025** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 910 168** (51) ***B64D 33/02***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 910 189** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 910 375** (51) ***C07D 491/10***
(84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 910 420** (51) ***C07K 16/36***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 910 478** (51) ***C09D 5/36***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 910 566** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 910 600** (51) ***D04H 1/64***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 910 635** (51) ***E05C 7/04***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 910 638** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 22.07.2010
FR 02.08.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 910 642** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 910 658** (51) ***F02D 41/34***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
BG 23.05.2011
(84) AT 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 910 711** (51) ***B60K 6/48***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 910 752** (51) ***F25D 3/08***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 910 799** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 911 038** (51) ***G11C 29/00***
(84) CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 911 101** (51) ***H01L 31/04***
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 911 119** (51) ***H01P 1/18***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 911 144** (51) ***H02N 1/08***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11) **1 911 153** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 911 223** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 911 224** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 911 230** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 911 301** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 911 305** (51) ***H04W 88/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 911 356** (51) ***A23J 3/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 911 375** (51) ***A47C 21/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 911 405** (51) ***A61B 17/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 911 434** (51) ***A61K 6/00***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 911 592** (51) ***B41J 2/16***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 911 595** (51) ***B41J 3/46***
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 911 598** (51) ***B42D 15/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 911 625** (51) ***B60P 7/08***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 911 757** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 911 861** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 911 876** (51) ***D21F 1/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 911 927** (51) ***E21B 37/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 912 030** (51) ***F25B 21/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 912 032** (51) ***F25D 21/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 912 047** (51) ***G01G 21/28***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 912 052** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011

EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 912 249** (51) ***H01J 61/88***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 912 279** (51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 912 327** (51) ***H02P 9/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 912 535** (51) ***A47C 1/024***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 912 546** (51) ***A47J 41/00***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 912 575** (51) ***A61B 10/06***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 912 665** (51) ***A61K 38/16***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011

(11) **1 912 673** (51) ***A61K 39/395***
(84) IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 912 715** (51) ***A63G 7/00***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 912 727** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 912 819** (51) ***B60K 17/34***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 912 828** (51) ***B60R 16/027***
(84) BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 912 954** (51) ***C07D 241/38***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 913 084** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 913 114** (51) ***C09K 19/30***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 913 235** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 913 263** (51) ***F04D 29/26***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 913 264** (51) ***F04F 1/06***
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 913 418** (51) ***G01S 13/90***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 913 427** (51) ***G02B 1/04***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 913 434** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 913 445** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 913 479** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 913 511** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011

(11) **1 913 603** (51) ***G21K 1/04***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) PL 22.08.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 913 611** (51) ***H01H 1/029***
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 913 612** (51) ***H01H 3/12***
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 913 701** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 913 736** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 01.06.2011, FI 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 913 791** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 913 843** (51) ***A47B 96/20***
(84) RO 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 913 880** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 913 908** (51) ***A61F 5/443***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 913 918** (51) ***A61G 5/14***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 913 952** (51) ***A61K 38/00***
(84) RO 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 913 961** (51) ***A61L 27/34***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011

(11) **1 913 985** (51) ***A63D 9/00***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011
(84) SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 914 049** (51) ***B26F 1/40***
(84) CY 13.04.2011, SI 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011
(84) LV 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 914 056** (51) ***B28C 5/12***
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 914 072** (51) ***B41F 15/00***
(84) FI 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011, CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 914 099** (51) ***B60J 7/20***
(84) RO 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 914 143** (51) ***B61D 19/02***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 914 205** (51) ***C02F 3/30***
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011

(11) **1 914 233** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 914 296** (51) ***C11D 17/00***
(84) RO 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011

BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 914 297** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 914 450** (51) ***F16H 55/56***
(84) DE 01.04.2011 (84) ES 04.09.2010
FR 30.09.2010 IT 03.09.2010

(11) **1 914 755** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011

(11) **1 914 840** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 914 905** (51) ***H04B 3/34***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 915 085** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 915 185** (51) ***A61M 5/50***
(84) CZ 30.03.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 915 212** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 915 266** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 915 365** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 915 386** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 915 532** (51) ***F04B 35/01***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 915 638** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 915 650** (51) ***G05B 13/04***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011

(11) **1 915 761** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 915 769** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 915 795** (51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 30.03.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 915 940** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 916 008** (51) ***A61M 5/142***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 916 048** (51) ***B23K 9/29***
(84) BG 23.06.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 916 070** (51) ***B25J 5/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011

SI 26.01.2011

(11) **1 916 083** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 05.01.2011 AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.04.2011 PL 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 916 084** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 09.03.2011 AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.04.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 916 137** (51) ***B60J 7/06***
(84) SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 916 141** (51) ***B60K 6/20***
(84) RO 09.03.2011 AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 916 161** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 916 180** (51) ***B62D 47/02***
(84) SK 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 916 327** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 916 426** (51) ***F15B 13/08***
(84) FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 916 440** (51) ***F16F 7/12***
(84) RO 30.03.2011 SK 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 916 441** (51) ***F16F 15/131***
(84) SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 916 442** (51) ***F16F 15/131***
(84) SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 916 451** (51) ***F16H 61/02***
(84) SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 916 545** (51) ***G01V 8/14***
(84) SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 916 593** (51) ***G06F 3/033***
(84) RO 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 916 749** (51) ***H02G 3/04***
(84) RO 23.02.2011 BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011 IE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 916 799** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 12.01.2011 AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 916 878** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 02.02.2011 AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 916 885** (51) ***H05K 1/02***
(84) RO 30.03.2011 AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 916 936** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 09.02.2011 SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 916 950** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011

SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 917 013** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 917 167** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 917 263** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
BG 24.02.2011 CH 31.12.2010
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DE 01.07.2011 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 IE 02.12.2010
IS 24.03.2011 LI 31.12.2010
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.12.2010 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 917 300** (51) ***C08K 5/00***
(84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 917 319** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 917 353** (51) ***C12N 9/50***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 917 443** (51) ***F04C 18/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 917 461** (51) ***F16H 61/02***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 917 530** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 917 602** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 917 625** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 917 720** (51) ***H04B 1/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 917 827** (51) ***H04W 76/02***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 917 866** (51) ***A23L 1/00***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 917 880** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 917 895** (51) ***A47L 9/10***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 917 935** (51) ***A61F 7/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 MC 31.03.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 917 976** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 917 988** (51) ***A61M 1/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 918 030** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 918 052** (51) ***B23C 5/08***
(84) SK 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 918 074** (51) ***B25C 1/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011

ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 918 083** (51) ***B29C 44/32***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 918 106** (51) ***B41F 35/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 918 115** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 918 121** (51) ***B41N 3/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 918 198** (51) ***B64C 27/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 918 219** (51) ***B65D 53/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 918 236** (51) ***B65H 45/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 918 238** (51) ***B66B 1/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 918 345** (51) ***C09J 7/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 918 418** (51) ***C23C 18/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 918 425** (51) ***C25D 3/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 918 448** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 918 473** (51) ***E04B 2/04***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 918 692** (51) ***G01N 21/23***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 918 890** (51) ***G08B 13/08***
(84) SK 05.01.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 918 981** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 919 048** (51) ***H01T 19/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 919 071** (51) ***H02N 1/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 919 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 919 164** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 919 168** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 919 302** (51) ***A23L 1/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 919 303** (51) ***A23L 1/226***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 919 315** (51) ***A41F 9/02***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011

DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 919 360** (51) ***A61B 5/11***
(84) FI 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 919 401** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 919 429** (51) ***A61H 3/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 919 469** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 919 548** (51) ***A61M 29/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 919 675** (51) ***B26D 3/26***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 919 725** (51) ***B60H 1/22***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 919 783** (51) ***B65D 5/36***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 919 801** (51) ***B65D 85/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.04.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 919 898** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011

(11) **1 919 899** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011

(11) **1 919 905** (51) ***C07D 401/14***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 919 910** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 919 920** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 919 922** (51) ***C07D 487/10***
(84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 919 944** (51) ***C07K 14/515***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 919 965** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 919 966** (51) ***C08F 210/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 919 989** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 920 014** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 920 020** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 920 028** (51) ***C10B 1/10***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011

PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 920 060** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 920 107** (51) ***D06N 7/00***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 920 168** (51) ***F16D 69/02***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 920 179** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 920 209** (51) ***F41G 3/14***
(84) PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 920 250** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 920 263** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 920 335** (51) ***G06F 12/02***
(84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 920 380** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 920 422** (51) ***G09B 23/28***
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 920 647** (51) ***A01C 7/10***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 920 674** (51) ***A45D 19/00***
(84) CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 920 691** (51) ***A47K 3/12***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 920 737** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) LV 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 920 833** (51) ***B01J 23/42***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 920 874** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 921 084** (51) ***C07F 15/00***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 921 120** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 921 125** (51) ***C09K 9/02***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 921 141** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 921 216** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 921 478** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 921 521** (51) ***G04C 3/12***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011

FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 921 592** (51) ***G09B 23/28***
(84) RO 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 921 632** (51) ***G21K 4/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 921 688** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 921 725** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 921 872** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 921 942** (51) ***A45D 27/46***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 922 051** (51) ***A61J 7/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 922 109** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 922 135** (51) ***B01D 53/54***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 922 158** (51) ***B07C 3/10***
(84) CZ 02.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 922 184** (51) ***B26B 21/52***
(84) FI 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 922 190** (51) ***B26D 7/22***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 922 209** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 922 218** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 922 220** (51) ***B60J 7/22***
(84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 922 230** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 922 234** (51) ***B60W 20/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 922 246** (51) ***B63B 1/22***
(84) RO 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 EE 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 922 380** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 922 424** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 922 454** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 922 533** (51) ***G01L 1/22***
(84) IS 09.07.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011

RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 922 591** (51) ***G04B 19/02***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 922 753** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 922 910** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 922 936** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 923 017** (51) ***A61C 5/06***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 923 028** (51) ***A61F 13/512***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 923 037** (51) ***A61K 6/083***
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LV 09.03.2011

(11) **1 923 038** (51) ***A61K 6/10***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 923 045** (51) ***A61K 8/60***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 923 181** (51) ***B26D 7/18***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 923 195** (51) ***B29C 45/27***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 923 221** (51) ***B41J 2/165***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 923 227** (51) ***B41M 5/30***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 923 251** (51) ***B60J 7/20***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 923 296** (51) ***B62D 1/187***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
(84) LV 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 923 301** (51) ***B62D 33/067***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 923 316** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 923 327** (51) ***B65D 85/10***
(84) SK 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 923 344** (51) ***B65H 45/16***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 923 381** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 923 398** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 28.02.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 28.02.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 28.02.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 923 426** (51) ***C08L 63/00***
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011

SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 923 520** (51) ***E04C 2/34***
(84) AT 12.01.2011 SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 923 528** (51) ***E04H 4/08***
(84) FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 923 611** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 923 684** (51) ***G01L 5/10***
(84) BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 923 699** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 923 902** (51) ***H01J 37/34***
(84) SK 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 923 926** (51) ***H01L 39/24***
(84) BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 924 138** (51) ***A01K 61/00***
(84) CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 924 177** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 924 199** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 02.03.2011 SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 924 200** (51) ***A61B 5/15***
(84) SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 924 235** (51) ***A61K 6/00***
(84) RO 12.01.2011 AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 924 304** (51) ***A61M 1/36***
(84) RO 05.01.2011 AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 924 329** (51) ***A62B 23/02***
(84) RO 05.01.2011 AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 924 372** (51) ***B22C 3/00***
(84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 924 382** (51) ***B23C 5/26***
(84) SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 924 404** (51) ***B24C 11/00***
(84) RO 05.01.2011 AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 924 418** (51) ***B29C 45/38***
(84) FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 924 432** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 16.03.2011 SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 924 461** (51) ***B60K 31/00***
(84) GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 924 473** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 23.02.2011 SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 924 514** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CH 31.08.2010 CY 26.05.2010
CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 31.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 30.08.2010
IS 05.09.2010 LI 31.08.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
MC 31.08.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 924 542** (51) ***C07C 29/70***
(84) GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 924 579** (51) ***C07D 413/12***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 924 655** (51) ***C09D 7/12***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 924 704** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 924 710** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 924 760** (51) ***F01N 3/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 924 776** (51) ***F16B 23/00***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 924 794** (51) ***F16K 11/074***
(84) GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 924 898** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 924 923** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 924 947** (51) ***G06K 7/00***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 925 005** (51) ***H01F 41/12***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 925 043** (51) ***H01L 51/52***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 925 081** (51) ***H03K 17/955***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 925 260** (51) ***A61B 17/34***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 925 358** (51) ***B01F 3/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 925 398** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 925 421** (51) ***B29C 45/72***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 925 555** (51) ***B65B 25/14***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 925 588** (51) ***B66F 9/075***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 925 590** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 925 650** (51) ***C09J 153/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011

FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 925 667** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 925 738** (51) ***E01F 8/00***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 925 739** (51) ***E01F 8/02***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 925 744** (51) ***E01F 8/02***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 925 761** (51) ***E04D 13/03***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 925 767** (51) ***E05B 63/24***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 925 900** (51) ***F41A 15/06***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 925 905** (51) ***G01B 7/06***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 926 008** (51) ***G05D 16/10***
(84) FI 11.05.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 926 113** (51) ***H01H 3/14***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 926 125** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 926 170** (51) ***H01M 8/10***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 926 273** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 926 336** (51) ***H04W 64/00***
(84) GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 926 398** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 926 502** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 926 546** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
LT 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 926 567** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 926 589** (51) ***B31D 5/00***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 926 591** (51) ***B32B 27/12***
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 926 627** (51) ***B60N 2/20***
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 926 715** (51) ***C07D 239/46***
(84) AT 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011

BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 926 866** (51) ***E04B 2/90***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 926 875** (51) ***E05C 17/24***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 926 922** (51) ***F16G 3/04***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 927 170** (51) ***H02B 1/20***
(84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 927 283** (51) ***A01K 75/00***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 927 286** (51) ***A01N 25/34***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 927 290** (51) ***A23G 9/28***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 927 320** (51) ***A61B 17/28***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 927 328** (51) ***A61F 2/30***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 927 389** (51) ***B01D 29/19***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 927 390** (51) ***B01D 46/46***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 927 404** (51) ***B05B 12/08***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 927 435** (51) ***B25B 1/18***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 927 472** (51) ***B41F 21/08***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 927 508** (51) ***B60Q 1/04***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 927 525** (51) ***B62B 5/00***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 927 529** (51) ***B62D 15/02***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 927 543** (51) ***B64C 27/58***
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 927 552** (51) ***B65D 19/06***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 927 576** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 927 580** (51) ***C01G 49/00***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 927 581** (51) ***C01G 53/00***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 927 603** (51) ***C08F 220/28***
(84) FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011, PL 26.09.2011, ES 22.08.2011, LV 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 927 702** (51) ***E03F 7/10***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 927 708** (51) ***E05B 9/04***
(84) AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 927 767** (51) ***F16B 45/02***
(84) SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011

(11) **1 927 787** (51) ***F16H 55/56***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 927 802** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 927 803** (51) ***F16L 11/15***
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011

(11) **1 927 864** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 927 967** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 928 003** (51) ***H01F 27/36***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 928 060** (51) ***H01R 13/518***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 928 091** (51) ***H03K 17/945***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) PL 22.08.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 928 105** (51) ***H04B 7/005***
(84) IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 928 120** (51) ***H04L 12/10***
(84) CY 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011, LT 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 928 251** (51) ***A21B 3/13***
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, EE 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, RO 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 928 288** (51) ***A47L 9/14***
(84) RO 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011, SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 928 296** (51) ***A61B 3/113***
(84) FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011, PL 26.09.2011, ES 15.08.2011, LV 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 928 317** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011

(11) **1 928 380** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 928 511** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 928 547** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 928 576** (51) ***B01D 46/24***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 928 722** (51) ***B61G 5/02***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 928 830** (51) ***C07D 213/64***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 928 924** (51) ***C08F 218/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 928 931** (51) ***C08G 73/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 928 980** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 928 999** (51) ***C12N 5/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 929 103** (51) ***E04F 15/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 929 107** (51) ***E04G 21/32***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 929 114** (51) ***E06B 9/11***
(84) SK 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 929 193** (51) ***F16L 39/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 929 328** (51) ***G01S 7/481***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 929 329** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 929 426** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 929 428** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 929 492** (51) ***H01H 9/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 929 495** (51) ***H01H 27/00***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 929 575** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 929 612** (51) ***H02K 9/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 929 623** (51) ***H02P 6/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 929 671** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 929 687** (51) ***H04L 1/00***
(84) GR 26.08.2011 (84) IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 929 715** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 929 725** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010

CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 28.09.2010
IT 28.09.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 29.09.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 929 811** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 929 852** (51) ***A01D 33/14***
(84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
RO 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 929 859** (51) ***A01G 25/02***
(84) BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 929 873** (51) ***A21D 2/18***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PT 12.05.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 929 886** (51) ***A23L 3/3409***
(84) CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 929 967** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 929 987** (51) ***A61H 3/00***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 929 996** (51) ***A61K 9/00***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 930 040** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 930 136** (51) ***B26B 19/10***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 930 137** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 930 151** (51) ***B32B 17/10***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 930 170** (51) ***B41J 11/00***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 930 207** (51) ***B60N 2/30***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 930 208** (51) ***B60N 2/42***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 930 213** (51) ***B60R 9/045***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 930 214** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 930 253** (51) ***B65D 77/20***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 930 254** (51) ***B65D 85/10***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
LV 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 930 260** (51) ***B65G 67/04***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 930 261** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011

DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 930 362** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 930 413** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 930 436** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 930 453** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 930 498** (51) ***D21F 1/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 930 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 930 794** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 930 912** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 930 957** (51) ***H01L 33/00***
(84) GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 930 976** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 931 001** (51) ***H01S 5/34***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 931 108** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 931 117** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 931 275** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 931 452** (51) ***B01D 71/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 931 524** (51) ***B42F 13/20***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 29.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 931 526** (51) ***B60C 25/135***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 931 565** (51) ***B64C 7/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 931 696** (51) ***C07K 7/64***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 931 724** (51) ***C08K 3/22***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 931 731** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011

NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 931 796** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 931 821** (51) ***D02G 3/44***
(84) FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, PL 26.09.2011, ES 29.08.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 931 882** (51) ***F15B 5/00***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 931 887** (51) ***F16C 1/18***
(84) PL 22.08.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 931 908** (51) ***F16M 13/04***
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 931 945** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, ES 17.07.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 931 989** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, PL 20.07.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 932 221** (51) ***H01R 13/66***
(84) RO 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 932 306** (51) ***H04L 25/03***
(84) RO 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, IS 09.07.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, LT 09.03.2011, PL 20.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 932 322** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011

(11) **1 932 398** (51) ***H05B 41/295***
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 932 460** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 932 466** (51) ***A61B 5/022***
(84) FI 08.06.2011, CY 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011, ES 19.09.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 932 499** (51) ***A61H 3/00***
(84) CY 18.05.2011, SI 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011, PL 26.09.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 932 567** (51) ***A63B 23/04***
(84) CY 04.05.2011, SI 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011, PL 26.09.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 932 697** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 932 706** (51) ***B60K 7/00***
(84) RO 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011
(84) CY 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 932 727** (51) ***B60R 16/023***
(84) FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, ES 17.07.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 932 739** (51) ***B60T 17/20***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 932 759** (51) ***B64D 29/00***
(84) RO 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 932 778** (51) ***B65G 1/02***
(84) FI 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, LV 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011, DE 25.08.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 932 834** (51) ***C07D 233/96***
(84) PL 26.09.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 933 027** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 933 122** (51) ***G01L 5/10***
(84) CY 18.05.2011, SI 18.05.2011, FI 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011

IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 933 249** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 933 288** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 933 308** (51) ***G11B 7/0045***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 933 395** (51) ***H01L 51/30***
(84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 933 425** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 10.11.2010
DE 01.07.2011
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 933 586** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 933 640** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 933 646** (51) ***A23L 3/34***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
(84) BE 23.12.2009
CH 31.08.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 24.08.2010
FR 31.08.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.08.2010
IE 23.08.2010
IT 23.08.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 933 723** (51) ***A61B 17/14***
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011

(11) **1 933 743** (51) ***A61B 17/88***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 933 753** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 933 818** (51) ***A61K 31/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 933 895** (51) ***A61L 31/16***
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 933 986** (51) ***B04B 5/00***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 934 029** (51) ***B29B 13/02***
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 934 053** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 934 054** (51) ***B41J 2/165***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 934 070** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 934 095** (51) ***B64F 1/20***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011

(11) **1 934 106** (51) ***B65D 41/28***
(84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 934 208** (51) ***C07D 413/14***
(84) SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 934 258** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011

(11) **1 934 323** (51) ***C11D 3/00***
(84) RO 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 934 351** (51) ***C07K 14/415***
(84) FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, ES 05.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011, CY 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 934 390** (51) ***D01F 9/00***
(84) FI 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, ES 24.07.2011, PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, CY 13.04.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 934 466** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011

(11) **1 934 485** (51) ***F04D 29/58***
(84) FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011, PL 26.09.2011, ES 15.08.2011, LV 04.05.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 934 486** (51) ***F04D 29/58***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 934 576** (51) ***G01N 3/00***
(84) SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 934 984** (51) ***G11C 11/16***
(84) FI 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, GR 19.08.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, CY 18.05.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 935 023** (51) ***H01L 29/737***
(84) RO 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 935 041** (51) ***G01R 33/02***
(84) FI 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, GR 26.08.2011, PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 935 113** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 935 154** (51) ***H04L 12/66***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 935 246** (51) ***A21C 3/08***
(84) RO 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 935 272** (51) ***A44B 11/00***
(84) BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 935 297** (51) ***A47G 25/90***
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 935 310** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) GR 21.07.2011, FI 20.04.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 935 359** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 935 365** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 935 453** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 935 463** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 935 473** (51) ***B01D 46/12***
(84) RO 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 935 512** (51) ***B08B 1/00***
(84) RO 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011

EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 935 585** (51) ***B26B 19/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 935 603** (51) ***B29C 37/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 935 675** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 935 744** (51) ***B61F 5/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 935 814** (51) ***B65H 1/02***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 935 839** (51) ***B67C 3/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 935 873** (51) ***C07C 255/41***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 935 882** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011

(11) **1 935 897** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 936 026** (51) ***D21F 2/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
ES 29.08.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 936 130** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 936 189** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 936 199** (51) ***F04C 18/344***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 936 251** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 936 297** (51) ***F24H 9/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 936 366** (51) ***G01N 27/416***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 936 391** (51) ***G01R 19/32***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 936 400** (51) ***G01S 7/484***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 936 450** (51) ***G04G 21/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 936 474** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 936 874** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 937 040** (51) ***H05K 1/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 937 127** (51) ***A47L 5/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 937 160** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 937 264** (51) ***A61K 31/4439***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 937 285** (51) ***A61K 33/06***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 937 374** (51) ***A63F 1/14***
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
BG 24.02.2011 CH 31.12.2010
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DE 01.07.2011 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 18.12.2010 IS 24.03.2011
LI 31.12.2010 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 MC 31.12.2010
NL 24.11.2010 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 937 428** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 937 480** (51) ***B41J 2/165***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 937 571** (51) ***B65D 71/36***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 937 737** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 937 795** (51) ***C11D 17/00***
(84) GR 02.09.2011 (84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 937 838** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 937 931** (51) ***E21B 19/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 937 938** (51) ***F01B 3/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 938 001** (51) ***F16H 61/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 938 061** (51) ***G01J 3/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 938 276** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 938 308** (51) ***G10H 1/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 938 408** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 938 468** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 938 632** (51) ***H04W 88/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 938 635** (51) ***H04W 24/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 938 669** (51) ***H05B 41/292***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 938 692** (51) ***A22C 21/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011

LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
MC 30.04.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 938 768** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MC 31.01.2011
SI 19.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FR 31.01.2011
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 24.01.2011

(11) **1 938 774** (51) ***A61F 2/04***
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
(84) LV 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 938 808** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 938 861** (51) ***A61N 1/36***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 938 930** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 938 998** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 939 033** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 939 062** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 939 111** (51) ***B65D 83/00***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 939 142** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 939 329** (51) ***C25D 5/08***
(84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 939 631** (51) ***G01N 35/10***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 939 662** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 939 715** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 939 776** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 939 806** (51) ***G06Q 90/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 939 832** (51) ***G08C 17/02***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 939 873** (51) ***G11B 7/243***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 939 881** (51) ***G11B 27/10***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 939 882** (51) ***G11B 27/10***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 939 944** (51) ***H01L 31/0224***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 940 039** (51) ***H04B 1/38***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011

BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 940 040** (51) ***H04B 1/38***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 940 237** (51) ***A22B 5/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 940 276** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 940 315** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 940 418** (51) ***A61K 31/7032***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 940 432** (51) ***A61K 36/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 940 445** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 940 478** (51) ***A61L 15/20***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 940 479** (51) ***A61L 15/56***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 940 523** (51) ***A63F 1/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 940 532** (51) ***B01D 39/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 940 586** (51) ***B23Q 15/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 940 592** (51) ***B25D 16/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 940 672** (51) ***B62D 5/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 940 699** (51) ***B65D 75/58***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 940 710** (51) ***B65G 53/52***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 940 711** (51) ***B65G 57/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 940 712** (51) ***B65H 39/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 940 720** (51) ***B66C 1/34***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 940 751** (51) ***C04B 24/08***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 940 827** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 29.09.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 940 835** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 940 846** (51) ***C07D 487/04***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 940 866** (51) ***C07K 7/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 940 890** (51) ***C08F 10/10***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 940 907** (51) ***C08G 63/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 940 918** (51) ***C08G 75/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 940 978** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 941 003** (51) ***C10G 1/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 941 067** (51) ***C22B 34/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 941 094** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 941 113** (51) ***E04F 19/06***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 941 424** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 941 500** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 941 528** (51) ***H01J 37/09***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 941 624** (51) ***H04B 1/707***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 941 677** (51) ***H04W 56/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 941 684** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 941 785** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 941 815** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 04.07.2011

(11) **1 941 953** (51) ***B21C 23/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 941 975** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 942 014** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011

FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 942 022** (51) ***B60J 1/20***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CH 28.02.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 28.02.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 942 036** (51) ***B60R 22/02***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 942 285** (51) ***F16D 3/84***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 942 327** (51) ***G01M 3/20***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 942 492** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 942 502** (51) ***G11B 27/10***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 942 710** (51) ***H05K 3/12***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 942 985** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 942 986** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
GR 07.07.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 942 987** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 943 010** (51) ***B01F 3/10***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 943 026** (51) ***B05C 17/00***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 943 042** (51) ***B23B 29/034***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 943 084** (51) ***B29C 65/14***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 943 193** (51) ***C02F 3/12***
(84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **1 943 251** (51) ***C07D 473/00***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 943 267** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 943 420** (51) ***F02D 19/02***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
GR 02.09.2011
ES 12.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 943 436** (51) ***F16F 9/02***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 943 454** (51) ***F17C 13/04***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 943 457** (51) ***F17C 13/04***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 943 535** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011

GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 943 606** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 943 628** (51) ***G08B 13/196***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 943 708** (51) ***H02J 13/00***
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 943 741** (51) ***G10L 19/14***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 943 800** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 943 853** (51) ***H04W 24/10***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 943 863** (51) ***H04W 24/04***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 943 876** (51) ***H04R 9/06***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 943 934** (51) ***A47K 10/42***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 943 947** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 943 954** (51) ***A61B 17/072***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 944 078** (51) ***B01F 13/00***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 944 158** (51) ***B32B 3/02***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 944 166** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 944 213** (51) ***B61D 17/10***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 944 318** (51) ***C07K 14/54***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 944 327** (51) ***C08F 210/02***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 944 354** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 944 402** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 944 741** (51) ***G09F 1/10***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
GR 12.08.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 944 813** (51) ***H01L 41/083***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 944 840** (51) ***H01S 3/0941***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 944 877** (51) ***H04B 3/23***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 944 882** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 945 003** (51) ***H05B 6/30***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 945 043** (51) ***A23K 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 945 067** (51) ***A47G 29/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 945 079** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 945 105** (51) ***A61B 10/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 945 270** (51) ***A61K 31/713***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 945 333** (51) ***B01D 61/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 945 349** (51) ***B01J 21/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 945 380** (51) ***B05D 5/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 945 381** (51) ***B08B 1/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 945 410** (51) ***B25F 5/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 945 463** (51) ***B41M 5/50***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 945 471** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 945 532** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 945 534** (51) ***B65D 83/20***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 945 552** (51) ***B66C 13/40***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 945 634** (51) ***C07D 413/14***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 945 648** (51) ***C07D 513/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 945 661** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 945 716** (51) ***C08L 83/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

SK 16.02.2011

(11) **1 945 731** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 945 775** (51) ***C12N 15/82***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 945 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 945 848** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 945 973** (51) ***F16H 59/70***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 946 011** (51) ***F24F 3/16***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 946 048** (51) ***G01D 5/36***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 946 064** (51) ***G01L 19/12***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 946 065** (51) ***G01M 1/04***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011

(11) **1 946 103** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 946 271** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 946 440** (51) ***H03F 1/32***
(84) IS 20.08.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 946 480** (51) ***H04L 9/28***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 946 481** (51) ***H04L 9/32***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 946 497** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 946 598** (51) ***H04W 68/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 946 631** (51) ***A01D 41/127***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 946 676** (51) ***A47C 7/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 946 678** (51) ***A47C 17/13***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 946 720** (51) ***A61C 8/00***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 946 752** (51) ***A61K 31/196***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 946 876** (51) ***B23K 7/10***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011

RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 946 913** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 946 923** (51) ***B41F 31/15***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 946 926** (51) ***B41F 27/12***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 947 127** (51) ***C08G 18/42***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 947 166** (51) ***C11B 9/00***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 947 184** (51) ***C12N 15/32***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 947 226** (51) ***D04H 1/72***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 947 234** (51) ***D21B 1/32***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 947 260** (51) ***E04D 1/34***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
HR 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 947 276** (51) ***E05D 15/20***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 947 290** (51) ***E21B 17/08***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
HR 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 947 322** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 947 538** (51) ***G05B 19/409***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 947 591** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 947 873** (51) ***H04W 24/02***
(84) RO 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 947 961** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 947 969** (51) ***A43B 13/14***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 947 978** (51) ***A45F 3/00***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 948 081** (51) ***A61F 2/92***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 948 102** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 948 176** (51) ***A61K 31/495***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
LT 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
LV 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 948 279** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011

GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 948 323** (51) ***A62B 33/00***
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 948 333** (51) ***A63C 5/00***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011

(11) **1 948 376** (51) ***B22F 3/15***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 948 393** (51) ***B23Q 15/013***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 948 482** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 948 507** (51) ***B64D 11/00***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 948 526** (51) ***B65D 19/38***
(84) CY 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 948 531** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 948 616** (51) ***C07D 235/06***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 948 720** (51) ***C08J 7/12***
(84) RO 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 948 727** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 948 735** (51) ***C08L 63/00***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 948 736** (51) ***C09C 1/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 948 777** (51) ***C11D 17/04***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 948 786** (51) ***C12N 5/074***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 948 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 948 928** (51) ***F04B 39/00***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 948 941** (51) ***F04F 1/02***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 948 945** (51) ***F16B 33/00***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 948 954** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 949 241** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 07.08.2011

(11) **1 949 270** (51) ***G06F 11/14***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 949 349** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011

BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 949 375** (51) ***G11B 27/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 949 390** (51) ***H01F 3/14***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 949 466** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 949 568** (51) ***H04B 10/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 949 677** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 949 769** (51) ***H05H 7/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 949 794** (51) ***A23G 9/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 949 800** (51) ***A23L 1/305***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 949 836** (51) ***A47L 4/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 949 940** (51) ***A63B 27/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 949 948** (51) ***B01D 29/23***
(84) SK 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 949 995** (51) ***B23H 7/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 950 146** (51) ***B65D 71/42***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 950 276** (51) ***C10M 105/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 950 334** (51) ***D06F 37/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 950 430** (51) ***F16B 5/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 950 485** (51) ***F16L 37/56***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 950 565** (51) ***G01N 33/543***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 950 578** (51) ***G01R 33/035***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 950 585** (51) ***G01V 8/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 950 769** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 950 786** (51) ***H01J 37/073***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011

SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 950 824** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 950 825** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 950 889** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 950 907** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 951 131** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 951 139** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 951 153** (51) ***A61F 2/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 951 188** (51) ***A61K 8/37***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 951 303** (51) ***A61K 39/395***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 951 341** (51) ***A61M 5/168***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 951 359** (51) ***A61M 39/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 951 410** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 951 422** (51) ***B01J 19/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 951 446** (51) ***B07B 7/083***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 951 465** (51) ***B23D 59/00***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 951 499** (51) ***B29C 47/38***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 951 505** (51) ***B29C 67/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 951 552** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 951 566** (51) ***B62D 55/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 951 582** (51) ***B65D 6/18***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 951 672** (51) ***C07D 213/30***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 951 716** (51) ***C07D 403/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 951 739** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 951 761** (51) ***C08B 37/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 951 786** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 951 787** (51) ***C08G 61/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 799** (51) ***C08K 5/05***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 951 806** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 831** (51) ***C09J 4/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 951 843** (51) ***C09K 11/77***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 951 857** (51) ***C11D 3/39***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 897** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 951 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 951 920** (51) ***C22B 23/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 951 945** (51) ***D04H 3/02***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 951 962** (51) ***E02B 3/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 951 964** (51) ***E03F 5/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 951 969** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 30.09.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 30.09.2010 FI 29.09.2010
FR 30.09.2010 GR 21.04.2010
IE 29.09.2010 IS 20.05.2010
IT 29.09.2010 LI 30.09.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.09.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 952 009** (51) ***F02M 35/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 952 013** (51) ***F02M 59/26***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 952 038** (51) ***F16D 13/64***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011

IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 952 054** (51) ***F17C 13/02***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 952 093** (51) ***G01C 19/06***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 952 160** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 952 201** (51) ***G03F 7/09***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 952 293** (51) ***G06F 19/00***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 952 318** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 952 344** (51) ***G06T 5/00***
(84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 952 505** (51) ***H02J 13/00***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 952 579** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 952 580** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011

(11) **1 952 582** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 952 773** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 952 774** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 952 897** (51) ***B05C 17/005***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.01.2011
PT 19.05.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 952 984** (51) ***B41F 13/22***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 953 092** (51) ***B65D 47/06***
(84) ES 29.08.2011
(84) SE 18.05.2011

(11) **1 953 123** (51) ***C04B 35/40***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 953 177** (51) ***C08F 220/14***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 953 205** (51) ***C09J 133/00***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 953 258** (51) ***C23C 14/40***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 953 325** (51) ***E05G 1/08***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 953 402** (51) ***F16D 1/108***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) LV 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011

(11) **1 953 588** (51) ***G02F 1/1343***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 953 624** (51) ***G06F 3/023***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 953 755** (51) ***G11B 23/107***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 953 780** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 953 828** (51) ***H01L 31/0224***
(84) ES 22.08.2011

(11) **1 953 829** (51) ***H01L 31/0392***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 953 850** (51) ***H01M 4/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 953 885** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 953 960** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.01.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LI 31.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 953 978** (51) ***H04L 27/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 953 982** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 954 074** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 954 221** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 954 351** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 954 365** (51) ***A63H 23/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 954 404** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 954 418** (51) ***B21B 45/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 954 444** (51) ***B24C 1/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 954 455** (51) ***B26B 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 954 555** (51) ***B62M 1/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 954 578** (51) ***B65D 25/00***
(84) SK 23.02.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 954 591** (51) ***B65D 75/34***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 954 608** (51) ***B65G 51/01***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 954 679** (51) ***C07D 215/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011

PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 954 696** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 954 759** (51) ***C08L 63/00***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 954 866** (51) ***D06F 75/14***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 954 916** (51) ***F01C 1/22***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 954 953** (51) ***F16B 33/06***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 955 058** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 955 241** (51) ***G06F 19/00***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 955 323** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 31.07.2011

(11) **1 955 331** (51) ***G11B 33/04***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 955 342** (51) ***H01H 1/00***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 955 346** (51) ***H01H 59/00***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 955 367** (51) ***H01L 21/331***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 955 427** (51) ***H02K 3/487***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 955 445** (51) ***H04B 3/54***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 955 659** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 955 832** (51) ***B26B 7/00***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 956 069** (51) ***C09K 19/12***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 956 145** (51) ***E01F 7/04***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 956 181** (51) ***E06B 9/384***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 956 184** (51) ***E21B 41/04***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
HR 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 956 203** (51) ***F01M 11/10***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 956 256** (51) ***F16C 33/38***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011

PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 956 266** (51) ***F16G 11/12***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 956 269** (51) ***F16H 9/12***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 956 281** (51) ***F16L 55/033***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 956 455** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 956 653** (51) ***H01L 25/16***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 956 732** (51) ***H04B 7/06***
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 956 951** (51) ***A47J 37/00***
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
LV 18.05.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 956 984** (51) ***A61B 8/12***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 956 987** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 957 125** (51) ***A61L 27/22***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 957 128** (51) ***A61L 2/28***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
MC 30.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 957 143** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 957 148** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 957 152** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 957 165** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 957 213** (51) ***B08B 9/045***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 957 256** (51) ***B29C 47/78***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 957 301** (51) ***B60J 1/20***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 957 316** (51) ***B60R 9/058***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 957 393** (51) ***B67D 1/08***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011

LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 957 408** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
(84) SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011

(11) **1 957 479** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 957 481** (51) ***C07D 403/04***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 957 493** (51) ***C07D 451/06***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 957 561** (51) ***C08G 64/06***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 957 564** (51) ***C08G 77/26***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 957 568** (51) ***C08K 3/04***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 957 610** (51) ***C09K 19/30***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 957 631** (51) ***C12N 5/09***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 957 660** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 957 689** (51) ***C23C 16/27***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 957 695** (51) ***D01D 11/06***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 957 699** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 957 725** (51) ***E04B 1/76***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
SE 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 957 735** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 957 756** (51) ***F01D 11/12***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 957 779** (51) ***F02D 41/14***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 957 798** (51) ***F04C 18/16***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 957 812** (51) ***F16C 33/36***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 957 823** (51) ***F16F 1/48***
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011

RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 957 836** (51) ***F16H 63/32***
(84) SK 12.01.2011

(11) **1 957 838** (51) ***F16K 15/06***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 957 843** (51) ***F16L 1/24***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 957 861** (51) ***F21V 31/00***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 957 992** (51) ***G01R 31/00***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 958 006** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 958 025** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 958 133** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 958 189** (51) ***G11B 7/006***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 958 206** (51) ***G11C 16/04***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 958 247** (51) ***H01J 1/62***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 958 381** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 958 404** (51) ***H04L 25/14***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 958 461** (51) ***H04Q 3/66***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 958 472** (51) ***H04W 12/12***
(84) RO 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 958 494** (51) ***A01D 45/00***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 958 564** (51) ***A61B 1/05***
(84) FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 958 681** (51) ***A63H 27/28***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 958 813** (51) ***B60K 23/02***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 958 848** (51) ***B61D 25/00***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 958 855** (51) ***B62D 51/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 958 856** (51) ***B62J 7/08***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
IS 18.09.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
DE 05.08.2011
LT 18.05.2011

LV 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 958 857** (51) ***B62J 7/04***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 DE 05.08.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 958 901** (51) ***B65H 3/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 958 927** (51) ***C04B 38/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 958 946** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 958 963** (51) ***C07K 14/805***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 959 014** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 959 058** (51) ***E02D 29/02***
(84) ES 31.07.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 959 144** (51) ***F04D 13/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 959 223** (51) ***F41H 5/04***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 959 244** (51) ***G01F 11/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 959 319** (51) ***G04B 27/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 959 497** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 959 653** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 959 655** (51) ***H04M 1/725***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 959 692** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 28.02.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LI 28.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 959 721** (51) ***H05K 13/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 959 777** (51) ***A43B 7/22***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 959 858** (51) ***A61C 7/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 959 938** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 960 055** (51) ***A61Q 5/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 960 056** (51) ***A61Q 5/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 960 062** (51) ***A63B 21/062***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011

NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 960 084** (51) ***B01D 39/16***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 960 085** (51) ***B01D 45/08***
(84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 960 110** (51) ***B02C 15/12***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 960 133** (51) ***B21D 5/02***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 960 141** (51) ***B23C 5/10***
(84) SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **1 960 147** (51) ***B23K 9/00***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 960 223** (51) ***B60K 6/442***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 960 225** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 960 238** (51) ***B60R 21/26***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 960 244** (51) ***B61L 5/02***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 960 328** (51) ***C07C 2/86***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 960 427** (51) ***C07K 14/735***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 960 455** (51) ***C08G 77/392***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 960 459** (51) ***C08J 9/28***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 960 466** (51) ***C08L 23/14***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 960 476** (51) ***C09B 57/00***
(84) RO 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 960 493** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 960 554** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 960 668** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 960 681** (51) ***F16D 48/04***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 960 729** (51) ***F41A 23/34***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 960 812** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011

ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 960 854** (51) ***G05B 23/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 961 070** (51) ***H01P 1/39***
(84) CZ 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 961 124** (51) ***H04B 1/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 961 182** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 961 228** (51) ***H04N 7/173***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 961 233** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 961 265** (51) ***H05B 3/82***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 961 274** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 961 300** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 11.07.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 961 307** (51) ***A22C 11/02***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 961 327** (51) ***A45C 13/08***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 961 332** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 961 361** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 28.02.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LI 28.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 961 367** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 961 402** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 961 406** (51) ***A61G 12/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 961 458** (51) ***A62C 13/74***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 961 507** (51) ***B23B 31/26***
(84) SK 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 961 521** (51) ***B25B 13/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 961 568** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 961 575** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 961 667** (51) ***B65B 13/06***
(84) ES 19.09.2011

(11) **1 961 698** (51) ***C01B 3/32***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011

GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 961 764** (51) ***C07K 14/605***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 961 786** (51) ***C08L 33/00***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 961 858** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 28.02.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 962 009** (51) ***F16L 37/091***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 962 080** (51) ***G01N 21/47***
(84) FI 01.06.2011
SI 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
(84) LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 962 232** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 962 291** (51) ***G11C 16/22***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 962 540** (51) ***H04W 48/18***
(84) LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 962 660** (51) ***A47L 9/06***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 962 662** (51) ***A47L 9/28***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 962 723** (51) ***A61F 2/08***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 962 730** (51) ***A61F 2/44***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 962 746** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 962 747** (51) ***A61F 5/02***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
FI 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 962 843** (51) ***A61K 31/44***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 962 891** (51) ***A61K 39/00***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 962 953** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 962 955** (51) ***A61N 1/365***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 962 986** (51) ***B01D 19/00***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 963 005** (51) ***B01J 20/286***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 963 051** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
(84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011

LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011

(11) **1 963 057** (51) ***B26B 19/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 963 140** (51) ***B60R 19/18***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 963 160** (51) ***B61G 7/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 963 166** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 963 205** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 963 235** (51) ***C03C 3/089***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 963 247** (51) ***C07C 51/093***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 963 253** (51) ***C07C 209/68***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 963 301** (51) ***C07D 317/36***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 963 309** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CH 31.12.2010
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DE 01.07.2011 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 01.12.2010 IS 10.03.2011
LI 31.12.2010 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 MC 31.12.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 963 335** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 963 348** (51) ***C07H 1/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 963 398** (51) ***C08G 64/40***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 963 404** (51) ***C08G 77/455***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 963 414** (51) ***C08K 3/40***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 963 453** (51) ***C09J 123/26***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 963 456** (51) ***C08G 77/455***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 963 491** (51) ***C12N 5/0784***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 963 593** (51) ***E04B 2/70***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011

(11) **1 963 665** (51) ***F02M 69/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 963 693** (51) ***F16C 19/26***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011

PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 963 733** (51) ***F21S 2/00***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 963 906** (51) ***G02B 27/22***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 963 930** (51) ***G05B 11/01***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 964 100** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 964 218** (51) ***H01R 13/74***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 964 261** (51) ***H03K 5/13***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 964 291** (51) ***H04B 10/17***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
(84) CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 964 419** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 964 431** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 19.01.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 964 435** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 964 441** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 964 527** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 964 651** (51) ***B25J 17/02***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 964 652** (51) ***B26B 5/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 964 673** (51) ***B32B 27/36***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 964 734** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 964 763** (51) ***B62K 23/02***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 964 856** (51) ***C08F 2/44***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 964 928** (51) ***C12Q 1/26***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 965 001** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 965 061** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011

IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 965 111** (51) ***F16K 21/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 965 340** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 965 621** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 965 631** (51) ***A01F 15/07***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 965 676** (51) ***A45C 11/32***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 965 680** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 965 695** (51) ***A61B 5/022***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 965 707** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 965 907** (51) ***B01J 20/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 965 916** (51) ***B01J 35/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 965 924** (51) ***B04B 9/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 965 947** (51) ***B23Q 11/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 966 006** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 966 013** (51) ***B60S 1/40***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 966 026** (51) ***B61L 25/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 966 037** (51) ***B63B 9/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 966 038** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 08.03.2011 CH 31.12.2010
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DE 01.07.2011 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 IE 08.12.2010
IS 08.04.2011 LI 31.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.12.2010 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **1 966 047** (51) ***B64D 37/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 966 055** (51) ***B65D 30/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 966 071** (51) ***B66B 1/30***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
GR 17.05.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 966 146** (51) ***C07D 231/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 966 198** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011

FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
SI 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 966 220** (51) ***C07D 495/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 966 230** (51) ***C07K 1/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 966 240** (51) ***C07K 14/79***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011

(11) **1 966 254** (51) ***C08F 8/22***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 966 294** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 966 341** (51) ***C09J 183/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 966 351** (51) ***C10G 69/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 966 387** (51) ***C12P 7/64***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 966 465** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 966 471** (51) ***F01N 3/28***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 966 477** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 966 502** (51) ***F16D 23/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 966 643** (51) ***G02B 27/22***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 966 656** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 966 710** (51) ***G06F 13/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 966 743** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 966 891** (51) ***H03K 17/0412***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 24.02.2011
CH 31.12.2010 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DE 01.07.2011
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 IE 24.11.2010
IS 24.03.2011 LI 31.12.2010
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.12.2010 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **1 966 930** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 966 947** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 966 948** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011

CZ 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 28.02.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 967 101** (51) ***A47J 31/54***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 967 113** (51) ***A47L 5/38***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 PL 26.09.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 967 187** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 967 295** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 967 335** (51) ***B25J 21/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 967 357** (51) ***B32B 3/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 967 409** (51) ***B62K 17/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 967 470** (51) ***B65G 27/10***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 967 483** (51) ***B66C 23/38***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 967 584** (51) ***C12N 9/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 967 600** (51) ***C22C 23/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 967 669** (51) ***E04G 9/10***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 967 703** (51) ***F01L 1/18***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 967 706** (51) ***F01L 9/02***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 967 910** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 05.09.2011

(11) **1 967 939** (51) ***G06F 1/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 967 952** (51) ***G06F 11/14***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 967 983** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 968 031** (51) ***G09F 3/03***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 968 183** (51) ***H02P 6/18***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011

ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 968 234** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 968 277** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011

(11) **1 968 336** (51) ***H04W 16/02***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 28.02.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 28.02.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 968 341** (51) ***H04W 4/06***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 968 359** (51) ***H05C 1/04***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
IS 02.07.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 968 383** (51) ***A61K 31/59***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 968 431** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
(84) AT 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 968 474** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 968 655** (51) ***A61L 15/26***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 968 657** (51) ***A61L 27/18***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 968 743** (51) ***B01J 23/68***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) ES 04.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 968 751** (51) ***B05C 17/005***
(84) FI 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 968 766** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 968 785** (51) ***B31B 5/26***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 968 836** (51) ***B60T 17/18***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 968 854** (51) ***B64D 15/12***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 968 858** (51) ***B65D 5/74***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 968 859** (51) ***B65D 23/08***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 968 890** (51) ***C01B 33/037***
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 968 891** (51) ***C01B 33/193***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 969 022** (51) ***C08F 210/02***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 969 033** (51) ***C08G 77/00***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 969 036** (51) ***C08C 1/04***
(84) RO 02.03.2011, IS 02.07.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, PL 20.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 969 041** (51) ***C08J 7/04***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 969 076** (51) ***C09J 5/02***
(84) RO 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 969 118** (51) ***C12N 5/074***
(84) RO 09.02.2011, CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PT 09.06.2011, SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 969 132** (51) ***C12P 17/16***
(84) RO 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 969 150** (51) ***C22C 19/05***
(84) SI 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 969 176** (51) ***D21C 7/12***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 969 184** (51) ***D21H 21/28***
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, IS 20.08.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 969 258** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 969 264** (51) ***F16K 1/42***
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 26.09.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 969 274** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 969 393** (51) ***G01S 13/76***
(84) RO 30.03.2011, ES 11.07.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 969 494** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 969 522** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 969 523** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, GR 28.07.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, CY 27.04.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 969 527** (51) ***G06K 9/68***
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011, CY 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 969 528** (51) ***G06K 9/68***
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011, CY 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 969 544** (51) ***G06Q 10/00***
(84) RO 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 969 609** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 969 643** (51) ***H01L 31/072***
(84) RO 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) IS 09.07.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 969 671** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, FI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, GR 02.09.2011

LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 969 689** (51) ***H02G 3/06***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 969 755** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 969 825** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 969 881** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 969 988** (51) ***A47L 9/24***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 970 042** (51) ***A61K 6/00***
(84) RO 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 970 087** (51) ***A61M 15/02***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 970 101** (51) ***A62B 3/00***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 970 232** (51) ***B60H 1/22***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 970 254** (51) ***B60R 11/00***
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 970 315** (51) ***B65D 6/26***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 970 318** (51) ***B65D 19/32***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 970 320** (51) ***B65D 23/08***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 970 355** (51) ***C03C 4/08***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 970 380** (51) ***C07K 14/01***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 970 451** (51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 970 589** (51) ***F16D 25/08***
(84) FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 970 813** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 971 012** (51) ***H02K 5/15***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 971 028** (51) ***H03K 3/57***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 971 049** (51) ***H04B 10/00***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011

LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 971 293** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 971 417** (51) ***B01D 53/56***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 971 420** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 971 446** (51) ***B05D 7/00***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 971 454** (51) ***B22F 9/18***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 971 526** (51) ***B65D 5/494***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
BG 09.06.2011
DE 28.05.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 971 529** (51) ***B65D 47/08***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
AT 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 971 530** (51) ***B65D 47/08***
(84) PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 971 575** (51) ***C07D 209/58***
(84) BE 31.12.2010
CZ 12.12.2010
EE 21.04.2010
FR 03.01.2011
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 13.12.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 12.12.2010

(11) **1 971 585** (51) ***C07D 295/088***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 971 629** (51) ***C08G 63/00***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 971 667** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 971 718** (51) ***D21F 3/02***
(84) GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 971 737** (51) ***E04F 17/12***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 971 783** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 971 793** (51) ***F16F 9/38***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 971 826** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 971 906** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 971 984** (51) ***G11C 16/34***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 972 058** (51) ***H03L 7/00***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 972 085** (51) ***H04B 10/20***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011

SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 972 174** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 23.02.2011 SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 972 184** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 972 220** (51) ***A42B 3/28***
(84) SK 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 972 239** (51) ***A47J 37/12***
(84) RO 05.01.2011 AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 972 310** (51) ***A61F 5/41***
(84) CY 18.05.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 972 343** (51) ***A61K 36/73***
(84) RO 12.01.2011 SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 972 351** (51) ***A61L 2/00***
(84) ES 22.08.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 972 378** (51) ***B01L 9/06***
(84) RO 19.01.2011 SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 972 406** (51) ***B23K 9/02***
(84) SK 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 972 439** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 26.01.2011 AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 972 462** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 972 479** (51) ***B60J 7/047***
(84) RO 12.01.2011 AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 972 489** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 972 636** (51) ***C07K 5/065***
(84) FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 972 655** (51) ***C08L 33/04***
(84) RO 16.02.2011 AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 972 713** (51) ***D06F 37/00***
(84) RO 26.01.2011 AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 972 838** (51) ***F16K 11/07***
(84) RO 12.01.2011 SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 972 849** (51) ***F21V 19/00***
(84) RO 16.03.2011 AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 972 851** (51) ***F23C 7/00***
(84) FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 972 890** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 12.09.2011

(11) **1 972 939** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 26.01.2011 SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011

ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 973 078** (51) ***G07C 5/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 973 238** (51) ***H04B 7/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 973 250** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 973 302** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 973 377** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 973 437** (51) ***A43B 3/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 973 440** (51) ***A44B 18/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 973 455** (51) ***A47L 9/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 973 529** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 973 561** (51) ***A61K 38/43***
(84) CY 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 973 584** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 973 635** (51) ***B01D 63/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 973 702** (51) ***B24D 15/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 973 737** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 973 767** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 973 796** (51) ***B65D 45/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 973 833** (51) ***B66D 5/08***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 973 891** (51) ***C07D 301/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 973 937** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 973 938** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 973 942** (51) ***C07K 14/52***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 973 960** (51) ***C08G 63/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11) **1 973 981** (51) ***C09J 123/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 974 042** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 974 044** (51) ***C12N 15/861***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 974 132** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 31.01.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 974 148** (51) ***F16C 33/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 974 220** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 974 517** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 974 567** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 974 601** (51) ***A01F 15/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 974 622** (51) ***A41D 19/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 974 701** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 974 711** (51) ***A61H 33/02***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 974 787** (51) ***B01D 35/30***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 975 018** (51) ***B60R 25/10***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 975 033** (51) ***B61G 11/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 975 089** (51) ***B65G 1/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 975 092** (51) ***B65G 15/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 975 242** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 975 285** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011

LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 975 542** (51) ***F41C 33/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 975 601** (51) ***G01N 21/27***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 975 622** (51) ***C07K 14/745***
(84) ES 12.09.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 975 641** (51) ***G01S 5/14***
(84) FI 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 975 656** (51) ***G02B 6/122***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 975 664** (51) ***G02B 9/34***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 975 787** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 975 810** (51) ***G06F 17/27***
(84) FI 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 976 241** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 976 251** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 976 384** (51) ***A01N 43/54***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 976 433** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 976 468** (51) ***A61F 9/008***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 976 520** (51) ***A61K 31/4402***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 976 553** (51) ***A61K 38/54***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 976 645** (51) ***B05C 11/10***
(84) SK 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 976 748** (51) ***B63B 3/38***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CH 31.01.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LI 31.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 976 799** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 976 821** (51) ***C07C 209/68***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 976 825** (51) ***C07C 263/06***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 976 927** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 976 943** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 977 094** (51) ***F02B 25/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011

LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 977 096** (51) ***F02B 39/14***
(84) ES 15.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 977 116** (51) ***F15B 15/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 977 125** (51) ***F16C 19/38***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 977 163** (51) ***F21V 35/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 977 258** (51) ***G01R 15/20***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 977 471** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 977 476** (51) ***H01L 23/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 977 510** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 977 511** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 977 555** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 977 648** (51) ***A22C 7/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 30.04.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 977 702** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 977 758** (51) ***A61K 38/17***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 977 788** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 15.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 977 949** (51) ***B61F 3/16***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 978 001** (51) ***C03B 23/207***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 978 026** (51) ***C07K 7/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 978 070** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 978 169** (51) ***E04B 1/10***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 978 256** (51) ***F04B 43/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 978 364** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 978 530** (51) ***G21F 5/005***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 978 534** (51) ***H01H 13/14***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 978 595** (51) ***H01Q 1/38***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 978 685** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 978 694** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 978 745** (51) ***H04N 7/26***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 978 832** (51) ***A24C 1/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 978 844** (51) ***A47C 3/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 978 846** (51) ***A47C 17/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 978 858** (51) ***A47K 17/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 978 859** (51) ***A47L 9/28***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 978 867** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 978 898** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 978 970** (51) ***A61K 31/565***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 979 013** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 979 029** (51) ***A61M 13/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 979 038** (51) ***A61M 39/24***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 979 153** (51) ***B29C 49/42***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 979 154** (51) ***B29D 99/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 979 218** (51) ***B62B 7/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 979 363** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 979 385** (51) ***C08F 210/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 979 398** (51) ***C08G 77/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 979 428** (51) ***C09D 183/08***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011

PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 979 481** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 979 661** (51) ***F16K 47/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 979 729** (51) ***G01L 5/10***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 979 730** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 979 807** (51) ***G06F 9/302***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 979 900** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LI 28.02.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 979 910** (51) ***G11C 5/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 979 942** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 979 971** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 980 099** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 980 213** (51) ***A61B 17/068***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 980 216** (51) ***A61B 17/32***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 980 276** (51) ***A61L 27/56***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 980 311** (51) ***B01D 53/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 MC 30.04.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 980 315** (51) ***B01F 1/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 980 586** (51) ***C08G 75/20***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 980 683** (51) ***E04F 15/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 30.04.2011 NO 23.05.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 980 748** (51) ***F04B 37/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 980 798** (51) ***F24F 11/047***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.04.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 980 870** (51) ***G01S 7/481***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 981 246** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 981 324** (51) ***H05K 9/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 981 376** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 981 383** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 981 411** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 981 552** (51) ***A61L 24/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 981 555** (51) ***A61J 1/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 981 658** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LI 28.02.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 981 665** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 981 678** (51) ***B23K 13/01***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 981 766** (51) ***B65D 5/20***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 981 779** (51) ***B65D 75/58***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 981 791** (51) ***B65H 23/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 981 807** (51) ***C01B 9/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 981 860** (51) ***C07D 413/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 981 862** (51) ***C07D 279/12***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 981 966** (51) ***C12N 5/07***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 981 978** (51) ***C12N 15/62***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 981 982** (51) ***C12P 7/64***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 982 046** (51) ***E21B 49/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 982 065** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 12.09.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 982 070** (51) ***F02M 55/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 982 099** (51) ***F16K 3/316***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 982 134** (51) ***F27B 9/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 982 246** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011

EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 982 308** (51) ***G06T 11/20***
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 982 310** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 982 357** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 982 368** (51) ***H01M 2/38***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011

(11) **1 982 439** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 982 444** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 982 566** (51) ***H05G 1/64***
(84) GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 982 574** (51) ***A01D 90/14***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 982 762** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 982 770** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 982 773** (51) ***B07C 1/02***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 28.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 982 900** (51) ***B62D 25/08***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 982 904** (51) ***B62D 55/125***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 982 938** (51) ***B65H 18/10***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 982 974** (51) ***C07C 41/28***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 983 102** (51) ***E01C 11/10***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 983 114** (51) ***E02F 3/96***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 983 132** (51) ***E05D 15/32***
(84) ES 29.08.2011

(11) **1 983 148** (51) ***E21B 7/06***
(84) LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 983 236** (51) ***F16J 15/12***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.03.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 983 245** (51) ***F16L 33/207***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011

EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 983 343** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 983 771** (51) ***H04W 92/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 983 797** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 983 853** (51) ***A41D 13/015***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 983 864** (51) ***A47C 20/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 983 913** (51) ***A61B 17/70***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 983 932** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 983 990** (51) ***A61K 31/4745***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 984 044** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 984 131** (51) ***B21D 15/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 984 147** (51) ***B24B 19/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 984 154** (51) ***B27L 7/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 984 204** (51) ***B60N 2/015***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 984 257** (51) ***B65B 51/14***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 984 312** (51) ***C07C 2/66***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 984 415** (51) ***C08G 18/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LI 28.02.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 984 501** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 984 632** (51) ***F16B 13/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 984 644** (51) ***F16D 65/56***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 984 655** (51) ***F16H 61/30***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LI 31.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 984 736** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 984 782** (51) ***G03B 21/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 984 864** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 984 970** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **1 985 071** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 985 075** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 985 119** (51) ***H04N 7/18***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 985 141** (51) ***H04W 4/20***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 985 252** (51) ***A61B 18/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 985 264** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 985 355** (51) ***B01D 71/32***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 985 413** (51) ***B24B 21/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 985 647** (51) ***C08H 1/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 985 676** (51) ***C09J 5/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 985 772** (51) ***E04B 2/82***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 985 792** (51) ***E06B 9/74***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 MC 30.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 985 795** (51) ***E21B 33/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 985 805** (51) ***F01D 5/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 30.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 985 825** (51) ***F02D 19/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 MC 30.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 985 861** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 985 876** (51) ***F16D 3/26***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 985 901** (51) ***F16K 37/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 985 909** (51) ***F16L 58/10***
(84) SK 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 985 937** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 IS 05.05.2011
LI 28.02.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 986 062** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.04.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 986 063** (51) ***G05B 19/05***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 986 170** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
MC 30.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 986 350** (51) ***H04B 10/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.04.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 986 399** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 986 462** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 986 490** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 986 504** (51) ***A23G 4/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 986 544** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 986 760** (51) ***B01D 35/027***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 986 766** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 986 893** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 986 904** (51) ***B61B 13/04***
(84) GR 21.07.2011 (84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 986 911** (51) ***B64C 9/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 987 006** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 987 153** (51) ***C12P 19/26***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 987 168** (51) ***C21B 7/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 987 182** (51) ***D03C 5/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 987 220** (51) ***E06B 3/22***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 987 238** (51) ***F01N 3/025***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 987 340** (51) ***G01M 17/02***
(84) CZ 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 987 367** (51) ***G01R 31/312***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 987 379** (51) ***G02B 3/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 987 420** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 987 434** (51) ***G06F 12/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 987 535** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 987 643** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011

PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 987 687** (51) ***H04W 16/22***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 987 689** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 28.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 28.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 987 705** (51) ***H05B 41/282***
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 987 713** (51) ***A01D 41/16***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 987 795** (51) ***A61B 18/14***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 987 859** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
HR 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **1 987 916** (51) ***B24B 3/36***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 987 931** (51) ***B29C 31/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 987 932** (51) ***B29C 33/42***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 987 964** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 28.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 28.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 988 015** (51) ***B64C 25/26***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 988 025** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 988 027** (51) ***B65D 30/06***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 988 047** (51) ***B66B 1/34***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 988 141** (51) ***C09J 7/02***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 988 196** (51) ***D04B 15/14***
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 988 206** (51) ***D06F 37/20***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 988 209** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 988 236** (51) ***E04H 17/14***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

SI 13.04.2011

(11) **1 988 276** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.04.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 988 288** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 988 299** (51) ***F16B 33/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 988 321** (51) ***F16L 29/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 989 115** (51) ***B65B 57/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 28.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 989 136** (51) ***B65H 19/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 989 179** (51) ***C07C 237/46***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LI 28.02.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 989 239** (51) ***C08F 110/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 989 245** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 989 252** (51) ***C08K 5/1575***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 989 255** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 989 369** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 989 449** (51) ***F04C 29/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 989 514** (51) ***G01D 5/20***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 989 573** (51) ***G01T 3/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 989 575** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 989 712** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 989 797** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 989 809** (51) ***H04L 1/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 989 825** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 989 892** (51) ***H04Q 3/00***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 989 897** (51) ***H04W 76/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 989 924** (51) ***H05B 33/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011

LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 989 927** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 28.02.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 990 099** (51) ***B05B 7/24***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 990 138** (51) ***B25J 9/16***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 990 227** (51) ***B60K 15/04***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
MC 30.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 990 275** (51) ***B64C 27/08***
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 990 467** (51) ***D06F 58/20***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 990 738** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 990 949** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 990 953** (51) ***H04W 8/12***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 990 986** (51) ***H04M 11/10***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 28.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 28.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 28.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 991 111** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 991 146** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 991 183** (51) ***A61F 5/445***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 991 271** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 991 279** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 991 423** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 991 446** (51) ***B60R 19/20***
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 991 448** (51) ***B60R 21/207***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 991 464** (51) ***B65B 13/22***
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 991 542** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 991 586** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 991 597** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011

CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 991 658** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 991 726** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 991 757** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 991 901** (51) ***G02B 26/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 991 905** (51) ***G02F 1/01***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 991 970** (51) ***G08B 29/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 991 989** (51) ***G11C 16/26***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 992 121** (51) ***H04W 72/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 992 163** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 992 193** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 26.08.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 992 225** (51) ***A01M 29/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 992 243** (51) ***A44B 19/32***
(84) SK 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 992 249** (51) ***A45D 27/46***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 992 403** (51) ***B01F 5/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 992 404** (51) ***B01F 5/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 992 425** (51) ***B09B 1/00***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 992 539** (51) ***B61B 12/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 992 542** (51) ***B61L 29/28***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 992 555** (51) ***B62K 21/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 992 711** (51) ***C22C 37/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011

GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 992 829** (51) ***F16C 19/52***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 992 927** (51) ***G01K 7/38***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 992 930** (51) ***G01L 3/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 993 061** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 993 081** (51) ***G08B 13/183***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 993 118** (51) ***H01J 37/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 330** (51) ***H05H 1/24***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.04.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 993 624** (51) ***A61L 24/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 993 634** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 753** (51) ***B21D 22/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 761** (51) ***B23B 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 770** (51) ***B23D 53/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 814** (51) ***B29C 70/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 993 856** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 993 863** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011

(11) **1 993 864** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 993 914** (51) ***B65B 47/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 993 920** (51) ***B65D 19/44***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 993 921** (51) ***B65D 21/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 993 928** (51) ***B65D 81/34***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 994 090** (51) ***C08L 51/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 994 158** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 994 226** (51) ***E01B 27/11***
(84) SK 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011

MC 28.02.2011
SI 26.01.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 994 302** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 994 338** (51) ***F25C 1/14***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 994 347** (51) ***F27B 7/36***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
CY 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 994 449** (51) ***G03G 9/12***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 994 462** (51) ***G06F 3/01***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 994 527** (51) ***G10L 11/00***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 28.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 28.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 994 534** (51) ***G11C 16/06***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 994 579** (51) ***H01L 51/52***
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 994 684** (51) ***H04W 40/22***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 994 685** (51) ***H04L 12/28***
(84) SK 02.02.2011
CH 28.02.2011
DK 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
IE 02.02.2011
LI 28.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 994 694** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 994 767** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CH 28.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 28.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 28.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 995 097** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 995 135** (51) ***B60T 7/20***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 995 185** (51) ***B65D 85/32***
(84) RO 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 995 259** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 995 428** (51) ***F02B 39/10***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 995 429** (51) ***F02B 39/10***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 995 437** (51) ***F02D 41/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 995 445** (51) ***F02M 55/02***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 995 456** (51) ***F03D 7/04***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 995 471** (51) ***F15B 15/26***
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011

HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 995 514** (51) ***F21V 29/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 995 523** (51) ***F24C 15/02***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 995 576** (51) ***G01J 3/26***
(84) GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
PT 22.08.2011
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011

(11) **1 995 707** (51) ***G08G 5/06***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 996 088** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 996 098** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 996 194** (51) ***C07D 471/08***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 996 242** (51) ***A61L 15/46***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 996 351** (51) ***B22D 11/053***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 996 384** (51) ***B29C 49/22***
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011

(11) **1 996 449** (51) ***B62K 25/28***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 996 481** (51) ***B65D 71/00***
(84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 996 591** (51) ***C07D 471/10***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011

(11) **1 996 602** (51) ***C07H 5/06***
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 996 708** (51) ***C12N 15/45***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 996 728** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
(84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 996 845** (51) ***F16K 11/048***
(84) LV 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 996 846** (51) ***F16K 11/048***
(84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 996 869** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 996 897** (51) ***G01B 11/25***
(84) PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 997 043** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 997 106** (51) ***G11B 11/105***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 997 112** (51) ***G11C 29/02***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011

IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 997 177** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 997 189** (51) ***H01R 13/03***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 997 248** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 997 369** (51) ***A01K 39/01***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 997 543** (51) ***A63H 17/21***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 997 571** (51) ***B22D 17/20***
(84) SK 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 997 607** (51) ***B29C 47/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 997 611** (51) ***B29C 73/16***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 997 667** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 997 757** (51) ***B65H 19/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 997 771** (51) ***B66F 9/18***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 997 776** (51) ***C01B 33/14***
(84) RO 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 997 782** (51) ***C02F 1/28***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011

ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
HR 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 997 794** (51) ***C07C 29/70***
(84) SK 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 NO 30.06.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 997 873** (51) ***C11D 1/86***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 997 894** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 997 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 997 943** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 997 951** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 997 956** (51) ***E01F 13/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 997 986** (51) ***E05C 9/02***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LV 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 998 183** (51) ***G01R 31/00***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 998 350** (51) ***H01H 9/44***
(84) ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 998 398** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 30.04.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 998 447** (51) ***H03J 1/00***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 30.04.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 998 495** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.03.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 998 620** (51) ***A01N 55/02***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 998 812** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 998 822** (51) ***A61L 31/08***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, MC 31.03.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 998 829** (51) ***A61M 5/142***
(84) RO 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.03.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 998 903** (51) ***B05D 7/14***
(84) FI 11.05.2011, ES 22.08.2011, PL 26.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 998 907** (51) ***B08B 7/00***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 28.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CH 28.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 28.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 998 985** (51) ***B60R 22/12***
(84) FI 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 998 987** (51) ***B60S 1/52***
(84) FI 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 999 013** (51) ***B64C 3/18***
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, FI 04.05.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, GR 05.08.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 999 141** (51) ***C07K 14/325***
(84) FI 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, CY 01.06.2011

(11) **1 999 245** (51) ***C12H 1/02***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 999 406** (51) ***F21V 5/08***
(84) FI 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, GR 05.08.2011, PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, CY 04.05.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 999 521** (51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 999 533** (51) ***G05G 5/05***
(84) FI 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 999 816** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 999 823** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.03.2011

NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 999 849** (51) ***H03K 19/003***
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 999 898** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 999 913** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 999 955** (51) ***H04N 7/08***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 999 956** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 000 003** (51) ***H05B 3/00***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 000 033** (51) ***A21D 8/04***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 000 055** (51) ***A47C 3/16***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 000 057** (51) ***A47C 27/10***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 000 108** (51) ***A61B 18/24***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 000 120** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 000 271** (51) ***B27M 3/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 000 341** (51) ***B60J 5/04***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 000 400** (51) ***B63B 9/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 000 444** (51) ***C04B 22/14***
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 000 654** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 000 730** (51) ***F16L 55/10***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 000 741** (51) ***F24C 15/18***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 000 800** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) ES 04.07.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 000 885** (51) ***G06F 3/01***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 001 114** (51) ***H02M 3/335***
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 001 136** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
BG 23.06.2011

CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 001 157** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 001 167** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 001 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 001 340** (51) ***A47C 20/08***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
RO 23.03.2011

(11) **2 001 344** (51) ***A47J 31/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
MC 30.04.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 001 483** (51) ***A61K 31/575***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **2 001 537** (51) ***A61M 11/00***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
MC 30.04.2011
FI 09.02.2011
LV 09.02.2011
SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 001 574** (51) ***B01D 39/00***
(84) RO 19.01.2011
MC 30.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LV 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 001 637** (51) ***B24C 7/00***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 001 696** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 001 718** (51) ***B60W 10/20***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 001 734** (51) ***B63B 21/50***
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **2 001 769** (51) ***B65D 88/16***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 001 890** (51) ***C07D 495/14***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 001 972** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 002 076** (51) ***E05F 5/02***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 002 151** (51) ***F16H 41/28***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 002 265** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 002 427** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 002 457** (51) ***H01J 35/10***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 002 526** (51) ***H02K 1/32***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011

IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 002 723** (51) ***A21B 3/15***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 002 738** (51) ***A24F 15/20***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 002 748** (51) ***A45D 19/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 002 809** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 002 824** (51) ***A61K 9/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 002 874** (51) ***B01D 29/41***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 002 877** (51) ***B01D 53/047***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 003 039** (51) ***B62B 5/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 003 058** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 003 109** (51) ***C07C 17/23***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 003 343** (51) ***F04D 29/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 003 347** (51) ***F16B 12/42***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 003 441** (51) ***G01N 21/55***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 003 548** (51) ***G06F 9/32***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 003 566** (51) ***G06F 12/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 003 598** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 HR 08.06.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 003 693** (51) ***H01L 25/07***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 003 753** (51) ***H01T 13/38***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 003 834** (51) ***H04L 27/22***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 003 842** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 003 843** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **2 003 915** (51) ***H04W 36/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 003 969** (51) ***A01N 43/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 004 032** (51) ***A61B 1/018***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 004 156** (51) ***A61K 31/7115***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 004 157** (51) ***A61K 31/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 MC 30.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 004 253** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 004 279** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 004 295** (51) ***A62D 1/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 004 312** (51) ***B01D 53/94***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 004 314** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.04.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 004 330** (51) ***B05B 1/24***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 004 364** (51) ***B26B 19/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 004 389** (51) ***B29C 65/50***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
MC 30.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 004 390** (51) ***B29D 99/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 004 440** (51) ***B60K 11/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 MC 30.04.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 004 480** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 004 482** (51) ***B64C 13/16***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 30.04.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 004 491** (51) ***B65B 9/04***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 004 501** (51) ***B65D 5/54***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 004 580** (51) ***C07C 13/62***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 004 597** (51) ***C07C 401/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 30.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 004 601** (51) ***C07D 207/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011

BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 004 620** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 004 660** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 004 756** (51) ***C09B 23/14***
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 004 761** (51) ***C09C 1/36***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 004 826** (51) ***C12N 15/80***
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 004 977** (51) ***F02G 1/04***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 005 113** (51) ***G01C 19/72***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 005 287** (51) ***G06F 7/00***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 005 438** (51) ***G11C 16/10***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 005 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 005 663** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 005 671** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 005 804** (51) ***H05B 41/282***
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 005 847** (51) ***A23L 3/34***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 005 898** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 16.09.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 005 900** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 005 905** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 006 017** (51) ***B01F 5/04***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 006 078** (51) ***B29D 30/46***
(84) ES 05.09.2011

(11) **2 006 224** (51) ***B65G 1/127***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 006 340** (51) ***C09J 7/02***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011

LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 006 343** (51) ***C09K 3/18***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 006 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 006 438** (51) ***D06F 67/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 006 605** (51) ***F21V 14/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 006 775** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 006 808** (51) ***G06T 15/20***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 006 826** (51) ***G09F 21/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 007 044** (51) ***H04H 60/73***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 007 065** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 007 256** (51) ***A47C 27/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 007 340** (51) ***A61J 3/00***
(84) CZ 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 30.04.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 007 352** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 007 486** (51) ***A63B 22/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 30.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 007 626** (51) ***B64G 1/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 007 660** (51) ***B65G 17/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 007 726** (51) ***C07D 213/40***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 007 766** (51) ***C07D 473/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 007 823** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 008 097** (51) ***G01N 33/53***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 008 098** (51) ***G01N 33/53***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 MC 30.04.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 008 133** (51) ***G02B 6/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 008 242** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 008 269** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 008 277** (51) ***G11B 15/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 008 290** (51) ***H01H 9/18***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 008 333** (51) ***H01M 8/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 008 508** (51) ***A01F 29/22***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 008 550** (51) ***A47D 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 008 576** (51) ***A61B 3/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 008 680** (51) ***A61M 16/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 008 694** (51) ***A63B 5/11***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 008 712** (51) ***B01J 23/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 008 715** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 008 735** (51) ***B21D 45/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 008 743** (51) ***B23B 27/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 008 785** (51) ***B29B 9/14***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 008 805** (51) ***B32B 3/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 008 815** (51) ***B41F 7/30***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 008 898** (51) ***B60T 13/74***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 008 918** (51) ***B62D 25/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 008 938** (51) ***B65D 8/18***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.04.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 009 041** (51) ***C08G 64/14***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 009 140** (51) ***C23C 16/509***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 009 391** (51) ***G01B 13/12***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011

CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 009 425** (51) ***G01N 21/898***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 009 453** (51) ***G01R 15/18***
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 009 481** (51) ***G02B 26/10***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 009 673** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 009 674** (51) ***H01L 21/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 009 689** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 009 732** (51) ***H01P 1/202***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 009 856** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 009 943** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 009 962** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 010 110** (51) ***A61F 2/46***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
EE 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
RO 02.02.2011

(11) **2 010 181** (51) ***A61K 31/505***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
PL 20.07.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 010 231** (51) ***A61L 9/04***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 010 500** (51) ***H01L 23/40***
(84) FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **2 010 518** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 010 563** (51) ***C07K 14/46***
(84) CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 010 590** (51) ***C08G 61/00***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
MC 30.04.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 010 672** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 010 694** (51) ***C23C 16/46***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 010 727** (51) ***E03C 1/32***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
MC 30.04.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 010 765** (51) ***F01N 3/035***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011

GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 010 810** (51) ***F16L 21/03***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
MC 30.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 010 815** (51) ***F17C 13/08***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 010 927** (51) ***G01R 31/3185***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
MC 30.04.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 010 956** (51) ***G02C 5/22***
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 011 103** (51) ***G08G 1/015***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 011 127** (51) ***G21K 1/093***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 011 166** (51) ***H01L 41/04***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 011 212** (51) ***H02J 9/02***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 011 236** (51) ***H03K 17/10***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
MC 30.04.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 011 387** (51) ***A01G 13/02***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
ES 03.07.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 011 392** (51) ***A01K 31/00***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 011 399** (51) ***A21B 3/02***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 011 402** (51) ***A23C 9/13***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
MC 30.04.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 011 475** (51) ***A61K 8/34***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 011 510** (51) ***A61K 39/245***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 011 525** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 011 526** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 011 541** (51) ***A61M 39/08***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 011 555** (51) ***B01D 39/16***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **2 011 711** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011

EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 011 734** (51) ***B65B 47/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 011 738** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 011 913** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 011 915** (51) ***D06F 57/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 011 983** (51) ***F02D 41/18***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 012 013** (51) ***F04B 51/00***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 012 046** (51) ***F16H 3/093***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 012 055** (51) ***F21S 8/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 012 251** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 012 269** (51) ***G06T 1/00***
(84) LV 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 012 305** (51) ***G10L 19/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 012 324** (51) ***G11C 29/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 012 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 012 588** (51) ***A01N 57/20***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 012 698** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.04.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 012 722** (51) ***A61F 9/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
MC 30.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 012 835** (51) ***A61L 2/04***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 30.04.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 012 859** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 012 934** (51) ***B05B 1/18***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 012 944** (51) ***B21B 35/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.04.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 012 946** (51) ***B21D 7/14***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 012 970** (51) ***B24C 3/04***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 30.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 012 971** (51) ***B24C 3/32***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.04.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 012 999** (51) ***B29C 49/12***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 MC 30.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 013 006** (51) ***B29D 30/32***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 013 098** (51) ***B65D 35/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 013 105** (51) ***B65D 51/28***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 013 120** (51) ***B65G 17/24***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 013 125** (51) ***B65H 16/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 013 179** (51) ***C07D 213/76***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 013 209** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 013 301** (51) ***C09D 101/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 013 367** (51) ***C13B 20/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 013 370** (51) ***C22B 15/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 013 443** (51) ***E21B 33/06***
(84) FI 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 013 503** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 013 605** (51) ***G01N 3/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 013 670** (51) ***G05B 19/402***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 013 676** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 013 916** (51) ***H01L 31/115***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 MC 30.04.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 013 920** (51) ***H01L 41/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
MC 30.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 013 921** (51) ***H01L 41/053***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 014 025** (51) ***H04L 12/42***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.04.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 014 037** (51) ***H04L 12/66***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 MC 30.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011

LV 05.01.2011
SK 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 014 064** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 014 140** (51) ***H05B 39/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 MC 30.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 014 190** (51) ***A45D 1/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 014 230** (51) ***A61B 5/107***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 014 233** (51) ***A61B 6/03***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 014 398** (51) ***B23C 5/20***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 014 432** (51) ***B29B 11/14***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 014 453** (51) ***B29D 30/72***
(84) ES 17.07.2011

(11) **2 014 454** (51) ***B30B 5/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 014 553** (51) ***B64G 1/42***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 014 581** (51) ***B65D 90/14***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 014 687** (51) ***C08F 210/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 014 695** (51) ***C08G 63/91***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 014 756** (51) ***C11D 3/39***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 014 817** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 014 819** (51) ***D06F 58/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 014 822** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 014 832** (51) ***E01B 27/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 014 839** (51) ***E03D 1/012***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 014 857** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 014 887** (51) ***F01N 3/22***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011

CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 014 959** (51) ***F16K 1/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 014 969** (51) ***F21S 8/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 015 029** (51) ***G01C 22/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 015 105** (51) ***G01S 15/89***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 015 126** (51) ***G02B 27/09***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 015 146** (51) ***G04B 19/253***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 015 148** (51) ***G04D 1/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 015 366** (51) ***H01L 31/0352***
(84) LV 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 015 484** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 015 528** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 015 646** (51) ***A23L 1/27***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.04.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 015 660** (51) ***A47J 43/07***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 015 684** (51) ***A61B 17/16***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 30.04.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 015 697** (51) ***A61B 19/02***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 015 736** (51) ***A61K 9/50***
(84) SK 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 015 775** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 015 786** (51) ***A61L 15/26***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 015 850** (51) ***A62B 33/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.04.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 015 868** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 015 901** (51) ***B25D 7/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 015 918** (51) ***B29C 45/56***
(84) FI 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 015 967** (51) ***B60R 13/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 16.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 015 984** (51) ***B63B 23/40***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, MC 30.04.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 016 001** (51) ***B65D 1/34***
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PT 12.09.2011

(11) **2 016 011** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 016 018** (51) ***B66F 9/075***
(84) FI 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, GR 26.08.2011, PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 016 099** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 016 117** (51) ***C08J 3/09***
(84) FI 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, MC 30.04.2011, SE 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 016 151** (51) ***C09J 133/00***
(84) RO 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 016 216** (51) ***D03D 1/02***
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011

(11) **2 016 233** (51) ***E03C 1/04***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, MC 30.04.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 016 261** (51) ***F01N 3/22***
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 016 266** (51) ***F02C 7/00***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.04.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 016 319** (51) ***F16K 31/06***
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 016 359** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 12.01.2011, CY 12.01.2011, FI 12.01.2011, LT 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, EE 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011

(11) **2 016 366** (51) ***G01B 7/28***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 016 688** (51) ***H04B 7/10***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 30.04.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 016 723** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, MC 30.04.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 016 781** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 016 782** (51) ***H04W 88/06***
(84) FI 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, GR 26.08.2011, PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 016 843** (51) ***A41D 13/002***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011

(11) **2 016 846** (51) ***A42B 3/06***
(84) HR 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 016 925** (51) ***A61G 3/02***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011

SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 016 943** (51) ***A61K 31/4709***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 016 979** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 016 997** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 017 055** (51) ***B29C 41/12***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 017 062** (51) ***B29C 47/08***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 017 064** (51) ***B29C 63/18***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 017 121** (51) ***B60N 2/48***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 017 210** (51) ***B65H 45/18***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 017 274** (51) ***C07D 317/72***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 017 403** (51) ***E04F 15/02***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 017 421** (51) ***E05F 5/00***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011

(11) **2 017 475** (51) ***F03G 3/00***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 017 499** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 017 510** (51) ***F16K 1/22***
(84) ES 04.07.2011

(11) **2 017 988** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 017 989** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 018 116** (51) ***A61B 5/087***
(84) AT 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 018 122** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 018 277** (51) ***B42D 15/10***
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 018 340** (51) ***B66C 23/70***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 018 411** (51) ***C09J 7/02***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 018 434** (51) ***C12N 15/82***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011

CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 018 448** (51) ***D02G 3/12***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 018 463** (51) ***E21B 7/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 018 543** (51) ***G01N 21/898***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 018 577** (51) ***G01S 13/90***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 018 588** (51) ***G02B 27/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 018 666** (51) ***H01L 23/498***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 018 775** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 018 802** (51) ***A01D 45/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 018 820** (51) ***A47F 3/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.04.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 018 829** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 018 885** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 018 901** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 018 975** (51) ***B44C 7/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 018 991** (51) ***B60K 31/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 019 016** (51) ***B62B 9/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 019 044** (51) ***B65D 5/36***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 019 049** (51) ***B65D 81/34***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 019 161** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 019 168** (51) ***E01B 19/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 019 173** (51) ***E04B 2/86***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 019 222** (51) ***F16D 3/79***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011

NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 019 223** (51) ***F16D 13/02***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 019 243** (51) ***F16L 13/14***
(84) RO 09.02.2011
EE 09.02.2011
LV 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
LT 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 019 316** (51) ***C12N 5/07***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 019 331** (51) ***G02C 1/02***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
LV 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 019 333** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 019 499** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 019 501** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 019 534** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 019 609** (51) ***A47C 7/42***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
MC 30.04.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 019 703** (51) ***A61M 25/06***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 019 718** (51) ***A61N 1/39***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 019 726** (51) ***B01D 39/00***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 019 742** (51) ***B28B 11/04***
(84) CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 019 791** (51) ***B65D 47/08***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 019 802** (51) ***B65G 19/26***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 019 837** (51) ***C07K 5/06***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011
CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 019 869** (51) ***C12P 17/02***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011

(11) **2 019 926** (51) ***F16C 19/52***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 019 934** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011

(11) **2 020 153** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 020 186** (51) ***A43C 11/14***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 020 209** (51) ***A61B 17/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 020 230** (51) ***A61K 31/192***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 020 248** (51) ***A61M 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 020 267** (51) ***B21K 21/12***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 020 298** (51) ***B41J 15/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 020 317** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 020 318** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 020 395** (51) ***B66B 5/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 020 441** (51) ***C12N 15/55***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 020 513** (51) ***F16B 12/14***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 020 604** (51) ***G01N 33/74***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 020 610** (51) ***G02B 6/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 020 628** (51) ***G05G 9/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 020 752** (51) ***H04B 1/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 020 886** (51) ***A47C 7/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 020 907** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 020 979** (51) ***A61H 23/04***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 021 043** (51) ***A61L 27/22***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 30.04.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 021 055** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 021 111** (51) ***B01D 69/14***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 021 213** (51) ***B60R 22/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 021 235** (51) ***B64C 1/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011

SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 021 254** (51) ***B65D 8/04***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 021 268** (51) ***B65G 65/23***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 021 272** (51) ***B66C 13/16***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 021 275** (51) ***C01B 7/07***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 021 357** (51) ***C07K 14/195***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 021 418** (51) ***C09D 5/03***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 021 532** (51) ***C30B 25/14***
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 021 625** (51) ***F03D 5/00***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 021 639** (51) ***F16B 25/10***
(84) SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
(84) IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
LV 23.03.2011

(11) **2 021 642** (51) ***F16C 33/62***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 021 740** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 021 750** (51) ***G01K 3/00***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 021 757** (51) ***G01L 9/12***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 021 864** (51) ***G02C 5/22***
(84) ES 22.08.2011
(84) SE 11.05.2011

(11) **2 021 895** (51) ***G05G 9/047***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 022 148** (51) ***A47F 7/00***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 022 187** (51) ***H04B 7/145***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 022 188** (51) ***H04B 7/145***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 022 221** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 022 310** (51) ***A01D 41/12***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 022 312** (51) ***A01D 41/127***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 022 322** (51) ***A01G 9/08***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 022 385** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 022 421** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 022 448** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011

IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 022 513** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 022 607** (51) ***B25F 5/02***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 022 668** (51) ***B60P 3/04***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 022 771** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 022 779** (51) ***C07C 255/41***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 022 912** (51) ***E05B 19/06***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 022 977** (51) ***F02M 63/00***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 023 098** (51) ***G01F 23/36***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 023 139** (51) ***G01N 33/543***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 023 183** (51) ***G02B 27/00***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 023 253** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 023 275** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 023 357** (51) ***H01G 4/32***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 023 466** (51) ***H02K 5/22***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 023 483** (51) ***H03F 3/60***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 023 532** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 023 533** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 023 562** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 023 567** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 023 570** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 023 663** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011

NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 023 683** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 023 754** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 023 806** (51) ***A61B 5/0215***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 MC 30.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 023 831** (51) ***A61B 17/34***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 023 840** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 023 871** (51) ***A61F 5/453***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 023 918** (51) ***A61K 31/4025***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 023 970** (51) ***A61L 31/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 023 996** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 024 077** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 024 093** (51) ***B02C 19/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 024 147** (51) ***B26B 19/28***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.04.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 024 183** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 024 222** (51) ***B62D 25/08***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 024 223** (51) ***B62D 55/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 024 254** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 024 266** (51) ***B66D 5/26***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 024 279** (51) ***C01B 7/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 024 298** (51) ***C04B 35/14***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 024 351** (51) ***C07D 307/89***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011

(11) **2 024 511** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011

PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 024 544** (51) ***D04B 9/56***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 024 631** (51) ***F02M 35/02***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 024 657** (51) ***F16D 65/21***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
MC 30.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 024 740** (51) ***G01N 29/06***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 024 898** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 024 967** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011

(11) **2 025 025** (51) ***H01M 8/02***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **2 025 031** (51) ***H01M 8/10***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 025 045** (51) ***H01Q 19/06***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 025 109** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 025 181** (51) ***H04W 8/18***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 025 213** (51) ***H05K 7/12***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 025 215** (51) ***A01C 7/20***
(84) SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 025 286** (51) ***A61B 5/03***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 025 416** (51) ***B07C 3/00***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 025 418** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 025 439** (51) ***B23B 49/02***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 025 484** (51) ***B27N 3/04***
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NO 14.06.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 025 488** (51) ***B29C 33/38***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 025 495** (51) ***B29C 47/68***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 025 631** (51) ***B65G 65/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

SI 16.03.2011

(11) **2 025 638** (51) ***B66F 3/28***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 025 661** (51) ***C07C 43/23***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 025 763** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 025 788** (51) ***D04H 1/72***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 025 792** (51) ***D06C 11/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 025 801** (51) ***D06F 58/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 025 803** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 025 816** (51) ***E01F 15/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 025 889** (51) ***F01M 11/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 025 913** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 025 953** (51) ***F16B 15/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 025 998** (51) ***F21V 29/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 026 205** (51) ***G06F 9/445***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 026 247** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 24.07.2011

(11) **2 026 258** (51) ***G06Q 10/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 026 313** (51) ***G08G 1/0967***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 026 360** (51) ***H01C 7/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011

(11) **2 026 363** (51) ***H01G 9/155***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 026 515** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 026 604** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 026 627** (51) ***H04W 76/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 026 650** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 026 672** (51) ***A42B 3/14***
(84) RO 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 026 815** (51) ***A61K 31/55***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, MC 30.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 026 852** (51) ***A61L 27/06***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PT 12.05.2011

(11) **2 026 868** (51) ***A61M 37/00***
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 026 919** (51) ***B21C 37/12***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 026 931** (51) ***B23Q 3/06***
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 026 950** (51) ***B29C 63/00***
(84) RO 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 026 973** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 30.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 027 003** (51) ***B61G 5/02***
(84) RO 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 31.03.2011, PT 02.06.2011
(84) SK 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 027 038** (51) ***B65D 65/40***
(84) RO 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 027 063** (51) ***C01B 7/04***
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 027 082** (51) ***C07C 59/90***
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 027 104** (51) ***C07D 311/22***
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 027 123** (51) ***C07D 471/14***
(84) RO 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LV 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, LT 23.02.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 027 247** (51) ***C12M 1/12***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 027 276** (51) ***C12N 15/82***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 027 325** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, FI 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, GR 02.09.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 027 373** (51) ***F01N 3/022***
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.03.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 027 413** (51) ***F21V 33/00***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 027 539** (51) ***G06F 13/16***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011

IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 027 640** (51) ***H02K 3/52***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 027 663** (51) ***H04L 1/20***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 027 764** (51) ***A01F 15/08***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 027 790** (51) ***A45B 3/00***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 027 799** (51) ***A47J 31/52***
(84) RO 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 027 820** (51) ***A61B 17/28***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 027 836** (51) ***A61F 5/453***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 027 891** (51) ***A63B 5/08***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 027 933** (51) ***B05B 15/06***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 027 946** (51) ***B21B 3/00***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 027 969** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 30.04.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 027 980** (51) ***B29C 35/00***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SI 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 027 981** (51) ***B29C 45/02***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 027 991** (51) ***B29D 30/52***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 028 023** (51) ***B60C 11/00***
(84) ES 05.09.2011

(11) **2 028 112** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 028 115** (51) ***B65D 5/48***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 028 143** (51) ***B65H 23/188***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 028 144** (51) ***B65H 23/188***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 028 154** (51) ***B67B 7/18***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 028 162** (51) ***C02F 11/04***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 028 164** (51) ***C03B 33/033***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011

HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 028 176** (51) ***C07C 209/84***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 028 307** (51) ***D04B 27/10***
(84) ES 24.08.2010 (84) IT 23.08.2010

(11) **2 028 309** (51) ***D04H 13/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 028 357** (51) ***F02F 3/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 028 734** (51) ***H01S 3/23***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 028 752** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 028 764** (51) ***H03J 1/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 028 809** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 028 811** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 028 812** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 028 892** (51) ***H04W 16/14***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 028 903** (51) ***H04W 52/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 028 924** (51) ***A01G 17/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 028 951** (51) ***A23G 4/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 028 983** (51) ***A47K 10/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 029 025** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 029 053** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 029 066** (51) ***A61F 2/92***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 029 069** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 029 112** (51) ***A61K 9/20***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 029 139** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011

EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 029 184** (51) ***A61L 27/12***
(84) SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
(84) BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
LV 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 029 253** (51) ***B01D 27/00***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 029 266** (51) ***B01F 13/00***
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 029 306** (51) ***B23F 5/20***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 029 307** (51) ***B23K 1/008***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 029 328** (51) ***B26B 19/10***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 029 329** (51) ***B26B 21/22***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 029 367** (51) ***B41J 2/45***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 029 378** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 029 400** (51) ***B60R 21/217***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 029 407** (51) ***B60T 8/48***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 029 432** (51) ***B65B 1/12***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 029 441** (51) ***B65C 9/04***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 029 449** (51) ***B65D 21/02***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 029 454** (51) ***B60P 3/14***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 029 630** (51) ***C08F 2/48***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 029 785** (51) ***C22B 21/06***
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 029 787** (51) ***C22C 47/20***
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 029 801** (51) ***D03D 49/02***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 029 838** (51) ***E04H 1/12***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 029 923** (51) ***F16K 33/00***
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 029 960** (51) ***F42D 1/055***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 030 295** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 030 310** (51) ***H02M 3/335***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 030 323** (51) ***H03K 19/0175***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 030 357** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 030 366** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 030 440** (51) ***H04N 7/01***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 030 503** (51) ***A01G 31/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 030 666** (51) ***B01D 46/06***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 030 667** (51) ***B01D 53/14***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 030 712** (51) ***B23C 5/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 030 798** (51) ***B41M 5/42***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 030 799** (51) ***B41M 5/50***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 030 851** (51) ***B60T 1/16***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 030 855** (51) ***B60T 17/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 030 861** (51) ***B61F 1/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 030 871** (51) ***B62D 25/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 030 885** (51) ***B62K 21/26***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 030 914** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 030 940** (51) ***B66F 9/075***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 031 005** (51) ***C08G 18/78***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 031 217** (51) ***F02D 41/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 031 270** (51) ***F16F 9/58***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011

GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 031 291** (51) ***F16L 37/088***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 031 476** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 031 603** (51) ***H01B 3/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 031 703** (51) ***H01R 4/24***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 031 723** (51) ***H02G 3/20***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 031 772** (51) ***H04B 7/185***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
MC 30.04.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 031 790** (51) ***H04L 5/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 031 877** (51) ***H04N 7/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 031 909** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 031 913** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 031 914** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 031 950** (51) ***H05K 9/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 032 207** (51) ***A61N 1/368***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 032 273** (51) ***B07C 1/04***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 032 319** (51) ***B26B 21/22***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 032 332** (51) ***B29C 49/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 032 350** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 032 374** (51) ***B60C 15/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 032 383** (51) ***B60L 11/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011

EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 032 407** (51) ***B60W 30/16***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 032 466** (51) ***B65D 75/66***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 032 577** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 032 617** (51) ***C08F 210/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 032 702** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 032 703** (51) ***C12N 15/80***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 032 714** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 032 795** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 032 850** (51) ***F04B 1/04***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 032 857** (51) ***F04D 19/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 032 869** (51) ***F16D 48/06***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 032 888** (51) ***F16M 11/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 032 936** (51) ***G01B 5/255***
(84) RO 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 033 098** (51) ***G06F 11/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 033 122** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 033 142** (51) ***G06K 9/64***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 033 188** (51) ***G11B 7/005***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 033 206** (51) ***H01J 37/28***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 033 224** (51) ***H01L 29/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 033 240** (51) ***H01L 41/04***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011

DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 033 241** (51) ***H01L 51/00***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 033 276** (51) ***H01S 3/07***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 033 310** (51) ***H03J 3/04***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 033 312** (51) ***H03J 3/20***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **2 033 327** (51) ***H04B 1/28***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 033 533** (51) ***A44B 11/25***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 033 538** (51) ***A46B 13/00***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 033 551** (51) ***A47J 31/40***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
LT 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 033 585** (51) ***A61B 17/064***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 033 597** (51) ***A61F 2/24***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 033 599** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 033 637** (51) ***A61K 31/351***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 033 671** (51) ***A61M 1/02***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 033 707** (51) ***B01F 3/12***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 033 760** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 033 764** (51) ***B29C 51/18***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 033 779** (51) ***B41C 1/00***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 033 787** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 033 828** (51) ***B60J 11/00***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 034 106** (51) ***E04F 15/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 034 114** (51) ***E05D 15/30***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 034 147** (51) ***F01N 11/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 034 238** (51) ***F21V 17/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 034 256** (51) ***F25B 1/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 034 311** (51) ***G01N 33/497***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 034 553** (51) ***H01Q 1/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 034 555** (51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 034 817** (51) ***A01M 1/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 034 834** (51) ***C07D 513/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 034 837** (51) ***A01N 43/50***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 034 859** (51) ***A41G 5/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) PL 26.09.2011

(11) **2 034 967** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 035 137** (51) ***B01J 20/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 035 143** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 035 156** (51) ***B07C 3/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 035 239** (51) ***B44C 1/22***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 035 254** (51) ***B60N 2/427***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 257** (51) ***B60P 3/40***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 276** (51) ***B64C 27/10***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 035 281** (51) ***B64D 45/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 035 286** (51) ***B65D 5/74***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011

FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 035 290** (51) ***B65D 33/00***
(84) RO 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 035 294** (51) ***B65D 47/12***
(84) RO 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 035 304** (51) ***B65G 47/14***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 035 373** (51) ***C07D 207/32***
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, FI 04.05.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, GR 05.08.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 035 401** (51) ***C07D 295/14***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 035 415** (51) ***C07D 405/06***
(84) RO 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 035 417** (51) ***C07D 413/04***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011
AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 035 471** (51) ***C08F 210/12***
(84) CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 30.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011
ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 035 489** (51) ***C08J 3/03***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 035 516** (51) ***C09D 133/00***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 035 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011
SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 035 599** (51) ***C25B 1/13***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011
AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 035 650** (51) ***E21B 19/00***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011
AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011
FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 035 708** (51) ***F04C 2/107***
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 035 710** (51) ***F04C 2/344***
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011
CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 035 742** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, EE 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 035 843** (51) ***G01R 27/28***
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011

(11) **2 035 876** (51) ***G02B 6/44***
(84) RO 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 035 933** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, ES 15.08.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
CY 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 036 079** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011
BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, MC 30.04.2011, PT 12.05.2011

RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 036 139** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
(84) LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 036 145** (51) ***H01M 2/04***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 036 281** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 036 406** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 036 413** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 036 417** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 036 422** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 036 504** (51) ***A61B 17/068***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011

NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 036 616** (51) ***B05B 5/16***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 036 728** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 036 803** (51) ***B62D 55/26***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 036 820** (51) ***B65D 1/02***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 036 835** (51) ***B65D 88/52***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) LV 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 036 920** (51) ***C07K 5/065***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 037 002** (51) ***C23C 16/44***
(84) RO 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 037 106** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 037 120** (51) ***F03D 9/00***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 037 131** (51) ***F16B 37/06***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 037 140** (51) ***F16C 33/12***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
HR 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 037 161** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 037 297** (51) ***G01V 8/20***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 037 463** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 037 495** (51) ***H01L 21/762***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 037 525** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 037 533** (51) ***H01Q 9/30***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 037 565** (51) ***H02P 6/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 037 566** (51) ***H02P 6/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 037 662** (51) ***H04M 3/54***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 037 696** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 037 727** (51) ***A01D 89/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 037 897** (51) ***A61K 9/48***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 037 899** (51) ***A61K 9/51***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 038 017** (51) ***A62C 35/02***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 038 030** (51) ***B01D 11/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 038 034** (51) ***B01D 29/15***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 038 050** (51) ***B01F 5/06***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 038 082** (51) ***B22D 11/12***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 038 088** (51) ***B24C 1/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 038 123** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 038 136** (51) ***B60K 15/03***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 038 144** (51) ***B60R 19/56***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 038 145** (51) ***B60R 19/56***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 038 146** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011

DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 038 170** (51) ***B63J 3/04***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 038 186** (51) ***B65D 75/22***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 038 215** (51) ***C01B 15/013***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 038 295** (51) ***C07K 1/02***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011

(11) **2 038 321** (51) ***C08F 299/04***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 038 325** (51) ***C08G 18/48***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
LV 16.02.2011

(11) **2 038 371** (51) ***C09K 11/08***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 038 415** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 038 435** (51) ***C21D 1/18***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 038 469** (51) ***D06F 39/14***
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 038 488** (51) ***E03F 5/12***
(84) HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 038 541** (51) ***F02M 51/00***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 038 557** (51) ***F16B 13/06***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 038 647** (51) ***G01N 33/02***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 038 673** (51) ***G01S 19/05***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 038 708** (51) ***G04B 21/08***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 038 863** (51) ***G08G 1/16***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 038 868** (51) ***G09F 3/03***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 038 995** (51) ***H03C 5/00***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 039 118** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 039 190** (51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 16.03.2011

(11) **2 039 208** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011

GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 039 260** (51) ***A42B 3/22***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 039 287** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IS 29.09.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 039 294** (51) ***A61B 5/151***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 039 309** (51) ***A61B 17/50***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 039 315** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 039 335** (51) ***A61G 5/14***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 039 367** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 039 409** (51) ***B01D 3/12***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 039 458** (51) ***B23K 11/02***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 039 483** (51) ***B26D 1/50***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
HR 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 039 494** (51) ***B29C 70/48***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 039 498** (51) ***B29C 70/86***
(84) IS 16.07.2011
EE 16.03.2011
LT 16.03.2011
SI 16.03.2011
CY 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 039 563** (51) ***B60N 2/427***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 039 567** (51) ***B60Q 1/14***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 039 592** (51) ***B62D 21/15***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 039 640** (51) ***B65H 45/28***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 039 641** (51) ***B65H 75/14***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 039 825** (51) ***D06F 58/20***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 039 906** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 039 979** (51) ***F17C 1/16***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011

(11) **2 040 021** (51) ***F28B 1/06***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

SI 02.03.2011

(11) **2 040 097** (51) ***G01V 8/20***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 040 119** (51) ***G03B 21/62***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
FI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 040 225** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 040 264** (51) ***G11C 7/14***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 040 352** (51) ***H02K 5/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 040 397** (51) ***H04B 10/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 040 488** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 040 509** (51) ***H04W 24/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 040 520** (51) ***H05K 1/03***
(84) ES 22.08.2011

(11) **2 040 556** (51) ***A22C 11/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 040 559** (51) ***A23C 9/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 040 712** (51) ***A61K 31/519***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 040 767** (51) ***A61L 27/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 040 826** (51) ***B01D 61/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 040 829** (51) ***B01F 7/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 040 862** (51) ***B21D 55/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 040 898** (51) ***B29C 44/22***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 040 905** (51) ***B29C 49/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
FI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 041 000** (51) ***B65D 83/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 041 125** (51) ***C07D 409/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 041 164** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 041 181** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011

FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 041 223** (51) ***C08L 71/00***
(84) CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 041 288** (51) ***C12N 15/70***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 041 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 041 320** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 041 332** (51) ***C23C 16/04***
(84) RO 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 041 343** (51) ***D02G 3/38***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, ES 15.08.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 041 420** (51) ***F02M 35/10***
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, FI 27.04.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 041 449** (51) ***F16F 6/00***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 041 476** (51) ***F17C 13/02***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 041 529** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 041 580** (51) ***G01N 33/94***
(84) RO 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 041 690** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, PL 26.09.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 041 691** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, MC 31.03.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 041 871** (51) ***H03K 17/95***
(84) RO 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 041 920** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 042 023** (51) ***A01D 57/20***
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, LT 20.04.2011, NO 20.07.2011
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, HR 20.04.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 042 024** (51) ***A01D 75/00***
(84) CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, FI 06.04.2011, HR 06.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 042 025** (51) ***A01D 75/30***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, HR 06.04.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, NO 06.07.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 042 102** (51) ***A61B 8/12***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 042 131** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, EE 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SK 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 042 259** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, HR 06.04.2011, LT 06.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 042 292** (51) ***B29C 49/00***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 042 294** (51) ***B29C 61/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 042 295** (51) ***B29C 70/34***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 042 305** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 042 308** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 042 371** (51) ***B60P 1/60***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 042 378** (51) ***B60R 13/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 042 410** (51) ***B62D 37/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 042 431** (51) ***B65B 1/36***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 042 444** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 042 465** (51) ***B66D 3/20***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 042 488** (51) ***C07D 209/48***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 042 542** (51) ***C08G 77/46***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 042 594** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 CY 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **2 042 599** (51) ***C12N 15/45***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 042 704** (51) ***F01P 11/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 042 726** (51) ***F02M 37/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 042 766** (51) ***F16D 48/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 042 772** (51) ***F16F 13/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 042 798** (51) ***F16L 37/084***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 042 805** (51) ***F21V 23/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011

DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 042 811** (51) ***F24C 15/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 042 836** (51) ***G01C 22/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 042 881** (51) ***G01R 33/3415***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 042 917** (51) ***G02F 1/1368***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 042 976** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 043 274** (51) ***H04B 3/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 043 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 043 537** (51) ***A61B 17/86***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 043 668** (51) ***A61K 36/28***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 043 746** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 043 770** (51) ***B01F 5/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 043 795** (51) ***B21D 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 043 826** (51) ***B26B 3/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 043 855** (51) ***B31F 1/14***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 043 867** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 043 898** (51) ***B61C 17/12***
(84) RO 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 043 906** (51) ***B62D 57/028***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 043 918** (51) ***B65D 1/44***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 044 023** (51) ***C07D 213/61***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 044 029** (51) ***C07D 221/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 044 266** (51) ***E01B 25/12***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011

GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 044 275** (51) ***E04H 15/50***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 044 284** (51) ***E06B 3/26***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 044 300** (51) ***F16N 13/16***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 044 321** (51) ***F02M 55/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 044 334** (51) ***F15B 11/028***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 044 341** (51) ***F16B 39/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 044 443** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 044 449** (51) ***G01R 31/04***
(84) ES 11.07.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 044 490** (51) ***G04C 5/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 044 605** (51) ***H01H 71/74***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 044 609** (51) ***H01J 37/305***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 044 687** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 044 812** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 044 832** (51) ***A01G 1/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 044 853** (51) ***A23L 1/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 044 854** (51) ***A42B 3/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 044 867** (51) ***A47J 31/36***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 044 903** (51) ***A61C 1/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 044 935** (51) ***A61K 31/05***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 044 946** (51) ***A61K 33/26***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 045 024** (51) ***B07C 5/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011

CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 045 092** (51) ***B41N 10/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 22.06.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 045 124** (51) ***B60P 3/22***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 045 152** (51) ***B60S 1/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 045 193** (51) ***B65D 51/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 045 274** (51) ***C08F 10/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 045 277** (51) ***C08F 14/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 045 282** (51) ***C08G 65/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 045 288** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 045 375** (51) ***D01D 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 045 415** (51) ***E04G 1/15***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 IE 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 045 450** (51) ***F01N 3/025***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 045 837** (51) ***H01L 21/336***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 045 880** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 045 899** (51) ***H02K 5/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 045 985** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 045 986** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 046 085** (51) ***H04W 60/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 046 140** (51) ***A23K 1/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 046 215** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011

SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 046 216** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 046 217** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 046 223** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 046 226** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 046 277** (51) ***A61K 8/34***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 046 475** (51) ***B01D 46/00***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 046 478** (51) ***B01D 46/24***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 046 480** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 046 481** (51) ***B01D 46/44***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 046 503** (51) ***B05B 7/14***
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
(84) LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 046 600** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 046 629** (51) ***B62J 23/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 21.07.2010
FR 02.08.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 20.07.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 046 635** (51) ***B64C 1/00***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 046 696** (51) ***C04B 35/195***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 046 711** (51) ***C07C 51/12***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 046 748** (51) ***C07D 213/74***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 046 758** (51) ***C07D 239/48***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 046 762** (51) ***C07D 249/08***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
EE 16.02.2011
LV 16.02.2011

(11) **2 046 821** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 046 846** (51) ***C08F 297/08***
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 046 891** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 047 002** (51) ***C22B 21/06***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011

PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 047 004** (51) ***C22C 19/05***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 047 049** (51) ***E05D 11/00***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 047 064** (51) ***E21D 11/38***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011

(11) **2 047 107** (51) ***F04D 29/34***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 047 111** (51) ***F15B 13/08***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 047 122** (51) ***F16B 5/12***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 047 136** (51) ***F16F 6/00***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 047 151** (51) ***F16K 7/04***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 047 152** (51) ***F16K 7/07***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 047 171** (51) ***F16P 3/10***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 047 227** (51) ***G01M 17/02***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 047 248** (51) ***G01N 33/12***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 047 310** (51) ***G02B 7/02***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 047 384** (51) ***G06F 17/24***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 047 493** (51) ***H01H 25/04***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 047 534** (51) ***H01L 51/50***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 047 544** (51) ***H01M 2/22***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 047 643** (51) ***H04W 36/14***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 047 656** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 047 718** (51) ***H05B 41/06***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11) **2 047 742** (51) ***A01K 5/01***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 047 746** (51) ***A01K 97/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 047 874** (51) ***A61M 3/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 047 878** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 047 887** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 047 987** (51) ***B41C 1/05***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 048 008** (51) ***B60G 17/0165***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 048 041** (51) ***B60R 21/239***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 048 059** (51) ***B62D 1/19***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 048 085** (51) ***B65B 61/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 048 106** (51) ***B66C 1/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 048 132** (51) ***C07D 211/62***
(84) ES 24.07.2011

(11) **2 048 146** (51) ***C07F 9/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 048 190** (51) ***C08K 13/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
PT 19.05.2011 LV 26.01.2011
SI 19.01.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 048 220** (51) ***C11D 10/04***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 048 263** (51) ***C23C 14/50***
(84) SK 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 048 311** (51) ***E05F 5/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 048 322** (51) ***E21B 33/13***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 048 366** (51) ***F04D 29/10***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 048 375** (51) ***F16B 2/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 048 620** (51) ***G06T 11/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 048 682** (51) ***H01H 33/666***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011

RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 048 782** (51) ***H03K 17/96***
(84) RO 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 048 796** (51) ***H04B 7/212***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 048 797** (51) ***H04B 7/212***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 048 827** (51) ***H04L 12/46***
(84) GR 28.07.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 048 832** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 048 905** (51) ***H04W 28/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 049 000** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 049 157** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 049 207** (51) ***A63B 22/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 049 212** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 049 263** (51) ***B02C 17/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 049 287** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 049 321** (51) ***B29C 49/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 049 332** (51) ***B32B 27/30***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 049 352** (51) ***B60J 7/06***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 049 376** (51) ***B60T 17/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 049 388** (51) ***B63B 21/27***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 049 398** (51) ***B64F 1/36***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 049 454** (51) ***C04B 41/45***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 049 467** (51) ***C07C 243/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 049 469** (51) ***C07C 257/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 049 514** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011

CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 049 515** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 049 557** (51) ***C07H 19/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 049 575** (51) ***C08F 8/26***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 049 589** (51) ***C08L 23/16***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 049 667** (51) ***C12N 15/63***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 049 673** (51) ***C12P 7/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 049 791** (51) ***F03G 7/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 049 829** (51) ***F17C 13/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 049 844** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 049 845** (51) ***F24F 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 049 859** (51) ***F28D 1/053***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 049 862** (51) ***F28F 27/02***
(84) ES 05.09.2011 (84) SE 25.05.2011

(11) **2 049 894** (51) ***G01N 33/487***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 049 942** (51) ***G02F 1/153***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 049 943** (51) ***G02F 1/153***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 050 100** (51) ***G21K 1/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 050 120** (51) ***H01J 37/32***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 050 161** (51) ***H01Q 1/34***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 050 252** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 050 261** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 050 288** (51) ***H04W 84/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 050 330** (51) ***A01F 15/07***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011

ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 050 359** (51) ***A47B 95/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 050 385** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 29.09.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 050 393** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 050 408** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 050 435** (51) ***A61P 11/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 050 444** (51) ***A61K 31/198***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 050 487** (51) ***A63J 5/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 050 608** (51) ***B60K 6/383***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 050 629** (51) ***B60R 21/213***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 050 675** (51) ***B65B 29/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 050 682** (51) ***B65D 8/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 050 845** (51) ***D02G 3/40***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 050 854** (51) ***D06F 33/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 050 857** (51) ***D06F 37/20***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 050 885** (51) ***E04B 7/22***
(84) RO 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 050 899** (51) ***E05B 1/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 050 915** (51) ***E06B 1/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 050 994** (51) ***F16L 21/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 050 999** (51) ***F17C 9/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 051 031** (51) ***F28B 9/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 051 092** (51) ***G01S 19/37***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 051 123** (51) ***G02B 23/16***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 051 439** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 051 679** (51) ***A61G 1/044***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 051 685** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 051 688** (51) ***A61K 8/26***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 051 722** (51) ***A61K 36/8945***
(84) RO 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 051 745** (51) ***A61L 2/28***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 051 756** (51) ***A61M 11/04***
(84) RO 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 051 861** (51) ***B01D 67/00***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 051 876** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 051 908** (51) ***B64F 5/00***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 052 004** (51) ***C08G 8/28***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 052 031** (51) ***C08L 71/00***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 052 032** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011, FI 01.06.2011, LV 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 052 033** (51) ***C07D 403/08***
(84) ES 15.08.2011

(11) **2 052 036** (51) ***C09C 1/36***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 052 042** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011

(11) **2 052 105** (51) ***D06F 58/04***
(84) RO 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 052 132** (51) ***F01C 17/06***
(84) RO 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 052 136** (51) ***F01M 13/04***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 052 338** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 08.06.2011, LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, LT 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, ES 19.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 052 347** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, ES 24.07.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011, CY 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 052 374** (51) ***G08B 25/10***
(84) FI 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011
(84) GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011

LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 052 570** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 052 581** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 16.08.2010
FI 27.01.2010 FR 31.08.2010
GR 28.04.2010 IE 15.08.2010
IS 27.05.2010 IT 15.08.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.08.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 052 845** (51) ***B29C 67/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 052 908** (51) ***B60P 1/26***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 052 964** (51) ***B63C 9/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 052 988** (51) ***B65D 33/36***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 053 035** (51) ***C07C 29/62***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 053 113** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 053 174** (51) ***E04B 2/96***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 053 240** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 053 268** (51) ***F16G 5/10***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 053 463** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 053 879** (51) ***H04W 48/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 053 895** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 053 897** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 053 914** (51) ***A01K 67/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 053 995** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 054 040** (51) ***A61K 31/553***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 054 100** (51) ***A61L 31/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 054 112** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 054 137** (51) ***B01D 46/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 054 139** (51) ***B01D 53/94***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 054 165** (51) ***B05D 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 054 185** (51) ***B22D 17/32***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 054 206** (51) ***B29B 15/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 054 215** (51) ***B29C 65/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 054 232** (51) ***B41J 3/407***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 054 309** (51) ***B65D 5/02***
(84) ES 17.07.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 054 315** (51) ***B65D 51/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 054 321** (51) ***B65D 85/804***
(84) SK 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 054 344** (51) ***C01B 37/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 054 371** (51) ***C07C 213/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 054 456** (51) ***C08G 18/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 054 463** (51) ***C08J 3/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 054 471** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 054 542** (51) ***D06B 23/10***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 054 561** (51) ***E04B 1/80***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 054 571** (51) ***E05B 65/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 054 614** (51) ***F02M 57/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 054 615** (51) ***F02M 61/16***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 054 753** (51) ***G02B 27/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 054 783** (51) ***G05D 23/19***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 054 860** (51) ***G06T 19/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 054 875** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 054 882** (51) ***G10L 19/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 054 885** (51) ***G11B 5/48***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011

NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 054 997** (51) ***H02M 3/158***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 054 999** (51) ***H03D 7/14***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 055 131** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 055 180** (51) ***A01G 3/04***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 055 194** (51) ***A23D 9/00***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 055 200** (51) ***A23L 1/29***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 055 229** (51) ***A61B 5/022***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 055 236** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NO 02.05.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 055 315** (51) ***A61K 47/32***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 055 346** (51) ***A61N 1/04***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 055 347** (51) ***A61N 1/04***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 055 363** (51) ***A63H 33/04***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 055 417** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **2 055 448** (51) ***B25J 17/02***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 055 452** (51) ***B26D 7/20***
(84) RO 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 055 522** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 055 640** (51) ***B65D 5/74***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
FI 16.02.2011
LV 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 055 683** (51) ***C04B 14/04***
(84) CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 055 689** (51) ***C07B 53/00***
(84) FI 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 055 713** (51) ***C07K 7/08***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 055 731** (51) ***C08G 65/44***
(84) ES 12.09.2011

(11) **2 055 736** (51) ***C08L 21/00***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 055 788** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 055 825** (51) ***D06F 58/22***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011

GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 055 861** (51) ***E04D 13/16***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 055 869** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 055 872** (51) ***E05B 47/02***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 055 875** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 055 878** (51) ***E05D 11/10***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, LT 04.05.2011, NO 04.08.2011
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 055 925** (51) ***F02M 43/00***
(84) RO 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 056 085** (51) ***G01L 1/16***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 056 124** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 11.05.2011, ES 22.08.2011, PL 26.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 056 239** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, PL 26.09.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, HR 27.04.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 056 317** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 27.04.2011, SI 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 056 397** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, HR 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 056 538** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011

(11) **2 056 637** (51) ***H04L 27/20***
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 056 711** (51) ***A61N 1/40***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 056 743** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, ES 07.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 056 751** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, LT 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, ES 31.07.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 056 818** (51) ***A61K 31/366***
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, ES 05.09.2011, PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 056 925** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 18.05.2011, ES 29.08.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 056 983** (51) ***B22D 41/22***
(84) RO 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, PT 16.06.2011

(11) **2 057 003** (51) ***B29D 11/00***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011

(11) **2 057 027** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 057 074** (51) ***B65D 1/34***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 057 076** (51) ***B65D 5/20***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 057 089** (51) ***B65G 47/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 057 125** (51) ***C07D 231/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 057 184** (51) ***C07K 7/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 057 216** (51) ***C08K 3/22***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 057 232** (51) ***C08L 71/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 057 251** (51) ***C09K 19/30***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 057 254** (51) ***C10L 9/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 057 272** (51) ***C12N 15/82***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 057 293** (51) ***C14C 11/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 057 344** (51) ***E21B 7/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 057 370** (51) ***F02M 17/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 057 394** (51) ***F16L 11/08***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 057 463** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 057 698** (51) ***H01L 41/107***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 057 745** (51) ***H04B 1/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 057 746** (51) ***H04B 1/16***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 057 765** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 057 803** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 057 804** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 057 806** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 057 816** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11) **2 057 872** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 057 884** (51) ***A01D 43/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 057 889** (51) ***A01D 78/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 057 933** (51) ***A61B 1/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 057 949** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 057 969** (51) ***A61F 2/36***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 058 044** (51) ***B01D 46/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 058 048** (51) ***B01F 3/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 058 085** (51) ***B23Q 11/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 058 122** (51) ***B41C 1/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 058 141** (51) ***B60B 39/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 058 188** (51) ***B60T 7/20***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 058 192** (51) ***B60T 11/236***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 058 267** (51) ***B66D 1/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 058 342** (51) ***C08F 216/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 058 378** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 058 382** (51) ***C09K 11/59***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 058 461** (51) ***E05C 9/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 058 487** (51) ***F02B 37/013***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 058 496** (51) ***F02D 41/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 058 521** (51) ***F04C 29/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

SK 23.03.2011

(11) **2 058 543** (51) ***F16D 51/20***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 058 797** (51) ***G10L 11/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 058 799** (51) ***G10L 15/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 059 030** (51) ***H04N 5/33***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 059 084** (51) ***H04W 74/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 059 174** (51) ***A61B 8/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 059 181** (51) ***A61B 17/34***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 059 195** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 059 304** (51) ***A61P 31/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 059 395** (51) ***B41J 2/17***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 059 414** (51) ***B60R 9/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 059 420** (51) ***B60R 21/233***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 059 427** (51) ***B60T 15/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 059 446** (51) ***B65B 43/46***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 059 573** (51) ***C09J 5/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 059 646** (51) ***E05B 47/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 059 692** (51) ***F16F 13/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 059 734** (51) ***F25C 1/22***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 059 758** (51) ***F27B 3/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 059 857** (51) ***G04C 17/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 059 862** (51) ***G05G 9/047***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 059 942** (51) ***H01H 89/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 059 960** (51) ***H01M 2/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 059 995** (51) ***H02K 7/116***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 060 001** (51) ***H02P 5/46***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 060 166** (51) ***A01F 15/07***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 060 210** (51) ***A47J 27/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 060 251** (51) ***A61K 8/97***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 060 262** (51) ***A61K 31/7052***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 060 273** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 060 285** (51) ***A61M 5/142***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 060 286** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 060 290** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 060 303** (51) ***A63B 69/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 060 305** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010 DE 01.07.2011
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FI 23.03.2011 FR 03.01.2011
LT 23.03.2011 IE 03.12.2010
PT 25.07.2011 MC 31.12.2010
SE 23.03.2011 PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 060 311** (51) ***B01D 39/16***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 060 402** (51) ***B41M 5/50***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 060 403** (51) ***B41M 5/52***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 060 404** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 060 408** (51) ***B60B 7/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 060 441** (51) ***B60Q 1/14***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 060 472** (51) ***B62D 1/28***
(84) ES 17.07.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
GR 21.01.2011
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

CY 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 060 484** (51) ***B63H 25/38***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 060 512** (51) ***B65G 15/60***
(84) SK 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 060 558** (51) ***C07C 69/54***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 060 594** (51) ***C08G 63/82***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 060 640** (51) ***C21C 7/076***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 060 674** (51) ***D21D 5/26***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 060 684** (51) ***E03D 5/10***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 060 800** (51) ***F15B 21/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 060 867** (51) ***F41F 3/077***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 060 945** (51) ***G02B 21/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 060 968** (51) ***G06F 3/041***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 060 976** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 061 114** (51) ***H01M 8/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 061 230** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 061 352** (51) ***A42B 3/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 061 393** (51) ***A61B 5/053***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 061 406** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 061 411** (51) ***A61F 9/007***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 061 433** (51) ***A61K 9/127***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 061 618** (51) ***B23F 19/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 061 711** (51) ***B65G 45/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 061 843** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011

LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 061 853** (51) ***C09K 3/14***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 061 856** (51) ***C09K 8/22***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 061 868** (51) ***C12M 1/107***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 061 926** (51) ***D06M 11/45***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 061 939** (51) ***B27N 7/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 061 941** (51) ***E04H 15/22***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 061 953** (51) ***F01D 5/16***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 061 991** (51) ***F21S 4/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 062 027** (51) ***G01N 19/04***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 062 047** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 062 089** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 062 147** (51) ***G06F 13/16***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 062 265** (51) ***G11C 16/10***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 062 432** (51) ***H04N 5/217***
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 062 456** (51) ***H04W 64/00***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 062 521** (51) ***A47L 15/44***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 062 650** (51) ***B04B 1/08***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 062 682** (51) ***B25D 17/18***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 062 729** (51) ***B41F 35/00***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 062 747** (51) ***B60B 21/02***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 062 749** (51) ***B60C 7/22***
(84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011

CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 062 881** (51) ***C07D 295/205***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 062 950** (51) ***C09D 201/00***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 063 099** (51) ***F02M 37/00***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 063 149** (51) ***F16F 9/04***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 063 158** (51) ***F16K 11/20***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 063 169** (51) ***F21S 6/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 063 340** (51) ***G05D 23/13***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 063 449** (51) ***H01J 37/28***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 063 549** (51) ***H04B 7/15***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 063 562** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 063 623** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 28.02.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 28.02.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 063 677** (51) ***H04W 4/10***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 063 710** (51) ***A01N 43/40***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 063 822** (51) ***A61F 2/82***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 063 939** (51) ***A61M 5/32***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 064 004** (51) ***B07C 5/34***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 064 020** (51) ***B23K 20/10***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 064 035** (51) ***B27M 3/04***
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 064 067** (51) ***B41M 7/00***
(84) ES 19.09.2011

(11) **2 064 078** (51) ***B60F 3/00***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 064 097** (51) ***B60S 5/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 064 112** (51) ***B63H 5/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 064 281** (51) ***C08J 9/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 064 369** (51) ***C25C 1/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 064 437** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 064 453** (51) ***F16B 13/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 064 771** (51) ***H01M 12/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 064 935** (51) ***A01D 46/26***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 064 944** (51) ***A01K 1/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 064 956** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 064 968** (51) ***A45D 40/26***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 064 997** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 065 008** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 065 079** (51) ***A63F 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 065 091** (51) ***B02C 13/284***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 065 115** (51) ***B23K 20/00***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 065 130** (51) ***B24B 31/03***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 065 145** (51) ***B26D 1/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 065 221** (51) ***C09K 5/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 065 258** (51) ***B60R 13/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 065 299** (51) ***B63B 9/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 065 318** (51) ***B65G 15/32***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 065 319** (51) ***B65G 47/244***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011

LV 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
NO 09.05.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 065 330** (51) ***B66C 1/42***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 065 350** (51) ***C04B 24/26***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 065 351** (51) ***C04B 24/26***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 065 359** (51) ***C07C 67/14***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 065 387** (51) ***C07D 491/22***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 065 485** (51) ***C23C 14/28***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 065 502** (51) ***D06C 15/04***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
(84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 065 519** (51) ***E02F 9/22***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 065 541** (51) ***E04H 17/06***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 065 602** (51) ***F16C 13/00***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 065 618** (51) ***F16H 45/02***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 065 649** (51) ***F24C 7/08***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 065 743** (51) ***G02B 13/00***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 066 016** (51) ***H02P 7/28***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 066 049** (51) ***H04B 17/02***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 066 051** (51) ***H04H 20/55***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 066 206** (51) ***A47K 1/09***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 066 388** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 066 392** (51) ***A61N 1/36***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 066 450** (51) ***B05B 1/16***
(84) FI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011

GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 066 493** (51) ***B29D 11/00***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 066 526** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, ES 07.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011
CY 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 066 570** (51) ***B65D 51/00***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SI 05.01.2011
AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011

(11) **2 066 638** (51) ***C07D 215/18***
(84) RO 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, SE 23.02.2011
AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 066 643** (51) ***C07D 237/08***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, SE 16.03.2011
AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 066 685** (51) ***C07H 19/167***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 066 704** (51) ***C08F 4/00***
(84) RO 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011
SK 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 066 710** (51) ***C08G 2/08***
(84) RO 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
SK 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 066 746** (51) ***C08K 5/103***
(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 066 794** (51) ***C12N 15/85***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 066 827** (51) ***C23C 24/04***
(84) SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, LV 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011

(11) **2 066 831** (51) ***C25C 3/16***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 066 894** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 066 898** (51) ***F02M 59/10***
(84) RO 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011
BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 066 918** (51) ***F16G 5/16***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
CY 06.04.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 066 921** (51) ***B62M 6/55***
(84) RO 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 066 944** (51) ***F16L 1/16***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 066 947** (51) ***F16L 11/08***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 066 957** (51) ***F16L 39/02***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011
AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 067 074** (51) ***B41M 5/337***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011
CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, ES 19.09.2011

(11) **2 067 138** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011
AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011

GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 067 151** (51) ***H01G 9/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 067 246** (51) ***H02M 7/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 067 281** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 067 414** (51) ***A24C 5/18***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 067 443** (51) ***A61B 17/17***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 067 496** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 067 505** (51) ***A63B 24/00***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 067 535** (51) ***B07C 3/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 067 536** (51) ***B07C 3/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 067 612** (51) ***B29D 11/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 067 624** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 067 636** (51) ***B60C 11/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 067 727** (51) ***B65H 51/20***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 067 829** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 067 874** (51) ***C23C 14/34***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 067 896** (51) ***D21F 7/08***
(84) GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 067 956** (51) ***F02B 37/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 067 968** (51) ***F02D 41/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 067 980** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 068 039** (51) ***F16H 3/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 068 072** (51) ***F21V 33/00***
(84) DE 01.07.2011 (84) SI 13.10.2010

(11) **2 068 127** (51) ***G01D 11/30***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 068 179** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 068 245** (51) ***G06F 11/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 068 291** (51) ***G08G 1/017***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 068 305** (51) ***G10L 15/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 068 325** (51) ***G21K 1/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 068 331** (51) ***H01H 1/58***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 068 332** (51) ***H01H 3/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 068 362** (51) ***H01L 25/07***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 068 382** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 068 511** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 068 600** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 068 684** (51) ***A47J 31/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 068 716** (51) ***A61B 8/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 068 757** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 068 770** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 068 801** (51) ***A61F 13/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 068 945** (51) ***A61L 9/12***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 068 954** (51) ***A61L 27/22***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 069 088** (51) ***B21C 47/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 069 173** (51) ***B60T 8/1755***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 069 199** (51) ***B64C 23/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011

PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 069 221** (51) ***B65G 59/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 069 332** (51) ***C07D 405/12***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 069 385** (51) ***C07K 1/107***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 069 392** (51) ***C07K 14/01***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 069 404** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 069 425** (51) ***C08J 5/18***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 069 473** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 069 517** (51) ***C12P 13/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 SE 23.02.2011

(11) **2 069 532** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 069 600** (51) ***E05F 5/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 069 609** (51) ***F01C 1/07***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 069 627** (51) ***F02D 19/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 069 634** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 069 654** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 069 660** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 069 802** (51) ***G01P 3/68***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 069 814** (51) ***G01R 31/3185***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 069 915** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 070 000** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 070 103** (51) ***H01J 61/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 070 196** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 070 277** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011

PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 070 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 070 328** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 070 361** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 070 389** (51) ***H04S 3/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 070 390** (51) ***H04S 3/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 070 407** (51) ***A01G 9/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 070 476** (51) ***A61B 5/15***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 070 483** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 070 495** (51) ***A61F 5/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 070 503** (51) ***A61G 7/057***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 070 566** (51) ***A63B 24/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 070 600** (51) ***B05C 5/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 070 627** (51) ***B23K 9/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 070 644** (51) ***B23Q 1/01***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 070 647** (51) ***B23Q 7/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 070 648** (51) ***B23Q 7/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
FI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 070 668** (51) ***B26D 7/01***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 070 674** (51) ***B29B 17/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 070 680** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 070 681** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 070 762** (51) ***B60N 2/427***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011

LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
NO 19.04.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 070 766** (51) ***B60R 5/04***
(84) RO 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 070 781** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 070 808** (51) ***B62D 43/04***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 070 809** (51) ***B62J 9/00***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 070 832** (51) ***B65D 43/16***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 070 833** (51) ***B65D 47/06***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011

GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 070 835** (51) ***B65D 63/10***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, PT 19.09.2011
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 070 848** (51) ***B65G 49/06***
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, HR 25.05.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 070 866** (51) ***B67D 1/07***
(84) RO 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011

(11) **2 070 882** (51) ***C03B 19/09***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 070 902** (51) ***C07C 29/60***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 070 955** (51) ***C08F 36/18***
(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 071 059** (51) ***C30B 15/10***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 071 090** (51) ***E04B 1/41***
(84) RO 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011
(84) SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 071 093** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 071 144** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 071 145** (51) ***F01N 11/00***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011

(11) **2 071 146** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 26.01.2011
(84) ES 07.05.2011

(11) **2 071 174** (51) ***F02M 55/02***
(84) RO 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 071 268** (51) ***F41A 23/20***
(84) RO 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011
(84) SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011

SI 30.03.2011

(11) **2 071 352** (51) ***G01S 3/786***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 071 354** (51) ***G01S 5/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 071 371** (51) ***G02B 6/12***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 071 411** (51) ***G03G 15/02***
(84) ES 07.08.2011

(11) **2 071 425** (51) ***G05F 1/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 071 543** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 071 721** (51) ***H03H 9/21***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 071 735** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 071 745** (51) ***H04B 7/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 071 808** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 071 855** (51) ***H04W 36/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 071 857** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 071 895** (51) ***H04W 72/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 071 932** (51) ***H04W 64/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 071 966** (51) ***A41D 1/08***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 071 985** (51) ***A47J 27/05***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 071 999** (51) ***A47L 13/502***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 072 207** (51) ***B29C 44/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 072 265** (51) ***B41J 2/17***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 072 287** (51) ***B60C 11/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011

HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 072 352** (51) ***B60R 25/02***
(84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 072 361** (51) ***B60T 13/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 072 375** (51) ***B62D 13/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 072 412** (51) ***B65D 19/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 072 454** (51) ***B66F 9/075***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 072 573** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 072 581** (51) ***C08L 79/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 072 626** (51) ***C14B 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 072 650** (51) ***D04B 35/34***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 072 657** (51) ***D06F 58/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 072 679** (51) ***D21G 1/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 072 683** (51) ***E01D 19/10***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 072 708** (51) ***E04D 1/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 072 733** (51) ***E05F 1/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 072 771** (51) ***F01N 3/01***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 072 785** (51) ***F02D 29/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 072 819** (51) ***F04B 43/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 072 848** (51) ***F16D 23/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 072 877** (51) ***F16L 21/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 FI 27.04.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 072 891** (51) ***F21V 15/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 072 898** (51) ***F23Q 7/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 072 945** (51) ***F41H 5/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 072 970** (51) ***G01F 1/32***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 072 988** (51) ***G01M 3/28***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 073 085** (51) ***G05B 19/406***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 073 087** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 073 148** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 073 204** (51) ***G11B 9/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 073 212** (51) ***G11C 16/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 073 231** (51) ***H01H 9/26***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DE 01.07.2011
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 21.12.2010 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 31.12.2010 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010

(11) **2 073 367** (51) ***H02M 5/458***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 073 382** (51) ***H03F 3/217***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 073 438** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 073 451** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
FI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 073 454** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 073 455** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 073 511** (51) ***H04M 1/60***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 073 551** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 073 568** (51) ***H04R 1/02***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 073 573** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 073 577** (51) ***H04M 17/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 073 653** (51) ***A42B 3/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 073 724** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 073 729** (51) ***A61B 17/34***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 073 762** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 073 874** (51) ***A61M 5/32***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 073 913** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 073 952** (51) ***B23Q 11/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 073 954** (51) ***B23Q 17/24***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 073 963** (51) ***B26B 21/52***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 073 987** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 073 990** (51) ***B60G 3/20***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 073 995** (51) ***B60R 13/10***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 073 998** (51) ***B60R 21/13***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 074 057** (51) ***C01B 3/50***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 074 152** (51) ***C08F 4/52***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 074 154** (51) ***C08F 8/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 074 159** (51) ***C08G 63/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 074 233** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 074 264** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 074 329** (51) ***F01C 21/10***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 074 340** (51) ***F16H 61/662***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 074 345** (51) ***F16K 31/44***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011

ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 074 430** (51) ***G01N 33/86***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 074 432** (51) ***G01P 5/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 074 587** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 074 592** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 074 617** (51) ***G11B 7/013***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 074 638** (51) ***H01F 27/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 074 642** (51) ***H01J 35/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 074 652** (51) ***H01L 21/8234***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 074 704** (51) ***H04B 1/707***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 074 705** (51) ***H04B 3/32***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 074 708** (51) ***H04B 7/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 074 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 074 866** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 074 893** (51) ***A23L 2/58***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 074 916** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CZ 27.10.2010
DE 01.07.2011 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 16.12.2010 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 31.12.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 074 938** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 074 970** (51) ***A61F 5/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 074 971** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 074 977** (51) ***A61G 7/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 075 032** (51) ***A61M 39/26***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **2 075 101** (51) ***B26B 19/38***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 075 102** (51) ***B26B 19/38***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 075 192** (51) ***B63H 20/20***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CZ 27.10.2010
DE 01.07.2011 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 23.12.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 31.12.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 075 214** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 075 216** (51) ***B66F 9/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 075 486** (51) ***F16H 3/093***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 075 632** (51) ***G03F 7/027***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 075 654** (51) ***G04G 21/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 075 950** (51) ***H04W 92/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 075 954** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 075 955** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 075 964** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 076 070** (51) ***H04W 4/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 076 250** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 076 351** (51) ***B23K 9/29***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 076 366** (51) ***B25J 21/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 076 376** (51) ***B29D 30/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 076 426** (51) ***B63B 21/60***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 076 428** (51) ***B63G 8/38***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 076 481** (51) ***C07C 31/135***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011

SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 076 485** (51) ***C07C 219/28***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 076 547** (51) ***C08F 2/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 076 555** (51) ***C08G 18/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 076 575** (51) ***C09J 7/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 076 601** (51) ***C12N 15/52***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 076 662** (51) ***F02B 23/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 076 695** (51) ***F16H 61/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
NL 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 076 698** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 076 705** (51) ***F16L 37/084***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 076 897** (51) ***G09F 13/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 076 933** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 076 997** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 077 006** (51) ***H04W 8/22***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 077 022** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
IE 23.02.2011 EE 16.02.2011
LV 23.02.2011 FI 16.02.2011
PT 23.06.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 077 057** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 077 064** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 077 068** (51) ***A01G 9/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 077 072** (51) ***A01K 35/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 077 083** (51) ***A47G 9/08***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 077 150** (51) ***B01J 19/18***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 077 177** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **2 077 233** (51) ***B65B 25/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 077 333** (51) ***C12Q 1/60***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 077 377** (51) ***F01N 3/025***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 077 382** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 077 406** (51) ***F16H 25/20***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 077 425** (51) ***F24J 3/06***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 077 469** (51) ***G03G 15/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 077 520** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
FI 13.04.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 077 551** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 077 570** (51) ***H01H 33/66***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 077 733** (51) ***A41D 31/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 077 754** (51) ***A61B 5/103***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 077 899** (51) ***A61N 5/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 077 984** (51) ***C07C 15/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 077 998** (51) ***C07D 237/30***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 078 033** (51) ***C07K 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 078 079** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 078 149** (51) ***F02D 41/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 078 168** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 078 304** (51) ***G11C 17/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 078 315** (51) ***H01M 2/12***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 078 362** (51) ***H04B 10/08***
(84) RO 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 078 396** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 078 453** (51) ***A01G 9/12***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 078 503** (51) ***A61B 17/22***
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 078 533** (51) ***A61M 1/10***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, EE 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, PT 12.05.2011

(11) **2 078 548** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 078 554** (51) ***B01D 46/12***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 078 564** (51) ***B05B 7/24***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011, SI 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 078 574** (51) ***B23C 5/10***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 078 586** (51) ***B23K 26/14***
(84) SK 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 078 595** (51) ***B27G 11/00***
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 078 596** (51) ***B27G 11/00***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LV 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 078 626** (51) ***B60C 27/06***
(84) CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, IE 19.01.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011
(84) DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 078 627** (51) ***B60C 27/06***
(84) CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, LT 12.01.2011, PT 12.05.2011
(84) DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, IE 12.01.2011, LV 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 078 675** (51) ***B65B 1/28***
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 078 676** (51) ***B65B 11/26***
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, HR 18.05.2011, NO 18.08.2011
(84) GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011

(11) **2 078 682** (51) ***B65D 30/06***
(84) SK 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, LT 16.02.2011, NO 16.05.2011
(84) BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, LV 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 078 683** (51) ***B65D 33/01***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, HR 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 078 687** (51) ***B65G 59/08***
(84) HR 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 078 765** (51) ***C23C 14/24***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, PT 12.09.2011

(11) **2 078 782** (51) ***D06F 39/14***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 078 821** (51) ***F01D 1/02***
(84) SK 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011
(84) IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, RO 02.03.2011

SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 078 921** (51) ***F42B 5/18***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 078 936** (51) ***G01F 1/84***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 079 052** (51) ***G06T 3/40***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 079 077** (51) ***G10D 13/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 079 078** (51) ***G10D 13/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 079 090** (51) ***H01H 37/48***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 079 150** (51) ***H04K 3/00***
(84) CZ 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 079 177** (51) ***H04J 3/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 079 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 079 331** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 079 524** (51) ***A61N 7/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 079 531** (51) ***A63B 21/055***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 079 556** (51) ***B23F 19/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 079 633** (51) ***B63B 35/44***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 079 648** (51) ***B65D 88/34***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 079 709** (51) ***C07D 235/18***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 079 726** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 079 747** (51) ***C07D 487/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 079 766** (51) ***C08F 2/20***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 079 776** (51) ***C08G 65/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 079 827** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011

CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 079 856** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 079 881** (51) ***E02D 29/12***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 079 889** (51) ***E04G 21/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 079 916** (51) ***F02D 41/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 079 956** (51) ***F16L 27/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 079 985** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 080 059** (51) ***G03B 15/03***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 080 066** (51) ***G04B 1/16***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 080 075** (51) ***G05D 23/19***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 080 096** (51) ***G06F 9/54***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 080 150** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 080 195** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 080 197** (51) ***G10L 21/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 080 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 MC 30.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 080 366** (51) ***H04N 5/232***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 080 395** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 080 438** (51) ***A23L 1/304***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 080 465** (51) ***E03D 11/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 080 480** (51) ***A61B 17/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 080 488** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 080 538** (51) ***A63B 21/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011

HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 080 556** (51) ***B01L 9/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 080 563** (51) ***B05C 1/08***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 080 576** (51) ***B23K 9/073***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 080 621** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 080 642** (51) ***B60C 11/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 080 651** (51) ***B60H 1/22***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 080 685** (51) ***B62D 1/16***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 080 714** (51) ***B65D 81/32***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 080 773** (51) ***C08F 2/44***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 080 789** (51) ***C09C 1/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 080 803** (51) ***C12N 15/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 080 847** (51) ***E04D 13/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 080 855** (51) ***E04H 4/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
FI 25.05.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 080 861** (51) ***E05C 17/50***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 080 904** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 080 979** (51) ***F28F 9/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 081 056** (51) ***G02B 1/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 081 075** (51) ***G02F 1/025***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 081 228** (51) ***H01L 27/142***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 081 254** (51) ***H01Q 9/27***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 081 258** (51) ***H01Q 19/19***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 081 267** (51) ***H02G 3/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 081 344** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 081 360** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 081 369** (51) ***H04M 1/57***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 081 406** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 081 446** (51) ***A23L 1/0526***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 081 707** (51) ***B21D 28/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 081 717** (51) ***B23B 31/28***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 081 722** (51) ***B23K 1/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 081 746** (51) ***B29C 45/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 081 784** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 081 793** (51) ***B60M 1/30***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 081 805** (51) ***B60T 8/36***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 081 810** (51) ***B60W 40/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 081 814** (51) ***B62D 55/14***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 081 820** (51) ***B64C 1/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 081 843** (51) ***B65D 47/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 081 850** (51) ***B65D 55/02***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 081 890** (51) ***C07D 207/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 081 893** (51) ***C07D 209/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 081 904** (51) ***C07D 215/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011

(11) **2 081 907** (51) ***C07D 215/48***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 081 914** (51) ***C07D 239/54***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011

IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 081 920** (51) ***C07D 307/62***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 081 933** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 081 948** (51) ***C07H 21/00***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 081 974** (51) ***C08G 64/12***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 081 975** (51) ***C08G 64/40***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 082 083** (51) ***D02G 3/40***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 082 135** (51) ***F04B 43/02***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 082 219** (51) ***G01N 27/12***
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 082 257** (51) ***G01S 19/32***
(84) SK 30.03.2011, CY 30.03.2011, LT 30.03.2011, RO 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, LV 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 082 282** (51) ***G02C 5/22***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 082 287** (51) ***G03F 7/09***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 082 294** (51) ***G05B 19/00***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 082 301** (51) ***G05D 1/02***
(84) FI 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, CY 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 082 412** (51) ***H01J 35/14***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, ES 29.08.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 082 483** (51) ***H03K 17/955***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 082 495** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, ES 24.07.2011, PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 082 672** (51) ***A47J 36/34***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 082 694** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, ES 07.08.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 082 752** (51) ***A61L 2/00***
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, RO 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 082 788** (51) ***A63C 5/07***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 082 837** (51) ***B25B 7/12***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, NO 11.08.2011
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011

(11) **2 082 853** (51) ***B25J 17/02***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011

SI 26.01.2011

(11) **2 082 874** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 082 899** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 082 903** (51) ***B60G 11/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 082 943** (51) ***B61L 1/18***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 082 944** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 082 945** (51) ***B62D 5/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 082 946** (51) ***B62D 21/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 082 965** (51) ***B65B 31/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 083 002** (51) ***C07C 2/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 083 016** (51) ***C07K 14/315***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **2 083 074** (51) ***C12N 15/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 083 138** (51) ***E05B 65/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 083 191** (51) ***F16F 1/373***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 083 208** (51) ***F16M 13/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 083 214** (51) ***F21V 29/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 PL 26.09.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 083 242** (51) ***G01B 3/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 083 277** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 083 313** (51) ***G02F 1/13***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 083 415** (51) ***G09G 3/34***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 083 435** (51) ***H01H 85/044***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 083 486** (51) ***H01R 13/658***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

SE 20.04.2011

(11) **2 083 522** (51) ***H04B 10/148***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 083 526** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 083 537** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 083 654** (51) ***A47B 13/06***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 083 796** (51) ***A61P 17/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 083 824** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 083 832** (51) ***A61K 31/7028***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 083 887** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 083 961** (51) ***B23D 53/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 084 012** (51) ***B41M 1/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 084 039** (51) ***B60R 21/203***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 084 071** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 084 085** (51) ***B65D 83/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 084 109** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 084 144** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 084 190** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 084 194** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 084 195** (51) ***C08F 2/16***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 084 229** (51) ***C08L 67/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 084 235** (51) ***C09D 5/16***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011

FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 084 262** (51) ***C12N 1/21***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 084 292** (51) ***C12Q 1/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 084 322** (51) ***D06M 15/55***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 084 334** (51) ***E02F 3/88***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 084 340** (51) ***E04B 7/10***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 084 391** (51) ***F02M 47/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 084 489** (51) ***H04R 23/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 084 511** (51) ***G01N 9/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 084 514** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 084 602** (51) ***G06F 9/38***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 084 625** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 084 694** (51) ***G09F 3/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 084 696** (51) ***G09F 13/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 084 705** (51) ***G11B 7/125***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 084 706** (51) ***G11B 7/257***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 084 724** (51) ***H01F 38/14***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 084 734** (51) ***H01L 21/3065***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 084 783** (51) ***H01R 4/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 084 899** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 084 965** (51) ***A01N 43/54***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 084 980** (51) ***A42B 3/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011

IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 085 030** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 085 076** (51) ***A61K 9/16***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 085 122** (51) ***A63B 31/11***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 085 126** (51) ***A63F 1/12***
(84) SK 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 085 189** (51) ***B25C 1/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011

(11) **2 085 225** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 085 230** (51) ***B41J 2/50***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 085 257** (51) ***B60C 27/10***
(84) CZ 19.01.2011 (84) DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
IE 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 085 266** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 085 287** (51) ***B61L 17/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 085 298** (51) ***B62D 35/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 085 302** (51) ***B62J 1/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 085 315** (51) ***B65D 5/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 085 336** (51) ***B65G 47/54***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 085 350** (51) ***B66F 3/35***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 085 362** (51) ***C01G 15/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 085 409** (51) ***C08F 257/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 085 475** (51) ***C12N 15/09***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 085 580** (51) ***F01L 1/24***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 085 583** (51) ***F01N 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 085 592** (51) ***F02D 17/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011

PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 085 601** (51) ***F02M 25/07***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 085 614** (51) ***F04B 43/073***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 085 619** (51) ***F04D 29/24***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 085 636** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 085 648** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 085 678** (51) ***B32B 5/22***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 085 680** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 085 686** (51) ***F21S 8/10***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 085 692** (51) ***F21V 25/12***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 085 787** (51) ***G01S 3/48***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 085 949** (51) ***G09F 3/16***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 085 996** (51) ***G11B 19/02***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 086 025** (51) ***H01L 31/18***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 086 111** (51) ***H03H 1/02***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 086 137** (51) ***H04J 3/14***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 086 146** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
MC 30.04.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011

(11) **2 086 149** (51) ***H04L 1/16***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 086 176** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 086 202** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 086 252** (51) ***H04W 76/06***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 086 292** (51) ***H05F 3/06***
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
FI 11.05.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 086 308** (51) ***A01D 46/30***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 086 380** (51) ***A47K 13/06***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011

EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 086 415** (51) ***A61B 6/12***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 086 499** (51) ***A61K 8/44***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 086 537** (51) ***A61K 31/429***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 086 540** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 086 556** (51) ***A61K 35/12***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 086 643** (51) ***A61P 25/18***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 086 662** (51) ***B01D 46/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 086 722** (51) ***B24B 39/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 086 739** (51) ***B29C 45/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 086 750** (51) ***B29D 30/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 086 786** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 086 794** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 086 797** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 086 805** (51) ***B60T 8/40***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 086 816** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 086 818** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 086 819** (51) ***B62D 55/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 086 829** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 086 848** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 086 853** (51) ***B65D 47/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011

GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
SE 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 086 969** (51) ***C07D 417/04***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 087 017** (51) ***C08F 2/20***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 087 018** (51) ***C08F 2/20***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 087 030** (51) ***C08J 11/00***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 087 047** (51) ***C09C 1/64***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 087 056** (51) ***C09J 7/00***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 087 116** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 087 147** (51) ***C23C 18/20***
(84) AT 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
SI 23.03.2011
LV 23.03.2011

(11) **2 087 186** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 087 200** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 087 208** (51) ***F01D 11/22***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 087 213** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 087 244** (51) ***F16B 7/04***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 087 245** (51) ***F16B 19/10***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 087 257** (51) ***F16H 3/00***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 087 258** (51) ***F16H 25/20***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 087 259** (51) ***F16H 59/66***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 087 361** (51) ***G01N 33/74***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 087 411** (51) ***G06F 1/16***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 087 478** (51) ***G08G 1/16***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 087 560** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 087 564** (51) ***H02B 1/052***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011

GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 087 582** (51) ***H02P 1/18***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 087 766** (51) ***H04W 12/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 087 785** (51) ***A01B 73/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 087 874** (51) ***A61G 7/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 087 927** (51) ***A63B 23/18***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 087 965** (51) ***B24B 27/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 088 003** (51) ***B41M 3/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 088 051** (51) ***B61L 21/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 088 060** (51) ***B62D 25/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 088 062** (51) ***B62D 53/08***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 088 137** (51) ***C07C 263/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 088 193** (51) ***C12N 15/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 088 194** (51) ***C12N 15/09***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 088 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 088 225** (51) ***C23C 28/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 088 242** (51) ***E01D 2/02***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 SI 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 088 294** (51) ***F01N 13/18***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 088 416** (51) ***G01M 13/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 088 463** (51) ***G02F 1/1337***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 088 758** (51) ***H04M 3/56***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 088 782** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 088 792** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 088 803** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, LV 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 088 880** (51) ***A41D 13/06***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 088 914** (51) ***A61B 1/00***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 088 940** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, PT 12.09.2011

(11) **2 088 953** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, HR 06.04.2011, NO 06.07.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 088 955** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, FI 16.02.2011, LV 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, LT 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 088 963** (51) ***A61F 2/06***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 089 038** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 089 114** (51) ***A62B 23/02***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011

(11) **2 089 192** (51) ***B25D 17/06***
(84) RO 23.03.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 089 273** (51) ***B64C 5/02***
(84) FI 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 089 288** (51) ***B65D 43/02***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011
(84) SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 089 333** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 089 334** (51) ***C08G 18/66***
(84) FI 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, CY 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 089 349** (51) ***C07C 51/02***
(84) FI 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 089 361** (51) ***C07D 211/46***
(84) SK 26.01.2011, CY 26.01.2011, FI 26.01.2011, LT 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, EE 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011

(11) **2 089 368** (51) ***C07D 235/08***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 089 369** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011

(11) **2 089 457** (51) ***C08J 5/18***
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 089 470** (51) ***C08L 23/08***
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, SI 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, ES 12.09.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 089 484** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 089 498** (51) ***C10M 173/02***
(84) SK 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 089 578** (51) ***E02F 3/36***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, LV 26.01.2011

LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 089 586** (51) ***E04B 1/80***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 089 597** (51) ***E04G 11/28***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 089 606** (51) ***E21B 21/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 089 622** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 089 625** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 089 639** (51) ***F16H 3/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 089 640** (51) ***F16H 3/12***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 089 649** (51) ***F16K 3/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 089 656** (51) ***F21V 7/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 089 661** (51) ***F24F 5/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 089 688** (51) ***G01N 21/15***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 089 787** (51) ***G06F 1/20***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 089 822** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 089 856** (51) ***G07B 13/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 089 894** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 089 899** (51) ***H01L 21/68***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 089 962** (51) ***H02M 7/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 089 963** (51) ***H02P 29/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 089 968** (51) ***H03K 17/082***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 089 987** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 090 034** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011

PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 090 151** (51) ***A01D 34/86***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 090 205** (51) ***A47J 31/46***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 090 240** (51) ***A61B 17/072***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 090 242** (51) ***A61B 17/072***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 090 243** (51) ***A61B 17/072***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 090 261** (51) ***A61B 19/02***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
HR 01.06.2011
NO 01.09.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **2 090 276** (51) ***A61H 3/04***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 090 339** (51) ***A63C 11/22***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 090 417** (51) ***B29C 45/00***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 090 422** (51) ***B29D 30/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 090 429** (51) ***B41C 1/05***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 090 431** (51) ***B41F 7/26***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 090 441** (51) ***B42C 19/08***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 090 442** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 090 443** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 090 472** (51) ***B60R 19/18***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 090 475** (51) ***B60R 21/215***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 090 515** (51) ***B65D 1/08***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 090 535** (51) ***B65H 35/08***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 090 546** (51) ***C02F 1/28***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 090 626** (51) ***C09D 11/00***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 090 667** (51) ***C21D 1/52***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 090 686** (51) ***D06F 33/02***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 090 690** (51) ***D06F 39/14***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 090 703** (51) ***E03F 5/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 090 709** (51) ***E04B 9/30***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011

(11) **2 090 744** (51) ***E21D 11/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 090 767** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 090 793** (51) ***F16C 19/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 090 799** (51) ***F16D 65/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 090 806** (51) ***F16H 1/16***
(84) ES 12.09.2011

(11) **2 090 914** (51) ***G02B 9/34***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 091 051** (51) ***G21F 7/005***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 091 127** (51) ***H02J 7/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 091 170** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 091 275** (51) ***H04W 48/20***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 091 284** (51) ***H04W 36/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 091 293** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 091 337** (51) ***A22B 5/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 091 363** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 091 376** (51) ***A45C 7/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 091 442** (51) ***A61B 10/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 091 447** (51) ***A61B 17/68***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 091 503** (51) ***A61K 8/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 091 513** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 091 596** (51) ***A61M 5/145***
(84) RO 16.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 091 603** (51) ***A61M 25/01***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 091 609** (51) ***A61N 1/372***
(84) FI 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 091 679** (51) ***B22D 41/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 091 687** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 091 719** (51) ***B29C 70/42***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 091 779** (51) ***B60N 2/56***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011

FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 091 805** (51) ***B62D 25/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 091 825** (51) ***B65D 5/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 091 835** (51) ***B65D 47/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 091 838** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 091 842** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 091 843** (51) ***B65D 85/60***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 091 847** (51) ***B65F 1/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 091 857** (51) ***B67D 3/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 091 858** (51) ***B67D 3/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 091 879** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 091 880** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 091 881** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 091 882** (51) ***C08G 18/67***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 091 883** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 091 884** (51) ***C08G 18/67***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 091 903** (51) ***C07C 45/51***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 091 939** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 091 958** (51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 091 978** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 092 010** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 092 078** (51) ***C12N 15/11***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011

SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 092 124** (51) ***E01H 10/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 092 180** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 092 216** (51) ***F16H 57/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 092 228** (51) ***F16L 11/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 092 255** (51) ***F25D 23/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 092 311** (51) ***G01N 21/90***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 092 369** (51) ***G01T 1/17***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 092 390** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 092 395** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 092 406** (51) ***G06F 1/20***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 092 465** (51) ***G06K 15/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 092 467** (51) ***G06K 19/07***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 092 468** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 092 487** (51) ***G06T 15/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 092 512** (51) ***G10H 1/32***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 092 521** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 092 587** (51) ***H01M 4/64***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 092 598** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 092 649** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 092 656** (51) ***H04B 1/40***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 092 675** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011

PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 092 681** (51) ***H04L 7/033***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 092 794** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 092 795** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 092 840** (51) ***A41C 3/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 092 844** (51) ***A45D 40/26***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 092 849** (51) ***A47B 77/18***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 092 910** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 092 925** (51) ***A61H 3/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 092 964** (51) ***A63B 26/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 092 971** (51) ***B01D 33/03***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 092 995** (51) ***B21K 1/56***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 093 008** (51) ***B23K 3/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 093 023** (51) ***B25B 11/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 093 027** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 093 032** (51) ***B27J 5/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 093 066** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 093 071** (51) ***B41J 29/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 093 109** (51) ***B60R 21/0136***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 093 115** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 093 116** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 093 127** (51) ***B62D 6/10***
(84) ES 24.07.2011

(11) **2 093 134** (51) ***B62D 53/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011

LV 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 093 143** (51) ***B63B 27/16***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 093 147** (51) ***B65B 31/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 093 158** (51) ***B65D 55/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 093 160** (51) ***B65D 75/58***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 093 168** (51) ***B65G 29/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 093 198** (51) ***C02F 9/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 093 280** (51) ***C12N 9/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 093 299** (51) ***C14B 1/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
HR 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 093 331** (51) ***E02B 15/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 093 350** (51) ***E04G 21/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 093 352** (51) ***E04H 6/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 093 364** (51) ***E05D 15/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 093 406** (51) ***F02F 3/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 093 516** (51) ***F24H 9/14***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 093 531** (51) ***F27D 5/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 093 584** (51) ***G01S 19/37***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 093 694** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 093 723** (51) ***G08B 1/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 093 733** (51) ***G08B 29/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 093 762** (51) ***G11B 20/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 093 787** (51) ***H01H 89/06***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 093 890** (51) ***H04B 1/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.04.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 093 903** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011

DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 093 928** (51) ***H04L 12/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 094 048** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 094 066** (51) ***H05B 41/392***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 094 135** (51) ***A47J 31/40***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 094 183** (51) ***A61C 1/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 094 205** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DE 01.07.2011 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010
IS 15.04.2011 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.12.2010
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 094 216** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 094 308** (51) ***A61K 31/5513***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 094 347** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 094 361** (51) ***A63B 69/40***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 094 396** (51) ***B05C 1/14***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 094 432** (51) ***B23K 35/40***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 094 466** (51) ***B29C 49/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 094 473** (51) ***B29D 30/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 094 476** (51) ***B29D 99/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 094 489** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 094 503** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 094 520** (51) ***B60K 28/16***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 094 567** (51) ***B65B 9/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 094 627** (51) ***C07C 2/76***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 094 663** (51) ***C07D 213/75***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011

LV 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 094 674** (51) ***C07D 261/20***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 094 675** (51) ***C07D 261/20***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 094 677** (51) ***C07D 285/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 094 685** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 094 691** (51) ***C07D 407/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 094 706** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 094 734** (51) ***C08B 3/12***
(84) BE 31.12.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 18.12.2010 EE 15.09.2010
HU 19.12.2010 IE 18.12.2010
IS 15.01.2011 LT 18.12.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
RO 15.09.2010 SE 19.12.2010
SI 19.12.2010 SK 18.12.2010

(11) **2 094 758** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 094 765** (51) ***C08G 77/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 094 781** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 094 783** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 094 791** (51) ***C09C 1/36***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 094 806** (51) ***C09J 201/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 094 845** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 094 888** (51) ***D01F 6/62***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 094 892** (51) ***D06F 37/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 094 895** (51) ***D06F 39/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 094 924** (51) ***E05B 65/19***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 094 927** (51) ***E05F 3/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 094 933** (51) ***E21B 7/20***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 094 959** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011

SI 16.02.2011

(11) **2 094 997** (51) ***F16J 1/16***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 095 028** (51) ***F24D 3/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 095 049** (51) ***F26B 3/30***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 095 051** (51) ***F27D 99/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 095 054** (51) ***F41H 1/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 095 060** (51) ***F42B 15/01***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 095 112** (51) ***G01N 33/28***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 095 118** (51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 095 129** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 095 182** (51) ***G02F 1/167***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 095 191** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 095 291** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 095 388** (51) ***H01H 71/24***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 095 416** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 095 428** (51) ***H01L 31/0352***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 095 431** (51) ***H01L 31/042***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 095 522** (51) ***H04B 1/69***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 095 525** (51) ***H04B 3/23***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 095 539** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 095 553** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 095 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

SK 09.03.2011

(11) **2 095 599** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 095 684** (51) ***H05B 3/68***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 095 735** (51) ***A45C 11/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 095 773** (51) ***A61B 10/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 095 793** (51) ***A61F 2/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 095 796** (51) ***A61F 5/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 095 830** (51) ***A61L 2/10***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 095 878** (51) ***B05B 1/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 095 893** (51) ***B21H 8/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 095 910** (51) ***B25F 5/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 095 916** (51) ***B26B 19/38***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 095 962** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 095 966** (51) ***B41J 11/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 095 968** (51) ***B41J 11/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 095 987** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 096 005** (51) ***B60R 21/215***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 096 006** (51) ***B60R 21/215***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 096 034** (51) ***B65B 19/22***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 096 046** (51) ***B65D 81/32***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 096 078** (51) ***B66F 17/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 096 086** (51) ***C03B 9/453***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 096 096** (51) ***C07C 17/386***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 096 110** (51) ***C07D 219/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 096 217** (51) ***E04B 1/26***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 096 220** (51) ***E04B 2/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 096 248** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 096 295** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 096 296** (51) ***F02M 35/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 096 325** (51) ***F16C 29/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 096 344** (51) ***F16K 31/44***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 096 348** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 096 359** (51) ***F24C 15/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 096 380** (51) ***F25B 41/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 096 399** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 096 403** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 MC 30.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 096 581** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 096 627** (51) ***G10K 9/128***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 096 683** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 096 736** (51) ***H02K 1/32***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 096 756** (51) ***H03K 17/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 096 799** (51) ***H04L 12/437***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 096 808** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 096 847** (51) ***H04M 1/725***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011

EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
ES 16.04.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 096 850** (51) ***H04M 17/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 096 864** (51) ***H04N 5/32***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 096 894** (51) ***H04W 68/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 096 930** (51) ***A23C 9/137***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 096 933** (51) ***A23C 19/09***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 096 937** (51) ***A23F 3/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 096 957** (51) ***A45D 40/24***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 096 992** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 097 072** (51) ***A61K 9/50***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 097 162** (51) ***B01F 17/32***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 097 178** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 097 190** (51) ***B21D 51/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 097 198** (51) ***B23B 27/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 097 202** (51) ***B23K 1/20***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 097 242** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 097 261** (51) ***B41F 5/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 097 284** (51) ***B60K 7/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 097 305** (51) ***B61F 5/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 097 319** (51) ***B65B 1/18***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011

SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 097 330** (51) ***B65D 21/08***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 097 336** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 097 419** (51) ***C07D 491/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 097 423** (51) ***C07D 513/22***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 097 453** (51) ***C07K 16/28***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 097 564** (51) ***D01G 15/28***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 097 601** (51) ***E05B 73/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 097 612** (51) ***E21B 21/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 097 616** (51) ***F01D 5/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 097 620** (51) ***F01M 13/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 097 624** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 097 667** (51) ***F16N 7/32***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 097 752** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 097 769** (51) ***G01S 7/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 097 820** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 097 871** (51) ***G06T 7/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 097 912** (51) ***H01F 38/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 097 918** (51) ***H01H 71/46***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 097 919** (51) ***H01J 9/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 097 981** (51) ***H03M 1/06***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 098 004** (51) ***H04L 1/16***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 098 027** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 098 047** (51) ***H04M 1/02***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 098 059** (51) ***H04N 1/407***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011

PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 098 066** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 098 102** (51) ***H05H 7/00***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 098 109** (51) ***A01D 43/08***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 098 152** (51) ***A47L 9/14***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 098 211** (51) ***A61H 23/04***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 098 225** (51) ***A61K 9/58***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 098 269** (51) ***A63B 21/045***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 098 274** (51) ***B01D 46/00***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 098 334** (51) ***B24C 3/02***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 098 342** (51) ***B26D 1/26***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 098 344** (51) ***B27M 1/08***
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 098 352** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 098 354** (51) ***B29C 47/76***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 098 365** (51) ***B32B 27/34***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 098 384** (51) ***B60C 1/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 098 389** (51) ***B60G 17/015***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 098 394** (51) ***B60J 7/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 098 415** (51) ***B60R 19/48***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 098 429** (51) ***B60T 17/00***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 098 464** (51) ***B65G 1/137***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 098 586** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 098 600** (51) ***C21D 8/04***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 098 601** (51) ***C22B 1/16***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011

SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 098 621** (51) ***D01F 1/07***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 098 720** (51) ***F02M 55/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 098 762** (51) ***F16H 61/32***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 098 808** (51) ***F25B 41/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 098 809** (51) ***F25D 3/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 098 905** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 098 924** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 098 926** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 098 948** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 099 051** (51) ***H01J 17/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 099 164** (51) ***H04L 12/40***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 099 230** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 099 275** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 099 278** (51) ***A01B 51/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 13.01.2011 CZ 13.10.2010
DE 01.07.2011 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 03.01.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.12.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 099 307** (51) ***A22B 5/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 099 333** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 099 345** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 099 376** (51) ***A61B 18/24***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 099 399** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 099 423** (51) ***A61K 8/49***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 099 522** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 099 532** (51) ***A62B 23/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 099 613** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011

LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 099 616** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 099 618** (51) ***B60C 9/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 099 628** (51) ***B60J 5/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 099 644** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 099 659** (51) ***B60R 25/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 099 675** (51) ***B64C 1/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 099 677** (51) ***B64D 37/34***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 099 699** (51) ***B65D 88/66***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 099 722** (51) ***C04B 24/26***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 099 841** (51) ***C08G 18/32***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 099 842** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 099 853** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 099 921** (51) ***C12P 3/00***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 099 941** (51) ***C22C 5/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 099 946** (51) ***C22C 30/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 099 965** (51) ***D03C 13/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 099 975** (51) ***E03C 1/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 099 997** (51) ***E06B 3/663***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 100 028** (51) ***F02M 53/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 100 060** (51) ***F16H 61/662***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011

SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 100 070** (51) ***F16L 47/28***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 100 105** (51) ***G01F 1/704***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 100 106** (51) ***G01F 1/84***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 100 120** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 100 136** (51) ***G01N 30/56***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 100 150** (51) ***G01N 35/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 100 161** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 100 165** (51) ***G01T 1/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 100 223** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 100 245** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 100 252** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 100 298** (51) ***G11B 7/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 100 309** (51) ***G21C 19/32***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 100 360** (51) ***H02K 3/493***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 100 378** (51) ***H03L 7/085***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 100 382** (51) ***H04W 88/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 100 390** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 100 418** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 100 434** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 100 479** (51) ***H05B 6/78***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 100 491** (51) ***A01B 33/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 100 496** (51) ***A01F 12/28***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 100 497** (51) ***A01F 12/28***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011

SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 100 514** (51) ***A23F 5/42***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 100 515** (51) ***A23G 3/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 100 555** (51) ***A61B 5/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 100 623** (51) ***A61L 2/18***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 100 633** (51) ***A61M 5/142***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 100 671** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 100 701** (51) ***B27B 5/22***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 100 751** (51) ***B60B 5/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 100 757** (51) ***B60D 1/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 100 799** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 28.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 100 800** (51) ***B62D 25/18***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 100 832** (51) ***B65G 43/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 100 889** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
SI 20.04.2011 CY 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 100 896** (51) ***C07F 1/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 100 919** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 100 952** (51) ***C12G 1/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 100 993** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 100 994** (51) ***D05C 15/30***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 101 012** (51) ***E04F 15/22***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 101 013** (51) ***E04F 19/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 101 073** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011

FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 101 080** (51) ***F16G 3/16***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 101 084** (51) ***F16H 47/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 101 101** (51) ***F16L 55/26***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 101 309** (51) ***G09F 13/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 101 336** (51) ***H01G 2/08***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 101 419** (51) ***H04B 7/00***
(84) SK 09.02.2011 (84) CY 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NO 09.05.2011

(11) **2 101 426** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 101 442** (51) ***H04L 12/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 101 459** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 101 478** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 101 521** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 101 522** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 101 523** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **2 101 646** (51) ***A61B 5/151***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 101 648** (51) ***A61B 6/02***
(84) GR 26.08.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 101 705** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 101 729** (51) ***A61K 9/107***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 101 742** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 101 781** (51) ***A61K 31/519***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 101 886** (51) ***A63B 67/18***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 101 928** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 101 934** (51) ***B21C 47/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 101 977** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 101 979** (51) ***B29C 45/70***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 101 981** (51) ***B29C 47/08***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 102 019** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011

EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SI 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 102 027** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 102 035** (51) ***B60R 21/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 102 044** (51) ***B60S 3/06***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 102 056** (51) ***B63B 25/18***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 102 060** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 102 082** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 102 121** (51) ***C03B 23/027***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 102 131** (51) ***C04B 35/01***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011

(11) **2 102 210** (51) ***C07D 475/12***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 102 214** (51) ***C07D 495/04***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 102 222** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 102 272** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 102 282** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 102 286** (51) ***C08L 83/08***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 102 345** (51) ***C12N 15/45***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 102 396** (51) ***D01F 6/30***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 102 397** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 102 400** (51) ***D04H 3/04***
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 102 420** (51) ***E02F 9/28***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 102 437** (51) ***E05B 65/20***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

SI 26.01.2011

(11) **2 102 452** (51) ***E21F 13/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 102 468** (51) ***F02B 37/013***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 102 484** (51) ***F02M 37/22***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 102 518** (51) ***F16D 3/227***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 102 546** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 102 643** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 102 703** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 102 797** (51) ***G06K 19/067***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 102 798** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 102 799** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 102 871** (51) ***G21K 1/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 102 895** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 102 929** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 103 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 103 114** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 103 176** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 103 177** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 103 189** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 103 253** (51) ***A61B 5/0452***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 103 266** (51) ***A61B 17/435***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 103 326** (51) ***A61N 1/05***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 103 330** (51) ***A63B 29/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011

CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 103 344** (51) ***B01F 3/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 30.04.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 103 381** (51) ***B24B 7/18***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 103 388** (51) ***B25D 16/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 103 398** (51) ***B26D 7/01***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 103 423** (51) ***B30B 11/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 103 434** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 103 460** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 103 471** (51) ***B60K 6/10***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 103 482** (51) ***B60P 1/26***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 103 506** (51) ***B62D 33/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 103 528** (51) ***B65B 55/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 103 533** (51) ***B65D 1/24***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 103 553** (51) ***B65D 85/68***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 103 562** (51) ***B66C 13/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 103 563** (51) ***B66F 11/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 103 726** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 103 767** (51) ***E05F 15/16***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 103 796** (51) ***F02D 9/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 103 802** (51) ***F02M 47/02***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 103 824** (51) ***F16C 17/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 103 843** (51) ***F16H 1/16***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 103 884** (51) ***F24F 3/06***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 103 885** (51) ***F24F 13/22***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 103 977** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 104 010** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 104 043** (51) ***G06F 17/27***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 104 225** (51) ***H02P 25/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 104 243** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 104 296** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 104 415** (51) ***A01K 1/015***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 104 435** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 104 443** (51) ***A47B 96/14***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 104 454** (51) ***A61B 6/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 104 540** (51) ***A63F 7/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 104 587** (51) ***B23K 26/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 104 604** (51) ***B29C 63/42***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 104 605** (51) ***B29C 67/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 104 619** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 104 623** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 104 635** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 104 700** (51) ***C08J 3/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011

SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 104 789** (51) ***F16D 3/58***
(84) FI 18.05.2011 CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 104 793** (51) ***F16H 57/00***
(84) SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 104 874** (51) ***G02B 6/00***
(84) RO 30.03.2011 AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 104 901** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 02.02.2011 SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 104 936** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 16.02.2011 SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 104 961** (51) ***H01R 13/28***
(84) RO 23.03.2011 AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 105 043** (51) ***H05K 5/06***
(84) BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 105 097** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 23.03.2011 AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 105 112** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 05.01.2011 SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 105 151** (51) ***A61M 1/06***
(84) RO 19.01.2011 SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 105 152** (51) ***A61M 1/06***
(84) RO 19.01.2011 SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 105 164** (51) ***A61P 25/18***
(84) RO 12.01.2011 SK 12.01.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 105 178** (51) ***A63H 13/10***
(84) RO 26.01.2011 AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 105 179** (51) ***A63H 13/10***
(84) RO 16.02.2011 AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 105 194** (51) ***B01D 53/86***
(84) RO 26.01.2011 AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 105 220** (51) ***B21J 5/08***
(84) HR 25.05.2011 FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 105 221** (51) ***B21J 9/02***
(84) FI 04.05.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 105 254** (51) ***B24B 15/02***
(84) HR 01.06.2011 FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 105 271** (51) ***B28B 3/20***
(84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 105 279** (51) ***B29C 51/20***
(84) HR 22.06.2011 FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 105 294** (51) ***B32B 1/08***
(84) HR 08.06.2011 FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 105 311** (51) ***B41J 3/407***
(84) HR 25.05.2011 FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011

IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 105 324** (51) ***B60B 33/02***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 105 349** (51) ***B60P 3/40***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011

(11) **2 105 374** (51) ***B62D 25/04***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 105 382** (51) ***B65B 43/18***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 105 427** (51) ***C04B 38/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 105 457** (51) ***C08J 9/20***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 105 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 105 537** (51) ***E02F 9/00***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 105 593** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
HR 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 105 637** (51) ***F16H 61/32***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 105 640** (51) ***F16J 15/32***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 105 642** (51) ***F16L 3/10***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 105 769** (51) ***G02B 5/30***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 105 825** (51) ***G06F 3/041***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 105 843** (51) ***G06F 17/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 105 898** (51) ***G08B 29/12***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 105 947** (51) ***H01J 61/32***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 105 979** (51) ***H01L 51/54***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
SI 29.06.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 106 019** (51) ***H02P 6/18***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 106 100** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 106 101** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 106 115** (51) ***H04M 11/06***
(84) RO 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011

CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PT 23.06.2011

(11) **2 106 177** (51) ***H04W 24/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 106 180** (51) ***H04W 28/16***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 106 220** (51) ***A41D 13/12***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 106 370** (51) ***B65D 41/34***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 106 409** (51) ***C08F 2/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 106 511** (51) ***F16G 1/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 106 533** (51) ***G01C 1/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 106 535** (51) ***G01F 11/28***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 106 609** (51) ***G11B 7/257***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 106 685** (51) ***A01D 43/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 106 686** (51) ***A01D 82/02***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 106 688** (51) ***A01F 15/07***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 106 722** (51) ***A47B 91/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 106 727** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 106 761** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 106 779** (51) ***A61H 3/00***
(84) SK 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 106 884** (51) ***B25F 5/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 106 901** (51) ***B29D 30/30***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 106 910** (51) ***B41F 27/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 106 914** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 106 916** (51) ***B41J 3/28***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011

LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 106 937** (51) ***B60G 17/033***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 106 943** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
NO 02.05.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 106 976** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NO 02.06.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 106 988** (51) ***B62D 5/04***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 107 007** (51) ***B65D 47/12***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 107 018** (51) ***B65G 43/08***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 107 081** (51) ***C08L 15/00***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011

NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 107 260** (51) ***F16C 19/18***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 107 262** (51) ***F16D 27/14***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 107 298** (51) ***F21V 19/00***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 107 391** (51) ***G01S 13/91***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 107 572** (51) ***G21C 3/328***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011

(11) **2 107 583** (51) ***H01H 33/38***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 107 637** (51) ***H01Q 1/24***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LV 08.06.2011

(11) **2 107 645** (51) ***H01R 13/11***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011

NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 107 662** (51) ***H01H 83/04***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 107 759** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 107 840** (51) ***H04W 16/14***
(84) HR 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 107 859** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
MC 30.04.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 107 863** (51) ***H05K 1/11***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 107 953** (51) ***B21D 26/02***
(84) BE 31.12.2010
CY 10.11.2010
DE 01.07.2011
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 107 960** (51) ***B25B 25/00***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 108 010** (51) ***C07C 51/367***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 108 085** (51) ***F16C 41/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 108 099** (51) ***F25B 17/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 108 103** (51) ***F42D 1/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 108 249** (51) ***A01G 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 108 257** (51) ***A01M 21/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
MC 30.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 108 270** (51) ***A23L 1/305***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 108 285** (51) ***A47C 3/02***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 108 321** (51) ***A61B 17/34***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 108 391** (51) ***A61M 1/34***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 MC 30.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 108 409** (51) ***A63B 57/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 108 473** (51) ***B23B 29/02***
(84) SK 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 108 477** (51) ***B23P 6/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.04.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 108 479** (51) ***B23Q 7/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 108 488** (51) ***B25J 9/10***
(84) ES 15.08.2011

(11) **2 108 513** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 108 524** (51) ***B44C 3/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.04.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 108 527** (51) ***B60C 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 108 531** (51) ***B60C 11/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
MC 30.04.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 108 541** (51) ***B60N 2/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 108 543** (51) ***B60P 3/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 108 567** (51) ***B62D 21/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 108 568** (51) ***B62D 25/04***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 108 569** (51) ***B60Q 1/26***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

SI 12.01.2011

(11) **2 108 595** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 16.03.2011 SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 108 865** (51) ***F16H 61/662***
(84) RO 19.01.2011 AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 108 868** (51) ***F16K 5/06***
(84) SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 109 069** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 12.01.2011 SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 109 190** (51) ***H01R 13/443***
(84) RO 16.02.2011 AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 MC 30.04.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 109 232** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.02.2011 SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 109 266** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011 SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LI 28.02.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 109 507** (51) ***B05B 3/04***
(84) HR 27.04.2011 FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 109 532** (51) ***B32B 5/02***
(84) RO 02.03.2011 AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 109 557** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 109 564** (51) ***B62K 3/00***
(84) RO 23.03.2011 AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 109 595** (51) ***C07C 2/64***
(84) HR 01.06.2011 FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 109 615** (51) ***C07D 491/052***
(84) RO 09.03.2011 AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 109 702** (51) ***E03B 9/04***
(84) RO 02.03.2011 AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 109 718** (51) ***F15B 15/02***
(84) FI 06.04.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 109 725** (51) ***F16H 7/08***
(84) HR 08.06.2011 FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 109 728** (51) ***F16H 61/14***
(84) HR 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 109 731** (51) ***F16L 33/025***
(84) HR 20.04.2011 FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 109 739** (51) ***F21S 8/08***
(84) HR 27.04.2011 FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 109 845** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 109 958** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.01.2011 SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011

CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 110 011** (51) ***A01D 34/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 110 014** (51) ***A01D 90/04***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 MC 30.04.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 110 046** (51) ***A47B 47/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 110 052** (51) ***A47C 7/46***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 110 058** (51) ***A47G 25/90***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
MC 30.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 110 069** (51) ***A61B 1/05***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 110 070** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 110 125** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 110 153** (51) ***A61M 39/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
MC 30.04.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 110 162** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 110 191** (51) ***B21D 51/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 110 201** (51) ***B23Q 1/58***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 110 202** (51) ***B23Q 11/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 110 219** (51) ***B29C 31/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 110 222** (51) ***B29C 45/26***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 110 248** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 110 249** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 110 258** (51) ***B41J 15/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 110 319** (51) ***B65B 19/22***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 110 409** (51) ***C08L 23/16***
(84) BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CZ 01.02.2011 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
HU 02.02.2011 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 28.02.2011 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 110 472** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 MC 30.04.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011

SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 110 529** (51) ***F01N 13/18***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 110 543** (51) ***F02M 63/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 110 557** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 110 561** (51) ***F15B 13/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 110 562** (51) ***F15B 13/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 110 579** (51) ***F16H 19/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 110 597** (51) ***F17D 1/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 MC 30.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 110 686** (51) ***G01V 1/30***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 110 810** (51) ***G11B 7/0065***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 110 877** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 110 961** (51) ***H04W 52/50***
(84) GR 30.09.2011 (84) SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 110 971** (51) ***H04B 10/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 111 125** (51) ***A23K 1/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 111 146** (51) ***A47L 13/16***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 111 203** (51) ***A61G 5/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 111 204** (51) ***A61G 5/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 111 241** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 111 286** (51) ***B01D 53/86***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 111 287** (51) ***B01D 53/94***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 111 387** (51) ***C07C 51/09***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 111 401** (51) ***C07D 401/12***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 111 419** (51) ***C08F 2/38***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 111 425** (51) ***C08J 7/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 111 479** (51) ***C23C 14/50***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 111 493** (51) ***E05F 15/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 111 507** (51) ***F03G 7/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 111 510** (51) ***F15B 15/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 111 512** (51) ***F16D 48/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 111 515** (51) ***F16H 61/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 111 524** (51) ***F28F 19/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 111 614** (51) ***G10D 9/02***
(84) CZ 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 111 693** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 111 739** (51) ***A01D 41/127***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 111 740** (51) ***A01D 41/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 111 743** (51) ***A01F 11/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 111 744** (51) ***A01F 12/46***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 111 787** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 111 946** (51) ***B23Q 17/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 MC 30.04.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 111 948** (51) ***B24B 23/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 111 950** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
MC 30.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 111 960** (51) ***B28D 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.04.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 111 970** (51) ***B29C 70/44***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 112 000** (51) ***B41M 5/333***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.04.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 112 001** (51) ***B41M 5/337***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 112 010** (51) ***B60H 1/32***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 112 019** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
MC 30.04.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 112 021** (51) ***B60Q 1/076***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 112 027** (51) ***B60R 19/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 MC 30.04.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 112 030** (51) ***B60R 21/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 MC 30.04.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 112 040** (51) ***B60S 9/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 112 041** (51) ***B60T 8/1755***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 112 044** (51) ***B60W 30/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 112 049** (51) ***B62C 3/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 MC 30.04.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 112 069** (51) ***B65B 25/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 112 078** (51) ***B65D 5/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 112 086** (51) ***B65D 41/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 112 103** (51) ***B65G 69/18***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 112 107** (51) ***B65H 20/18***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 MC 30.04.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 112 118** (51) ***B66C 1/18***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 MC 30.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 112 188** (51) ***C08G 77/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 112 205** (51) ***C09D 7/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 112 260** (51) ***D04B 9/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 112 294** (51) ***E04B 9/22***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 112 301** (51) ***E05B 15/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **2 112 304** (51) ***E05B 65/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 112 351** (51) ***F02B 71/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
MC 30.04.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011

LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **2 112 425** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 112 427** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
MC 30.04.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 112 538** (51) ***G02B 7/02***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 112 543** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
MC 30.04.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 112 576** (51) ***G06F 3/01***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 112 597** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 112 599** (51) ***G06F 13/16***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SE 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 112 607** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 112 753** (51) ***H02K 17/02***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
MC 30.04.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 112 794** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 112 886** (51) ***A22B 5/00***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 112 893** (51) ***A41B 11/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 112 898** (51) ***A47J 31/44***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 112 901** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 112 981** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 112 994** (51) ***C07F 15/00***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 113 041** (51) ***D04H 1/74***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 113 054** (51) ***F04D 29/32***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 113 059** (51) ***F25D 23/12***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 113 068** (51) ***G01F 1/58***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011

NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 113 141** (51) ***H03F 1/42***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DE 01.07.2011
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 113 145** (51) ***H04B 7/08***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 113 162** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 113 224** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 113 291** (51) ***A63B 71/14***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 113 328** (51) ***B23D 57/00***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011

(11) **2 113 337** (51) ***B23Q 11/08***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
FI 29.06.2011
SI 29.06.2011
LV 29.06.2011

NO 29.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 113 396** (51) ***B60B 33/00***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CZ 26.01.2011
MC 30.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 113 408** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
MC 30.04.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 113 412** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
MC 30.04.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 113 429** (51) ***B60R 21/215***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 113 438** (51) ***B61L 5/02***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
MC 30.04.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 113 587** (51) ***C25D 3/38***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
HR 20.04.2011
MC 30.04.2011
PT 22.08.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 113 600** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 113 601** (51) ***D06F 35/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
MC 30.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 113 607** (51) ***D21F 5/02***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 113 615** (51) ***E03F 7/06***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011

(11) **2 113 629** (51) ***E06B 9/52***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 113 651** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
MC 30.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 113 662** (51) ***F04B 27/18***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 113 705** (51) ***F16L 27/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 113 731** (51) ***F28F 13/14***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 30.04.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 113 753** (51) ***G01F 23/24***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 113 754** (51) ***G01G 19/44***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 113 780** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 113 781** (51) ***G01R 33/383***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 113 809** (51) ***G03F 1/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 113 843** (51) ***G06F 11/20***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 113 917** (51) ***G11B 7/085***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 113 921** (51) ***G11B 20/18***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 114 007** (51) ***H02P 9/10***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 114 011** (51) ***H03L 7/081***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 114 026** (51) ***H04B 17/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.04.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 114 038** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 114 043** (51) ***H04W 4/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 114 084** (51) ***H04R 1/28***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 114 296** (51) ***A61F 2/01***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 114 319** (51) ***A61F 2/84***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 114 407** (51) ***A61K 31/4965***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 114 529** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 114 540** (51) ***A63F 13/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011

SI 19.01.2011

(11) **2 114 548** (51) ***B01D 46/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 114 623** (51) ***B25B 21/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 114 624** (51) ***B25B 23/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 114 659** (51) ***B29C 65/56***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 114 673** (51) ***B32B 29/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 114 698** (51) ***B60C 9/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 114 701** (51) ***B60C 23/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 114 712** (51) ***B60J 7/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 114 755** (51) ***B62D 29/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 114 759** (51) ***B63B 25/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 114 764** (51) ***B64C 1/14***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 114 770** (51) ***B65B 3/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 114 771** (51) ***B65B 7/28***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 114 776** (51) ***B65D 1/34***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 114 794** (51) ***B65D 81/34***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 114 804** (51) ***B65G 47/90***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 114 826** (51) ***C01F 17/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 114 827** (51) ***C01G 41/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 114 848** (51) ***C07C 51/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 114 903** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 114 913** (51) ***C07D 333/40***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 115 092** (51) ***C09K 11/80***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 115 177** (51) ***C22B 3/42***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 115 195** (51) ***D03D 47/40***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 115 214** (51) ***D06N 7/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 115 291** (51) ***F02M 21/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 115 299** (51) ***F03D 7/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 115 316** (51) ***F16D 65/853***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 115 322** (51) ***F16H 7/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 115 328** (51) ***F16H 59/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 115 330** (51) ***F16H 63/42***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 115 336** (51) ***F16K 31/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 115 337** (51) ***F16K 37/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 115 386** (51) ***G01B 17/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 115 480** (51) ***G01R 31/319***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 115 538** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 115 557** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 115 598** (51) ***G06F 12/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 115 606** (51) ***G06F 13/42***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

SI 12.01.2011

(11) **2 115 656** (51) ***G06F 21/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 115 762** (51) ***H01J 7/20***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 115 767** (51) ***H01L 21/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 115 769** (51) ***H01L 21/28***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 115 810** (51) ***H01M 10/50***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 115 866** (51) ***H02P 6/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 115 877** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 115 898** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 115 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 115 975** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 116 003** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 116 047** (51) ***H04N 5/913***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 116 102** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 116 177** (51) ***A61B 1/05***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 116 182** (51) ***A61B 5/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 116 280** (51) ***A62C 3/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 116 285** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 116 342** (51) ***B27F 7/21***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **2 116 374** (51) ***B41F 13/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 116 387** (51) ***B41N 10/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 116 417** (51) ***B60P 1/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 116 423** (51) ***B60R 13/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 116 427** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011

LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 116 445** (51) ***B62D 21/15***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 116 446** (51) ***B62D 25/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 116 470** (51) ***B65B 13/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 116 713** (51) ***F02D 45/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 116 738** (51) ***F16F 9/36***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 116 748** (51) ***F16K 11/078***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 116 755** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 116 790** (51) ***F24H 1/18***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 116 854** (51) ***G01R 15/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 116 980** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 117 073** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 117 125** (51) ***H04B 1/38***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 117 141** (51) ***H04B 17/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 117 172** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 117 192** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 117 208** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 117 263** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 117 270** (51) ***H04W 36/22***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 117 296** (51) ***A01K 1/015***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 117 337** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 117 358** (51) ***A23L 2/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011

GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 117 365** (51) ***A24C 5/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 117 394** (51) ***A47J 43/08***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 HR 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 117 474** (51) ***A61F 2/58***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 117 484** (51) ***A61F 7/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 117 510** (51) ***A61K 9/107***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 117 560** (51) ***A61K 31/702***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 117 619** (51) ***A61L 31/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 117 735** (51) ***B08B 17/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 117 760** (51) ***B23K 9/127***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 117 764** (51) ***B23K 26/38***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 117 769** (51) ***B23Q 7/10***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 117 774** (51) ***B24B 13/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 117 777** (51) ***B24C 1/10***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 117 786** (51) ***B26B 21/52***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 117 791** (51) ***B27N 1/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 117 800** (51) ***B29C 45/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 117 803** (51) ***B29C 45/64***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 117 825** (51) ***B32B 5/26***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 117 854** (51) ***B60G 17/052***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 117 858** (51) ***B60H 1/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011

DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 117 887** (51) ***B60R 25/02***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 117 890** (51) ***B60S 1/08***
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 117 904** (51) ***B61L 25/06***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 117 907** (51) ***B62D 17/00***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 117 920** (51) ***B63B 27/00***
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 117 954** (51) ***B65D 65/46***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 117 960** (51) ***B65D 83/04***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
HR 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 118 043** (51) ***C07C 1/20***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 118 058** (51) ***C07D 209/12***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 118 111** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 118 137** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 118 157** (51) ***C08F 283/12***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 118 235** (51) ***C09K 11/77***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 118 259** (51) ***C12M 1/24***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 118 338** (51) ***C23C 22/86***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 118 343** (51) ***C25D 3/54***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 118 385** (51) ***E02F 9/22***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 118 411** (51) ***E05B 65/20***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 118 418** (51) ***E05D 15/24***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 118 420** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 16.02.2011
BG 12.04.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 13.04.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 118 436** (51) ***E21B 33/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 118 497** (51) ***F04D 27/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 118 519** (51) ***F16H 13/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 118 531** (51) ***F16H 63/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 118 788** (51) ***G06F 17/30***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 118 812** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 118 908** (51) ***H01B 11/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 118 997** (51) ***H02P 9/48***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 119 069** (51) ***H04H 40/90***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 119 109** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 119 113** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 119 130** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 119 142** (51) ***H04W 28/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 119 203** (51) ***H04M 1/73***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 119 218** (51) ***H04N 1/32***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 119 248** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 119 253** (51) ***H04W 48/04***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 119 263** (51) ***G01S 5/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 119 312** (51) ***H04R 25/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 119 337** (51) ***A01D 34/81***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011

SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 119 339** (51) ***A01D 41/127***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 119 382** (51) ***A47G 29/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 119 405** (51) ***A61B 17/34***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 119 525** (51) ***B23K 1/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 119 532** (51) ***B23K 37/047***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 MC 30.04.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 119 533** (51) ***B24B 13/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 119 546** (51) ***B29B 17/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 119 566** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 119 597** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 MC 30.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 119 601** (51) ***B60R 16/027***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 119 604** (51) ***B60R 21/233***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 119 615** (51) ***B62D 5/097***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 119 633** (51) ***B65B 65/02***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 119 816** (51) ***D01D 5/253***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 119 826** (51) ***D21G 1/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 119 906** (51) ***F02P 15/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 120 061** (51) ***G01S 19/23***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 120 112** (51) ***G04G 11/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 120 186** (51) ***G06K 19/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011

LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 120 281** (51) ***H01P 1/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 120 348** (51) ***H04L 5/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 120 402** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 120 482** (51) ***H04R 1/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 120 491** (51) ***H04W 16/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 120 538** (51) ***A01K 1/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 120 542** (51) ***A01K 11/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 120 593** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 120 623** (51) ***A44B 19/32***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 120 625** (51) ***A44C 5/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 120 649** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 120 707** (51) ***A61B 5/083***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 120 747** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 121 058** (51) ***A61L 27/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 121 086** (51) ***A61M 5/31***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 121 129** (51) ***A61N 5/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 121 146** (51) ***A63B 37/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 121 161** (51) ***B01D 29/96***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 121 171** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 121 265** (51) ***B29C 35/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 121 294** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 121 377** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011

CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 121 383** (51) ***B60R 13/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 121 386** (51) ***B60R 16/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 121 400** (51) ***B60T 13/66***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 121 407** (51) ***B61D 17/22***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 121 418** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 121 445** (51) ***B65B 5/02***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 121 456** (51) ***B65D 5/54***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 121 547** (51) ***C07C 13/62***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 121 646** (51) ***C07D 301/10***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 121 696** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 121 736** (51) ***C07K 14/415***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 121 814** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 121 831** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 121 836** (51) ***C08L 67/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 121 887** (51) ***C11D 1/645***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 121 912** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 121 922** (51) ***C12N 15/113***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 121 971** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 122 003** (51) ***C23C 4/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011

CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 122 026** (51) ***D03D 11/00***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 122 032** (51) ***D06B 3/32***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 122 038** (51) ***D06F 39/04***
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 122 062** (51) ***E02B 3/06***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
FI 30.03.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 122 092** (51) ***E05C 9/00***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 122 107** (51) ***E21B 7/18***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 122 128** (51) ***F01D 5/22***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 122 135** (51) ***F01N 13/04***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 122 149** (51) ***F02M 21/02***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 122 166** (51) ***F04B 17/03***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 122 167** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 122 191** (51) ***F16D 13/75***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 122 224** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
MC 31.03.2011
SK 19.01.2011
IS 19.05.2011

(11) **2 122 237** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 122 375** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
NO 04.08.2011

(11) **2 122 428** (51) ***G05B 19/418***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 122 468** (51) ***G06F 11/20***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 122 470** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 122 502** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 122 595** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 122 607** (51) ***G10K 11/178***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 122 615** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

SE 11.05.2011

(11) **2 122 649** (51) ***H01H 71/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 122 657** (51) ***H01J 37/32***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 122 665** (51) ***H01K 1/46***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 122 721** (51) ***H01M 4/58***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 122 787** (51) ***H01R 25/14***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 122 819** (51) ***H02M 7/757***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 122 824** (51) ***H03D 7/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 122 886** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 122 890** (51) ***H04L 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 122 959** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 122 975** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 122 991** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 123 004** (51) ***H04M 1/57***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 123 025** (51) ***H04N 5/232***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 123 076** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 123 124** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 123 131** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 123 133** (51) ***H05B 41/288***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 123 137** (51) ***H05K 1/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 123 146** (51) ***A01F 29/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 PL 26.09.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 123 173** (51) ***A61K 36/07***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011

PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 123 193** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 123 202** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 123 277** (51) ***A61K 31/55***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NO 02.05.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 123 288** (51) ***A61K 31/724***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 123 326** (51) ***A61N 1/39***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 123 328** (51) ***A61P 25/28***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 123 332** (51) ***A62C 13/78***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 123 364** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 123 384** (51) ***B23D 57/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 123 423** (51) ***B29C 45/44***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 123 431** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 123 451** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 123 460** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 123 461** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 123 462** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 123 481** (51) ***B60C 9/08***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 123 521** (51) ***B60R 25/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 123 557** (51) ***B64C 27/467***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 123 561** (51) ***B65B 9/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 123 564** (51) ***B65B 53/06***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 123 578** (51) ***B65G 13/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 123 587** (51) ***B66C 1/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 123 592** (51) ***B66C 23/94***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011

LT 27.04.2011 LV 27.04.2011

(11) **2 123 689** (51) ***C08G 59/56***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 123 754** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 123 796** (51) ***C25B 3/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 123 810** (51) ***D01G 23/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 123 817** (51) ***D06F 37/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 123 848** (51) ***E04G 21/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 123 867** (51) ***F01M 1/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 123 869** (51) ***F01M 9/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 123 881** (51) ***F02B 37/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 123 926** (51) ***F16D 3/84***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 123 929** (51) ***F16D 25/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 MC 30.04.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 123 939** (51) ***F16H 21/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 124 203** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 124 212** (51) ***G08G 1/0967***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 124 294** (51) ***H01R 9/22***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 124 299** (51) ***H01R 13/648***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 124 501** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 124 502** (51) ***H04W 76/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
MC 30.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 124 528** (51) ***A01K 5/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 124 647** (51) ***A23L 2/56***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 124 656** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011

GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NO 09.05.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 124 774** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 124 823** (51) ***A61F 2/20***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 124 865** (51) ***A61H 33/06***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 125 051** (51) ***A61L 27/34***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 125 067** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 125 084** (51) ***A61M 5/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 125 175** (51) ***B01F 3/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 125 177** (51) ***B01F 5/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 125 179** (51) ***B01F 7/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 125 180** (51) ***B01F 7/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 125 201** (51) ***B01J 23/46***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 125 289** (51) ***B24B 23/03***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 125 301** (51) ***B25J 17/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 125 329** (51) ***B29C 49/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 125 335** (51) ***B29C 65/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 125 337** (51) ***B29C 65/74***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 125 345** (51) ***B29C 70/38***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 125 390** (51) ***B60C 11/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 125 394** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 125 395** (51) ***B60C 27/18***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 125 407** (51) ***B60J 5/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 125 435** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 125 456** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 125 475** (51) ***B61D 15/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 125 484** (51) ***B62B 5/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 125 496** (51) ***B62D 25/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 125 497** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 125 519** (51) ***B64F 1/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 125 522** (51) ***B65B 1/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 125 525** (51) ***B65B 3/32***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 125 573** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 125 590** (51) ***B65H 5/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 125 645** (51) ***C03B 37/014***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 125 660** (51) ***C04B 35/48***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 125 773** (51) ***C07D 333/40***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 125 804** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 125 830** (51) ***C07D 498/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 125 909** (51) ***C08F 8/32***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 125 910** (51) ***C08F 8/32***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 125 930** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011

EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 125 931** (51) ***C08G 63/682***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 125 935** (51) ***C08G 77/388***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 125 943** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 125 960** (51) ***C09B 1/58***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 126 049** (51) ***C07K 16/00***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 126 161** (51) ***C30B 25/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 126 165** (51) ***D01D 5/088***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 126 168** (51) ***D01F 6/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 28.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 126 177** (51) ***D04H 3/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 126 212** (51) ***D21J 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 126 252** (51) ***E04H 6/22***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 126 276** (51) ***E21B 21/10***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 126 293** (51) ***F01M 13/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 126 322** (51) ***F02K 1/76***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 126 323** (51) ***F02M 25/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 126 338** (51) ***F02N 11/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 126 383** (51) ***F16B 37/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 126 399** (51) ***F16D 65/12***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 126 408** (51) ***F16H 1/16***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 126 413** (51) ***F16H 48/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011

CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 126 426** (51) ***F16K 11/085***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 126 437** (51) ***F16L 1/18***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 126 456** (51) ***F17C 13/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 126 465** (51) ***F21V 15/01***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 126 480** (51) ***F24J 2/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 126 488** (51) ***F25C 1/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 126 507** (51) ***F41A 3/66***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 126 596** (51) ***G01R 33/09***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 126 599** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 126 652** (51) ***G05D 23/24***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 126 654** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 126 813** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 126 908** (51) ***G11B 7/0065***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 126 945** (51) ***H01H 19/11***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 28.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 127 007** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 127 015** (51) ***H01M 10/50***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 127 047** (51) ***H01S 5/34***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 127 072** (51) ***H03F 3/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 MC 30.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 127 073** (51) ***H03F 3/38***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 127 087** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 127 103** (51) ***H04B 1/24***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011

EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 127 138** (51) ***H04B 7/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 127 201** (51) ***H04L 12/10***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 127 206** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 127 220** (51) ***H04L 12/26***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 127 222** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 127 267** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 127 297** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 127 298** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 127 329** (51) ***H04L 29/14***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 127 495** (51) ***H05B 41/231***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 127 499** (51) ***H05B 41/298***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 127 509** (51) ***H05K 5/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 127 514** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 127 529** (51) ***A21D 13/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 127 554** (51) ***A45D 40/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 127 589** (51) ***A61B 1/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 127 614** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 127 627** (51) ***A61H 23/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 127 644** (51) ***A61K 9/70***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 127 776** (51) ***B21F 1/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 127 783** (51) ***B22D 41/62***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011

ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 127 814** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 127 818** (51) ***B25C 1/06***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 127 845** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 127 871** (51) ***B41F 13/26***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 127 889** (51) ***B41J 3/28***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 127 891** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 127 893** (51) ***B41J 13/00***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 127 915** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 127 917** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 127 918** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 127 941** (51) ***B60N 2/427***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 127 943** (51) ***B60N 2/68***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 127 951** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 127 955** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 127 961** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 127 970** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 127 971** (51) ***B60S 11/00***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 127 991** (51) ***B61C 5/02***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
SI 29.06.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 127 993** (51) ***B61L 5/10***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
MC 30.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 128 021** (51) ***B64C 13/24***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 128 036** (51) ***B65D 30/06***
(84) HR 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011

CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 128 073** (51) ***B66C 19/00***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011

(11) **2 128 183** (51) ***C08G 59/68***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 128 194** (51) ***C08L 23/00***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **2 128 234** (51) ***C11B 5/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 128 248** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 128 269** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 128 279** (51) ***C22B 7/00***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 128 287** (51) ***C22C 26/00***
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011

(11) **2 128 314** (51) ***D01G 25/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
MC 30.04.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 128 333** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011

(11) **2 128 337** (51) ***D21G 1/00***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 128 359** (51) ***E05B 9/04***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 128 378** (51) ***E21B 33/13***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 128 449** (51) ***F04D 27/02***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 128 499** (51) ***F16H 61/662***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 128 514** (51) ***F17D 1/08***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 128 612** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
LT 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
LV 30.03.2011

(11) **2 128 789** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 128 861** (51) ***G11B 7/085***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 128 948** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 129 002** (51) ***H04B 5/00***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 129 039** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011

IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 129 040** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 129 062** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 129 085** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 129 209** (51) ***A01C 15/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 129 368** (51) ***A61K 31/167***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 129 378** (51) ***A61K 31/47***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 129 420** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 129 421** (51) ***A61M 15/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 129 498** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 129 535** (51) ***B60C 27/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 129 548** (51) ***B60R 1/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 129 563** (51) ***B60T 13/68***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 129 564** (51) ***B60T 13/74***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 129 579** (51) ***B64D 15/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 129 591** (51) ***B65D 43/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 129 600** (51) ***B65G 1/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 129 627** (51) ***C02F 1/461***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 129 639** (51) ***C04B 41/87***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 129 684** (51) ***C07K 14/20***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 129 706** (51) ***C08J 3/24***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 129 708** (51) ***C08J 5/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011

EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 129 723** (51) ***C08L 53/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 129 739** (51) ***C09K 11/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 129 741** (51) ***C09K 11/59***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 129 820** (51) ***D04H 1/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 129 859** (51) ***E21B 7/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 129 875** (51) ***F01D 11/22***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 129 925** (51) ***F16C 19/30***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 129 943** (51) ***F16H 61/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 129 946** (51) ***F16K 5/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 129 956** (51) ***F16L 55/165***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 129 959** (51) ***F17C 5/04***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 130 029** (51) ***G01N 21/65***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 130 055** (51) ***G01R 31/317***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 130 085** (51) ***G02B 21/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 130 205** (51) ***G11B 7/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 130 279** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 130 293** (51) ***H02P 7/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 130 384** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 130 470** (51) ***A47J 43/046***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 130 481** (51) ***A61B 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 130 484** (51) ***A61B 1/07***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 130 503** (51) ***A61B 17/128***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 130 522** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 130 609** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 130 610** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 130 614** (51) ***B08B 3/02***
(84) SK 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 130 615** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 130 713** (51) ***B60N 2/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 130 716** (51) ***B60N 2/30***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 130 717** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 130 744** (51) ***B62D 7/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 130 745** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 130 773** (51) ***B65B 19/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 130 789** (51) ***B65G 1/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 130 850** (51) ***C08G 65/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 130 855** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 130 967** (51) ***D06F 58/26***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 131 005** (51) ***E06B 3/62***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 131 034** (51) ***F02M 69/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 131 053** (51) ***F16C 33/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 131 056** (51) ***F16D 57/04***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 131 057** (51) ***F16D 65/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 131 078** (51) ***F16H 63/34***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 131 085** (51) ***F16L 5/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 131 147** (51) ***G01C 17/38***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 131 304** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 131 384** (51) ***H01J 37/26***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 131 444** (51) ***H01Q 1/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 131 486** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 131 495** (51) ***H03K 5/13***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 131 769** (51) ***A61B 17/88***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 131 800** (51) ***A61F 5/058***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 MC 30.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 131 801** (51) ***A61F 5/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 131 823** (51) ***A61K 9/70***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 131 933** (51) ***A63F 13/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 131 935** (51) ***A63F 13/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 131 970** (51) ***B08B 3/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 MC 30.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 131 987** (51) ***B23F 19/10***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 131 997** (51) ***B23Q 1/62***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 131 999** (51) ***B23Q 16/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 132 012** (51) ***B27G 11/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 132 028** (51) ***B29D 30/46***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011

LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 132 066** (51) ***B60S 1/34***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 132 093** (51) ***B65B 1/02***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 132 095** (51) ***B65B 43/46***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 132 114** (51) ***B65G 1/137***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 132 194** (51) ***C07D 401/12***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011

(11) **2 132 265** (51) ***C08L 67/04***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 132 267** (51) ***C08L 71/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 132 300** (51) ***C12N 5/09***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 132 339** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
RO 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 132 348** (51) ***C22C 26/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
LT 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 132 367** (51) ***D06F 39/00***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 132 372** (51) ***D06F 75/14***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 132 391** (51) ***E05C 9/00***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 132 421** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 132 443** (51) ***F04B 1/04***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 132 460** (51) ***F16H 25/24***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 132 474** (51) ***F16L 13/02***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
MC 30.04.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 132 556** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 132 578** (51) ***G01R 1/067***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 132 606** (51) ***G05B 13/02***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011

EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
ES 23.04.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 132 645** (51) ***G06F 15/173***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 132 685** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 132 708** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 132 734** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 132 751** (51) ***G21B 1/13***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 132 810** (51) ***H01M 4/24***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 132 823** (51) ***H01M 10/50***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 133 047** (51) ***A61F 5/44***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 133 117** (51) ***A61N 1/365***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 133 138** (51) ***B01F 5/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 133 176** (51) ***B25B 23/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 133 184** (51) ***B27D 5/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 133 217** (51) ***B60C 11/12***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 MC 30.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 133 228** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 133 235** (51) ***B60Q 1/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 133 245** (51) ***B60R 21/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 133 248** (51) ***B60T 13/57***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 133 261** (51) ***B63H 9/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 133 273** (51) ***B65B 33/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 133 285** (51) ***B65D 85/804***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 133 301** (51) ***B65H 31/30***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 133 369** (51) ***C08F 36/20***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 133 392** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 133 429** (51) ***C12P 13/12***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 133 452** (51) ***D01H 1/42***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 133 507** (51) ***E21B 7/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 133 508** (51) ***E21B 7/02***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 133 518** (51) ***F01L 9/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 133 536** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 133 545** (51) ***F02K 7/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 133 575** (51) ***F04F 13/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 133 583** (51) ***F16D 23/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 133 596** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 133 599** (51) ***F16H 61/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 133 600** (51) ***F16H 61/24***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 133 623** (51) ***F21V 1/20***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 133 690** (51) ***G01N 25/48***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 133 772** (51) ***G06F 3/023***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011

LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 133 803** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 133 919** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 133 921** (51) ***H01L 31/0224***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 133 991** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 133 993** (51) ***H03F 3/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 134 033** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 134 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 134 223** (51) ***A47K 5/18***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 134 241** (51) ***A61B 1/307***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 134 269** (51) ***A61B 17/115***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 134 440** (51) ***B01D 35/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 134 521** (51) ***B29B 9/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 134 528** (51) ***B29C 45/26***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 134 635** (51) ***B65G 47/68***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
MC 30.04.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 134 670** (51) ***C07C 45/62***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 134 727** (51) ***C07F 7/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 134 810** (51) ***C09K 11/64***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 134 886** (51) ***C23C 18/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 134 889** (51) ***C25D 15/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 134 892** (51) ***D04B 1/10***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 134 896** (51) ***D06F 58/22***
(84) RO 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 134 897** (51) ***D06F 58/24***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 134 915** (51) ***E05F 11/38***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 134 925** (51) ***F01D 9/02***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, MC 30.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 134 952** (51) ***F02M 35/02***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 134 979** (51) ***F16C 17/03***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 135 052** (51) ***G01L 23/22***
(84) ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, FI 18.05.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 135 102** (51) ***G01R 31/28***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 135 124** (51) ***G02B 7/02***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 135 143** (51) ***G05B 19/416***
(84) RO 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, MC 30.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 135 147** (51) ***G05D 1/06***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 135 165** (51) ***G06F 11/20***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 28.02.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 135 358** (51) ***H04B 1/20***
(84) HR 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 135 363** (51) ***H04W 48/16***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 135 386** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, GR 21.07.2011, PT 22.08.2011
(84) LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, CY 20.04.2011, LT 20.04.2011

(11) **2 135 393** (51) ***H04L 12/46***
(84) FI 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, GR 07.07.2011, MC 30.04.2011, SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 135 501** (51) ***A01D 43/10***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, LV 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 135 566** (51) ***A61B 17/16***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 135 626** (51) ***A61L 15/40***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 135 639** (51) ***A61N 1/08***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, SI 22.06.2011, LV 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 135 648** (51) ***A63F 13/00***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011

BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 135 651** (51) ***A63F 13/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 135 660** (51) ***B01D 46/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 135 712** (51) ***B25D 17/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 135 756** (51) ***B60G 17/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 MC 30.04.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 135 769** (51) ***B60K 31/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 135 784** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 135 789** (51) ***B60W 30/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 135 806** (51) ***B64D 45/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 135 812** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 135 814** (51) ***B65D 6/22***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 135 824** (51) ***B65G 23/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 135 986** (51) ***D06B 3/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 135 997** (51) ***D21H 21/30***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 136 036** (51) ***F01D 17/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 136 041** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 136 070** (51) ***F02M 61/20***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 136 111** (51) ***F16H 61/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 136 120** (51) ***F16L 33/035***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 136 188** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 136 189** (51) ***G01H 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011

CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 136 229** (51) ***G02B 7/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 136 251** (51) ***G03G 5/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 136 308** (51) ***G06F 21/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 136 321** (51) ***G06K 17/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 136 362** (51) ***G10L 21/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 136 367** (51) ***G11B 7/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 136 469** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011

(11) **2 136 493** (51) ***H04H 60/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 136 516** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 136 535** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 136 556** (51) ***H04N 5/77***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 136 689** (51) ***A47J 37/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 MC 30.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 136 753** (51) ***A61F 13/15***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 136 785** (51) ***A61K 9/107***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
HR 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 136 951** (51) ***B23C 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 136 954** (51) ***B23D 45/12***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 136 995** (51) ***B32B 37/14***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 137 015** (51) ***B60D 1/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 137 061** (51) ***B63H 1/30***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 137 067** (51) ***B64C 13/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 137 176** (51) ***C07D 317/36***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 MC 30.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011

DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 137 181** (51) ***C07D 413/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 137 209** (51) ***C07K 7/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 137 228** (51) ***C08G 63/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 137 233** (51) ***C08G 65/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 137 239** (51) ***C08J 3/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 137 269** (51) ***C09D 7/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 137 276** (51) ***C09J 131/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 137 277** (51) ***C09J 163/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 137 303** (51) ***C12N 9/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 MC 30.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 137 393** (51) ***F02D 41/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 137 431** (51) ***F16H 3/097***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 137 438** (51) ***F16K 1/22***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 137 476** (51) ***F26B 15/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 137 494** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 137 512** (51) ***G01N 21/03***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 137 564** (51) ***G02B 6/38***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 MC 30.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 137 578** (51) ***G04B 1/10***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 137 583** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 137 587** (51) ***G05D 16/20***
(84) GR 28.07.2011 (84) ES 07.08.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 137 594** (51) ***G06F 1/32***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 137 606** (51) ***H04S 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 137 657** (51) ***G06F 19/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 137 803** (51) ***H02J 7/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 MC 30.04.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 137 810** (51) ***H02M 5/25***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 137 848** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
MC 30.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 137 883** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 137 903** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 138 013** (51) ***H05B 35/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 138 023** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 138 025** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 138 026** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 138 047** (51) ***A23G 1/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 138 098** (51) ***A61B 6/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 138 112** (51) ***A61B 17/34***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 138 222** (51) ***B01D 71/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 138 246** (51) ***B21C 37/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011

(11) **2 138 279** (51) ***B25F 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 138 280** (51) ***B25J 15/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 138 284** (51) ***B26B 19/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 138 289** (51) ***B28B 3/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 138 297** (51) ***B29C 47/10***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 138 304** (51) ***B41C 1/10***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 138 318** (51) ***B41M 3/14***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 138 328** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011

(11) **2 138 329** (51) ***B60C 11/12***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011

BG 23.06.2011
MC 30.04.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 138 346** (51) ***B60N 2/44***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
MC 30.04.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 138 362** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 138 392** (51) ***B62J 17/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 138 395** (51) ***B63G 8/41***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 138 404** (51) ***B65B 43/46***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 138 406** (51) ***B65B 69/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 138 424** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 138 451** (51) ***B81C 1/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 138 454** (51) ***B81C 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 138 483** (51) ***C07D 231/46***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 138 513** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 138 519** (51) ***C08F 212/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 138 532** (51) ***C08J 7/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 138 548** (51) ***C09J 131/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 138 585** (51) ***C12P 13/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 138 613** (51) ***D04B 1/26***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 138 617** (51) ***D04H 18/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 138 622** (51) ***D05B 57/26***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 138 623** (51) ***D05B 57/26***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 138 691** (51) ***F02D 9/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011

PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 138 693** (51) ***F02D 41/22***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 138 699** (51) ***F02M 25/07***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 138 704** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 138 705** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 138 707** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 138 745** (51) ***F16J 15/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 138 803** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 139 073** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 139 212** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 139 237** (51) ***H04N 7/173***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 139 285** (51) ***H04W 36/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 139 307** (51) ***A01C 7/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 139 347** (51) ***A23L 1/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 139 369** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 28.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 139 391** (51) ***A61B 5/05***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 139 400** (51) ***A61B 10/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 139 552** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 139 641** (51) ***B23Q 3/155***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 139 642** (51) ***B24B 9/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011

IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 139 647** (51) ***B25F 5/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 139 720** (51) ***B60P 1/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 139 721** (51) ***B60P 3/025***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 139 747** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 139 750** (51) ***B62H 3/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 139 792** (51) ***B65D 85/804***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 139 797** (51) ***B65G 47/86***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
MC 30.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 139 801** (51) ***B65H 54/76***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 139 821** (51) ***C03C 4/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 139 866** (51) ***C07D 235/26***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 139 931** (51) ***C08F 283/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 139 942** (51) ***C08J 3/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 140 036** (51) ***C22B 7/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 140 044** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **2 140 047** (51) ***D01F 6/66***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 140 049** (51) ***D01H 1/24***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 140 114** (51) ***F01D 25/16***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 140 116** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 MC 30.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 140 121** (51) ***F02C 7/06***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, MC 30.04.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 140 177** (51) ***F16H 63/32***
(84) RO 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011

(11) **2 140 184** (51) ***F16K 27/02***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 140 194** (51) ***F17C 13/12***
(84) FI 11.05.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, ES 22.08.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 140 282** (51) ***G01S 1/00***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 31.03.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011

(11) **2 140 325** (51) ***G05D 16/06***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 140 401** (51) ***G06K 9/00***
(84) HR 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, ES 05.09.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, FI 25.05.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 140 458** (51) ***G11C 19/08***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 140 478** (51) ***H01J 49/16***
(84) HR 06.04.2011, CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, MC 30.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 140 504** (51) ***H01L 33/00***
(84) HR 20.04.2011, CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, NO 20.07.2011
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 140 529** (51) ***H01S 3/036***
(84) HR 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 140 571** (51) ***H04B 7/005***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 140 596** (51) ***H04L 1/16***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.03.2011, PL 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 140 637** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 140 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 140 675** (51) ***H04M 19/08***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 140 699** (51) ***H04W 52/02***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 140 735** (51) ***H05B 41/00***
(84) FI 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, CY 20.04.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, GR 21.07.2011, MC 30.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **2 140 736** (51) ***H05B 41/28***
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 140 776** (51) ***A44B 19/32***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 140 785** (51) ***A47D 13/02***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LT 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011

NO 23.06.2011
SI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 140 809** (51) ***A61B 5/11***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, PT 19.09.2011
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 140 822** (51) ***A61B 17/34***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 140 846** (51) ***A61G 5/08***
(84) HR 06.04.2011, CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011

(11) **2 140 856** (51) ***A61K 8/02***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 140 897** (51) ***A61M 5/315***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 140 948** (51) ***B08B 3/04***
(84) RO 02.02.2011, CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011

(11) **2 140 952** (51) ***B21D 5/08***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 140 986** (51) ***B25H 1/04***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 141 019** (51) ***B41F 13/004***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, LV 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 141 048** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 141 063** (51) ***B62D 13/06***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, MC 30.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011

(11) **2 141 064** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 141 065** (51) ***B62D 33/06***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 141 072** (51) ***B65B 27/00***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 141 080** (51) ***B65D 19/44***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 141 081** (51) ***B65D 25/00***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, SI 08.06.2011, LV 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011

(11) **2 141 186** (51) ***C08G 59/22***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 141 197** (51) ***C08K 13/02***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, LT 25.05.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 141 205** (51) ***C09C 3/12***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 141 273** (51) ***D05B 55/14***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, SI 01.06.2011, NO 01.09.2011

(11) **2 141 313** (51) ***E05C 17/28***
(84) ES 04.07.2011

(11) **2 141 376** (51) ***F16D 13/64***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011

LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 141 381** (51) ***F16F 9/04***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 141 404** (51) ***F16L 55/165***
(84) HR 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011

(11) **2 141 405** (51) ***F16L 55/165***
(84) HR 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011

(11) **2 141 432** (51) ***F28D 20/00***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 141 442** (51) ***F41J 5/14***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 141 448** (51) ***G01B 11/25***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 141 450** (51) ***G01C 1/04***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 141 458** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 141 463** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 141 474** (51) ***G01M 1/04***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 141 515** (51) ***G01V 1/36***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 141 533** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 141 701** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 141 720** (51) ***H01H 33/66***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 141 837** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 141 884** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 141 898** (51) ***H04M 1/73***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
MC 30.04.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 142 011** (51) ***A23L 1/22***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 142 330** (51) ***B23F 23/06***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 142 338** (51) ***B23Q 17/22***

(84) RO 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011, MC 30.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 142 366** (51) ***B32B 7/02***

(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 142 380** (51) ***B42D 15/10***

(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 142 381** (51) ***B42F 15/00***

(84) RO 19.01.2011, CZ 19.01.2011, MC 30.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 142 395** (51) ***B60K 17/354***

(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, MC 30.04.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 142 418** (51) ***B62D 25/20***

(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 142 422** (51) ***B62D 43/04***

(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, MC 30.04.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 142 430** (51) ***B64D 27/26***

(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BG 02.06.2011, MC 30.04.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 142 435** (51) ***B65C 11/02***

(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, SE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 142 452** (51) ***B65G 17/40***

(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, MC 30.04.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 142 471** (51) ***C01B 11/02***

(84) RO 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.03.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 142 478** (51) ***C01G 25/02***

(84) HR 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, FI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011 (84) NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 142 523** (51) ***C07D 301/06***

(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.03.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 142 613** (51) ***C09D 11/10***

(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 142 685** (51) ***C25D 3/66***

(84) HR 06.04.2011, CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, MC 30.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 142 689** (51) ***D01F 6/04***

(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, MC 30.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, SE 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 142 756** (51) ***E21B 43/08***

(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 142 772** (51) ***F01N 3/20***

(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011 (84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 142 855** (51) ***F23N 1/02***

(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011

PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 142 874** (51) ***F27D 99/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 142 880** (51) ***G01B 21/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 142 936** (51) ***G01R 31/319***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 142 939** (51) ***G01S 3/784***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 143 118** (51) ***H01H 3/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 143 213** (51) ***H04W 52/22***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 143 234** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
MC 30.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 143 280** (51) ***H04N 7/26***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 143 293** (51) ***H04W 16/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 143 312** (51) ***H05K 5/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 143 328** (51) ***A01K 89/033***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 143 366** (51) ***A47L 15/44***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 143 388** (51) ***A61B 17/11***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 143 524** (51) ***B23Q 7/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 143 527** (51) ***B24B 13/01***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 143 546** (51) ***B29C 49/54***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 143 550** (51) ***B29C 51/22***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 143 584** (51) ***B60K 15/035***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 143 596** (51) ***B60R 22/195***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011

FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 143 600** (51) ***B60R 25/04***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 143 620** (51) ***B62D 21/15***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 143 642** (51) ***B65B 7/16***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 143 658** (51) ***B65D 75/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 143 667** (51) ***B65G 1/02***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 143 749** (51) ***C08G 63/78***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 143 754** (51) ***C08K 5/523***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 143 760** (51) ***C08L 23/14***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 143 773** (51) ***C09J 133/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 143 776** (51) ***C09K 11/78***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 143 864** (51) ***E05F 15/12***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 143 975** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 143 976** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 143 978** (51) ***F16H 63/18***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 143 989** (51) ***F21S 4/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 143 994** (51) ***F21V 14/06***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 144 091** (51) ***G01V 8/20***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 208** (51) ***G08B 13/12***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 144 209** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 144 239** (51) ***G11B 7/135***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 144 252** (51) ***G21C 3/334***
(84) HR 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011

CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 144 255** (51) ***H01B 12/06***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 144 283** (51) ***H01L 21/60***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 144 336** (51) ***H01R 24/84***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 144 345** (51) ***H02H 7/08***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 362** (51) ***H02P 21/00***
(84) RO 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 144 403** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 144 410** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 144 411** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 471** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 144 480** (51) ***H05B 1/02***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 144 494** (51) ***A01K 1/00***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 144 518** (51) ***A41B 11/14***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
MC 30.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 144 597** (51) ***A61K 8/67***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 144 675** (51) ***A62B 18/02***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 144 722** (51) ***B22D 13/00***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 144 724** (51) ***B23B 27/16***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 144 735** (51) ***B26D 7/06***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 742** (51) ***B29C 49/56***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
MC 30.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 144 761** (51) ***B41J 2/185***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011

SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 144 768** (51) ***B60C 23/00***
(84) RO 09.02.2011 AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 144 774** (51) ***B60K 6/10***
(84) RO 23.02.2011 AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 144 797** (51) ***B60T 8/36***
(84) HR 13.04.2011 FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 144 810** (51) ***B64D 11/02***
(84) RO 12.01.2011 AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 144 838** (51) ***B66D 1/16***
(84) RO 16.02.2011 SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 144 841** (51) ***B67B 3/18***
(84) RO 26.01.2011 SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 144 894** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 26.01.2011 AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
MC 30.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 144 901** (51) ***C07D 409/14***
(84) RO 16.03.2011 AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 144 904** (51) ***C07D 413/12***
(84) RO 09.03.2011 AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 144 909** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 23.03.2011 SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 144 947** (51) ***C08G 18/48***
(84) RO 09.03.2011 SK 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 954** (51) ***C08G 77/28***
(84) RO 19.01.2011 AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 144 956** (51) ***C08J 3/09***
(84) RO 09.03.2011 AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 957** (51) ***C08J 3/09***
(84) RO 09.03.2011 AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 145 006** (51) ***C12N 15/75***
(84) CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 145 076** (51) ***E21B 33/12***
(84) HR 08.06.2011 FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 145 085** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 12.01.2011 SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 145 098** (51) ***F02M 37/08***
(84) RO 05.01.2011 AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 145 121** (51) ***F16H 1/28***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 145 160** (51) ***G01D 11/28***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
MC 30.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 145 331** (51) ***G11B 7/005***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 MC 30.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 145 347** (51) ***H01J 61/82***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 MC 30.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 145 368** (51) ***H02H 7/16***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 145 371** (51) ***H02J 3/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 145 440** (51) ***H04L 1/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 MC 30.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 145 448** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 145 524** (51) ***B62D 49/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 MC 30.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 145 558** (51) ***A45D 26/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 145 562** (51) ***A47B 88/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 145 566** (51) ***A47C 7/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 145 567** (51) ***A47C 17/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 145 584** (51) ***A61B 8/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 145 657** (51) ***A63B 69/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 145 717** (51) ***B23K 15/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 145 724** (51) ***B23Q 1/66***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 145 745** (51) ***B29C 39/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 145 752** (51) ***B29D 29/10***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 145 755** (51) ***B31F 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 145 779** (51) ***B60C 23/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 145 784** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 145 793** (51) ***B60K 28/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 145 814** (51) ***G01B 7/315***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 145 837** (51) ***B65D 81/20***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 145 841** (51) ***B65D 90/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 145 862** (51) ***C03B 19/09***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 145 922** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 145 923** (51) ***C08L 23/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 145 931** (51) ***C09D 11/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 146 014** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 146 020** (51) ***E04D 13/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 146 041** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011

(11) **2 146 061** (51) ***F01M 13/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 146 083** (51) ***F02M 37/22***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 146 089** (51) ***F03B 13/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 146 109** (51) ***F16D 55/24***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 146 117** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 146 152** (51) ***F24F 6/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 146 174** (51) ***F41A 9/79***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 146 204** (51) ***G01N 29/07***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 146 214** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 146 217** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011

DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 146 241** (51) ***G02F 1/35***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 PL 26.09.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 146 347** (51) ***G11B 7/26***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 146 398** (51) ***H01R 13/24***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 146 460** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 146 512** (51) ***H04W 76/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
MC 30.04.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 146 757** (51) ***A61L 31/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 146 785** (51) ***A63B 53/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 146 802** (51) ***B05B 5/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 146 824** (51) ***B25H 3/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 146 825** (51) ***B25J 9/16***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 146 860** (51) ***B60K 23/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
MC 30.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 146 875** (51) ***B60R 21/26***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 146 886** (51) ***B61L 1/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 146 889** (51) ***B62D 1/183***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 146 891** (51) ***B62M 19/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
MC 30.04.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 146 895** (51) ***B64C 27/22***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 146 900** (51) ***B65B 13/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 146 908** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 MC 30.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 146 910** (51) ***B65D 75/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 146 913** (51) ***B65D 90/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **2 146 974** (51) ***C07D 277/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
MC 30.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 147 003** (51) ***C07F 5/02***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 147 126** (51) ***C14B 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 147 188** (51) ***E21B 34/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
MC 30.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 147 214** (51) ***F04D 13/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 147 242** (51) ***F17C 13/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 147 259** (51) ***F24J 2/05***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 147 414** (51) ***G07C 3/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 147 440** (51) ***G21C 3/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 147 448** (51) ***H01H 13/18***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 147 467** (51) ***H01L 31/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 147 485** (51) ***H01R 13/623***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 147 524** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 147 532** (51) ***G09G 5/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 147 583** (51) ***H05H 1/34***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 147 587** (51) ***A01B 59/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 147 615** (51) ***A47C 20/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 147 659** (51) ***A61F 2/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 147 710** (51) ***B01D 21/26***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011

(11) **2 147 726** (51) ***B08B 1/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 147 729** (51) ***B21D 5/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 147 741** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011

BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 147 744** (51) ***B24B 23/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 147 747** (51) ***B24B 45/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 147 748** (51) ***B24D 15/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 147 772** (51) ***B29C 49/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 147 778** (51) ***B29D 24/00***
(84) CZ 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 MC 30.04.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 147 781** (51) ***B32B 5/26***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 147 804** (51) ***B60C 9/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 147 836** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 147 840** (51) ***B60T 8/17***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 147 854** (51) ***B63H 20/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 147 857** (51) ***B64C 7/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 147 871** (51) ***B65D 81/34***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 147 887** (51) ***B66D 1/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 147 994** (51) ***D04B 1/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 148 036** (51) ***E05F 15/20***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 148 040** (51) ***E06B 9/15***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 148 108** (51) ***F16D 23/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 148 126** (51) ***F16M 7/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 148 133** (51) ***F21V 29/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 148 175** (51) ***G01C 23/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 148 176** (51) ***G01C 23/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 148 200** (51) ***G01N 33/487***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011

CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SE 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 148 254** (51) ***G04G 17/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 148 324** (51) ***G10L 13/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 148 367** (51) ***H01L 25/07***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 148 378** (51) ***H01L 31/072***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 148 396** (51) ***H01R 13/453***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 148 425** (51) ***H02P 6/10***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 148 530** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 148 550** (51) ***H04W 92/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 148 555** (51) ***H05B 39/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 148 558** (51) ***A01B 69/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 148 587** (51) ***A47B 3/08***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 148 589** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 148 600** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 148 649** (51) ***A61K 8/41***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 148 799** (51) ***B60R 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 148 802** (51) ***B62D 17/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 148 803** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 MC 30.04.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 148 806** (51) ***B63B 21/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
MC 30.04.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 148 807** (51) ***B63B 21/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011

CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 148 814** (51) ***B64C 27/26***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 148 815** (51) ***B64D 33/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 148 822** (51) ***B65D 50/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 148 895** (51) ***C08G 18/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 148 912** (51) ***C10G 47/26***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 148 972** (51) ***E21B 17/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 MC 30.04.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 148 982** (51) ***F02M 55/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 149 075** (51) ***G05D 1/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 149 083** (51) ***G06F 5/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 149 098** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 149 099** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 149 164** (51) ***H01L 41/09***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 MC 30.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 149 176** (51) ***H01R 13/52***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 149 223** (51) ***H04L 12/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 149 264** (51) ***H04N 7/52***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 149 271** (51) ***H04W 4/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 149 278** (51) ***H04R 5/027***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 MC 30.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 149 279** (51) ***H04R 7/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 149 408** (51) ***B21C 49/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 HR 30.03.2011

LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 149 445** (51) ***B29C 45/34***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 149 448** (51) ***B29C 65/20***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 149 456** (51) ***B41J 31/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 149 463** (51) ***B60D 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 149 480** (51) ***B60R 21/213***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 149 501** (51) ***B65B 59/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 149 508** (51) ***B65D 77/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 149 520** (51) ***B65G 59/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 149 644** (51) ***E03D 1/14***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 149 712** (51) ***F04D 29/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 149 773** (51) ***G01B 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 149 774** (51) ***G01B 5/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 149 804** (51) ***G02B 6/122***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 149 945** (51) ***H01S 5/10***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 149 990** (51) ***H03M 1/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
FI 25.05.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 149 993** (51) ***H04B 7/185***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 150 044** (51) ***H04N 5/74***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 150 172** (51) ***A61B 5/022***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 150 288** (51) ***A61L 31/14***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
MC 30.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 150 320** (51) ***A63B 23/035***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 150 379** (51) ***B25C 1/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
MC 30.04.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011

SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 150 391** (51) ***B29C 53/28***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 150 421** (51) ***B60B 7/01***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 150 438** (51) ***B60R 13/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 150 462** (51) ***B64D 27/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 150 465** (51) ***B65B 11/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 150 499** (51) ***C02F 1/461***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 150 500** (51) ***C02F 1/463***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 150 527** (51) ***C07C 237/44***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 150 546** (51) ***C07D 403/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 MC 30.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 150 556** (51) ***C07F 7/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 150 583** (51) ***C08L 69/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
MC 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 150 594** (51) ***C09D 201/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 150 660** (51) ***E04H 4/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 150 674** (51) ***E21B 7/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 150 691** (51) ***F01N 3/20***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 150 707** (51) ***F15B 15/19***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 150 765** (51) ***F28D 7/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 150 774** (51) ***G01C 15/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 150 827** (51) ***G01R 31/317***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011

SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 150 921** (51) ***G06K 15/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 150 956** (51) ***G11B 33/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 150 979** (51) ***H01L 27/146***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 151 033** (51) ***H02J 3/14***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 151 043** (51) ***H02M 7/483***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 151 146** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 154** (51) ***A01C 5/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 151 223** (51) ***A61G 7/053***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 151 264** (51) ***A62C 13/76***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 151 287** (51) ***B21D 51/44***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 298** (51) ***B24B 21/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 151 301** (51) ***B24C 1/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 151 302** (51) ***B24D 9/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 151 305** (51) ***B26B 15/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 151 333** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 151 336** (51) ***B60C 27/10***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 151 354** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 373** (51) ***B62D 53/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 151 425** (51) ***C07C 17/087***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 151 444** (51) ***C07F 7/21***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 151 467** (51) ***C08G 77/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 151 475** (51) ***C08K 13/04***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011

GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 151 548** (51) ***F01L 1/24***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 151 550** (51) ***F01L 13/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 151 551** (51) ***F01N 3/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 151 570** (51) ***F02M 25/07***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 151 593** (51) ***F16C 19/38***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 151 598** (51) ***F16F 9/58***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 151 608** (51) ***F16H 59/10***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 151 609** (51) ***F16H 61/688***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 151 651** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011

(11) **2 151 723** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 151 775** (51) ***G06F 17/50***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 788** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 151 807** (51) ***G08B 17/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 151 824** (51) ***G11B 17/05***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 151 839** (51) ***H01H 13/30***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 151 887** (51) ***H01Q 1/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 151 912** (51) ***H02M 3/155***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 151 923** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 151 924** (51) ***H04B 1/10***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 152 040** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 152 118** (51) ***A45D 27/29***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 152 128** (51) ***A47J 31/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 152 394** (51) ***B01D 69/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011

LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 152 500** (51) ***B29C 70/38***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 152 510** (51) ***B32B 7/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 152 538** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 152 563** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 152 579** (51) ***B64D 13/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 152 588** (51) ***B65B 25/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 152 609** (51) ***B65D 85/804***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 152 668** (51) ***C07C 317/44***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 152 687** (51) ***C07D 317/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 152 761** (51) ***C08F 2/44***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 152 932** (51) ***C23C 18/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 152 933** (51) ***C23C 22/83***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 152 950** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 MC 30.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 152 989** (51) ***E05B 65/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 153 015** (51) ***E21B 21/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 153 034** (51) ***F01N 3/025***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 153 065** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
MC 30.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 153 098** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 30.04.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 153 110** (51) ***F17C 13/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011

FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NO 26.04.2011
SE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 153 111** (51) ***F21K 99/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 153 138** (51) ***F25B 25/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 153 158** (51) ***F28D 9/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 153 227** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 153 237** (51) ***G01R 15/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 153 251** (51) ***G01W 1/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 153 262** (51) ***G02B 7/16***
(84) HR 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 153 269** (51) ***G02B 27/22***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 153 274** (51) ***G02F 1/13357***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 153 474** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 153 511** (51) ***H02M 1/42***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 153 516** (51) ***H02P 6/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 153 622** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 153 624** (51) ***H04W 12/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 153 628** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 153 630** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 153 700** (51) ***H05B 41/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 153 701** (51) ***H05B 41/04***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 153 702** (51) ***H05B 41/288***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011

NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 153 733** (51) ***A23L 1/01***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 153 871** (51) ***A62B 35/04***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 153 932** (51) ***B23K 35/36***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
SI 02.02.2011
AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011

(11) **2 153 951** (51) ***B26D 1/18***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 154 033** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
MC 30.04.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 154 048** (51) ***B62D 1/184***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

SI 23.02.2011

(11) **2 154 050** (51) ***B62D 9/02***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 154 085** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 154 103** (51) ***B67D 1/04***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 154 185** (51) ***C08J 9/00***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 154 195** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 154 220** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 154 258** (51) ***C22C 19/05***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 154 260** (51) ***C22C 38/18***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011

(11) **2 154 327** (51) ***E06B 11/02***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 154 340** (51) ***F01M 11/00***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
FI 29.06.2011
SI 29.06.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 154 385** (51) ***F16C 17/12***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 154 391** (51) ***F16D 65/14***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 154 392** (51) ***F16F 13/26***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 154 405** (51) ***F16L 13/06***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011

LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 154 525** (51) ***G01N 27/414***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 154 555** (51) ***G02B 6/122***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 154 584** (51) ***G04B 19/247***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 154 661** (51) ***G08C 17/02***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 154 782** (51) ***H02P 9/10***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 154 787** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
HR 08.06.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 154 952** (51) ***A01K 5/02***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
PT 09.06.2011

(11) **2 154 964** (51) ***A01N 43/40***
(84) HR 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 155 012** (51) ***A45C 5/14***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 155 021** (51) ***A47J 31/22***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011

(11) **2 155 056** (51) ***A61B 5/0478***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 155 093** (51) ***A61B 18/14***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 155 316** (51) ***A61M 37/00***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 155 470** (51) ***B29C 65/06***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 155 482** (51) ***B29D 30/48***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
MC 30.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 155 522** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 155 531** (51) ***B62D 1/184***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 155 535** (51) ***B62D 23/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 155 547** (51) ***B63H 25/46***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 155 553** (51) ***B64C 27/605***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011

PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 155 665** (51) ***C07C 317/44***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 155 669** (51) ***C07D 207/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 155 683** (51) ***C07D 213/82***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 155 685** (51) ***C07D 231/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 155 721** (51) ***C07D 401/14***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 155 729** (51) ***C07D 403/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 155 740** (51) ***C07D 417/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
MC 30.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 155 764** (51) ***C07F 15/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 155 849** (51) ***C11D 3/37***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 MC 30.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 155 998** (51) ***E05C 9/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
MC 30.04.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **2 156 008** (51) ***E21B 21/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 156 017** (51) ***E21C 35/24***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 156 036** (51) ***F02D 23/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 156 071** (51) ***F16H 47/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 156 081** (51) ***F16K 37/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 156 112** (51) ***F25B 49/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 156 139** (51) ***G01B 11/25***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 156 155** (51) ***G01K 1/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 156 208** (51) ***G01S 19/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 156 209** (51) ***G01S 1/48***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011

SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 156 248** (51) ***G03H 1/22***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 156 360** (51) ***G06F 21/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 156 499** (51) ***H01M 8/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 156 505** (51) ***H01M 10/42***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 156 550** (51) ***H03D 7/16***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 156 567** (51) ***H04B 1/38***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 156 620** (51) ***H04L 12/413***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 156 626** (51) ***H04L 25/02***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 156 638** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 156 686** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 156 852** (51) ***A61L 29/04***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 156 875** (51) ***B01D 46/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 156 877** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 156 916** (51) ***B23K 9/028***
(84) SK 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 156 924** (51) ***B23Q 17/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 156 927** (51) ***B25J 17/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 156 942** (51) ***B29C 67/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 156 969** (51) ***B60C 13/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 156 980** (51) ***B60P 1/16***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 156 990** (51) ***B60R 19/34***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 156 991** (51) ***B60R 19/38***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 157 002** (51) ***B60W 40/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 157 006** (51) ***B61D 17/20***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 157 203** (51) ***C22C 38/04***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 157 227** (51) ***D06F 39/02***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 157 263** (51) ***E05B 63/12***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 157 295** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 157 322** (51) ***F16B 19/00***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, LV 04.05.2011

(11) **2 157 330** (51) ***F16D 65/12***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 157 340** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 157 344** (51) ***F16K 31/00***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, MC 30.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 157 353** (51) ***F17C 9/00***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 157 360** (51) ***F21S 8/02***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 157 361** (51) ***F21S 8/04***
(84) HR 29.06.2011, GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 157 384** (51) ***F25D 17/04***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 157 449** (51) ***G01V 8/14***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, LT 25.05.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 157 590** (51) ***H01H 9/52***
(84) RO 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 157 659** (51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 157 716** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 157 815** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 157 899** (51) ***A47K 10/36***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, CZ 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011

(11) **2 157 913** (51) ***A61B 6/00***
(84) RO 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, MC 30.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NO 26.04.2011

PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 157 931** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011
SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 158 040** (51) ***B01J 37/30***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 158 065** (51) ***B25J 9/16***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, ES 31.07.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011
FI 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, CY 20.04.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 158 081** (51) ***B32B 17/10***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 158 097** (51) ***B60C 11/01***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 158 108** (51) ***B60N 2/48***
(84) HR 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, ES 29.08.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
FI 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 158 117** (51) ***B62D 25/04***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 158 131** (51) ***B65D 19/12***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, MC 30.04.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 158 135** (51) ***B65D 45/06***
(84) RO 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
SK 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 158 143** (51) ***B65G 1/04***
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 158 150** (51) ***B66C 13/18***
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 26.09.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 158 197** (51) ***C07D 401/12***
(84) HR 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
FI 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, ES 05.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 158 273** (51) ***C09B 67/22***
(84) HR 01.06.2011, GR 02.09.2011, SI 01.06.2011, ES 12.09.2011, NO 01.09.2011
FI 01.06.2011, LV 01.06.2011, CY 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 158 285** (51) ***C09J 183/04***
(84) HR 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, ES 07.08.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
FI 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 158 346** (51) ***D01G 1/04***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, FI 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011
CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, ES 31.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 158 380** (51) ***E21B 33/04***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, MC 30.04.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 158 413** (51) ***F16D 13/64***
(84) RO 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
SK 19.01.2011, MC 30.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 158 425** (51) ***F16L 19/08***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, EE 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 158 493** (51) ***G01P 21/00***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 158 633** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011
FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011

PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 158 634** (51) ***H01M 8/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 158 775** (51) ***H04W 24/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 158 819** (51) ***A45D 20/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 158 852** (51) ***A61B 17/128***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 158 870** (51) ***A61C 1/05***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 158 929** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 158 982** (51) ***B21D 28/20***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
SI 02.02.2011
PT 02.06.2011

(11) **2 159 002** (51) ***B24B 49/03***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 159 014** (51) ***B26D 1/36***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 159 042** (51) ***B31D 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 159 074** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 159 080** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 159 081** (51) ***B60C 11/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 159 135** (51) ***B62D 21/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 159 149** (51) ***B62K 19/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 159 241** (51) ***C08G 18/79***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 159 309** (51) ***D01F 9/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 159 358** (51) ***E05C 19/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 159 393** (51) ***F01N 13/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 159 449** (51) ***F16H 15/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 159 450** (51) ***F16H 15/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011

SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 159 451** (51) ***F16H 15/46***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 159 453** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 159 465** (51) ***F16L 25/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 159 563** (51) ***G01N 1/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 159 599** (51) ***G01S 7/481***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 159 635** (51) ***G03B 9/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 159 725** (51) ***G06F 19/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 159 798** (51) ***G11C 5/14***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 159 813** (51) ***H01H 39/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 159 889** (51) ***H01S 5/024***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 159 913** (51) ***H03F 1/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 159 952** (51) ***H04L 9/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 160 019** (51) ***H04N 5/232***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 160 229** (51) ***B01D 39/16***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 160 253** (51) ***B05B 13/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 160 300** (51) ***B60J 5/06***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 160 306** (51) ***B60R 22/46***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 160 307** (51) ***B60T 7/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 160 338** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 160 347** (51) ***B65H 65/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 160 378** (51) ***C07C 317/44***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011

CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 160 417** (51) ***C08F 8/28***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 160 420** (51) ***C08F 220/24***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 160 530** (51) ***F16H 61/14***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 160 558** (51) ***F26B 17/14***
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
SE 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 160 564** (51) ***F41B 11/08***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 160 615** (51) ***G01R 31/26***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 160 655** (51) ***G03H 1/08***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 160 658** (51) ***G03H 1/22***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 160 660** (51) ***G04B 39/00***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 160 715** (51) ***G06T 3/40***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 160 718** (51) ***G06T 11/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 160 780** (51) ***H01M 4/86***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
MC 30.04.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 160 961** (51) ***A47C 17/86***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 161 028** (51) ***A61K 38/05***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 161 061** (51) ***B01B 1/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 161 099** (51) ***B24B 3/34***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 161 100** (51) ***B24B 33/02***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 161 108** (51) ***B25D 11/12***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 161 132** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 161 167** (51) ***B60R 22/44***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011

HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 161 182** (51) ***B62D 53/00***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 161 184** (51) ***B62D 65/06***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 161 200** (51) ***B65B 9/14***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 161 215** (51) ***B65D 73/00***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 161 234** (51) ***B66C 1/66***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 161 238** (51) ***B81B 3/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 161 363** (51) ***D06B 1/04***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 161 389** (51) ***E04D 3/30***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 161 423** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 161 427** (51) ***F02B 25/04***
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 161 430** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011

(11) **2 161 433** (51) ***F02D 11/10***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 161 439** (51) ***F02M 37/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 161 471** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 161 497** (51) ***F21V 33/00***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 161 542** (51) ***G01C 21/16***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 161 544** (51) ***G01C 23/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 161 592** (51) ***G01S 7/48***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 161 702** (51) ***G09F 3/14***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 161 723** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 28.02.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 161 785** (51) ***H01Q 13/10***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011

LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 161 800** (51) ***H01S 5/068***
(84) HR 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 161 832** (51) ***H03F 1/34***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 161 854** (51) ***H04B 7/185***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 161 855** (51) ***H04B 7/185***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 161 911** (51) ***H04M 3/436***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 161 920** (51) ***H04N 5/222***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
PT 16.06.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 162 170** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 162 197** (51) ***A63B 24/00***
(84) RO 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 162 204** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 162 206** (51) ***B01J 8/00***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 162 216** (51) ***B01J 37/00***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 162 226** (51) ***B05B 3/02***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 162 227** (51) ***B05B 3/10***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011

(11) **2 162 318** (51) ***B60R 21/06***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 162 332** (51) ***B60W 20/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 162 352** (51) ***B64C 9/24***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 162 355** (51) ***B64D 11/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 162 410** (51) ***C04B 28/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 162 474** (51) ***C08G 81/02***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 162 489** (51) ***C08K 5/3447***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 162 495** (51) ***C08L 71/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 162 498** (51) ***C09D 5/20***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
FI 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 162 568** (51) ***C25B 11/03***
(84) HR 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011

GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
NO 06.07.2011
SI 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **2 162 605** (51) ***F02B 67/06***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 162 608** (51) ***F02D 35/02***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 162 631** (51) ***F16D 65/847***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 162 670** (51) ***F17C 7/00***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 162 757** (51) ***G01S 3/786***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 162 778** (51) ***G02B 7/02***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 162 811** (51) ***G05D 1/02***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 162 871** (51) ***G08G 1/16***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 162 896** (51) ***H01H 59/00***
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 162 955** (51) ***H01R 13/627***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 163 020** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 163 053** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 163 126** (51) ***H04S 3/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 163 139** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 163 157** (51) ***A21D 2/18***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011

(11) **2 163 158** (51) ***A23G 9/32***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 163 172** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 163 326** (51) ***B21D 53/08***
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
SE 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 163 327** (51) ***B21D 53/08***
(84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 163 358** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 163 408** (51) ***B60C 27/08***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
SK 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011

HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NO 02.05.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 163 427** (51) ***B60Q 1/076***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 163 430** (51) ***B60R 1/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 163 444** (51) ***B60S 9/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 163 454** (51) ***B61D 15/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 163 462** (51) ***B62D 65/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 163 468** (51) ***B63B 3/62***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 163 484** (51) ***B65D 1/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 163 498** (51) ***B65G 47/90***
(84) ES 17.07.2011

(11) **2 163 523** (51) ***C02F 1/68***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 163 535** (51) ***C04B 35/111***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 163 683** (51) ***D21B 1/34***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 163 763** (51) ***F04B 49/02***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 163 799** (51) ***F16L 3/24***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 163 809** (51) ***F21S 8/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 163 911** (51) ***G01R 31/327***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 163 938** (51) ***G02C 5/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 163 955** (51) ***G05B 13/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 164 027** (51) ***G06K 9/46***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 164 060** (51) ***G09F 23/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 164 156** (51) ***H02M 1/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 164 217** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 164 267** (51) ***H04N 7/32***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 164 369** (51) ***A47J 27/21***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 164 371** (51) ***A47J 31/44***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 164 432** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 164 685** (51) ***B25J 13/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 164 716** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 164 727** (51) ***B60R 21/264***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 164 748** (51) ***B62D 65/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 164 772** (51) ***B65D 77/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 164 794** (51) ***B67D 1/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 MC 30.04.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 164 808** (51) ***C02F 1/44***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 164 810** (51) ***C02F 3/12***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 164 919** (51) ***C09K 8/42***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 165 059** (51) ***F02D 9/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 165 060** (51) ***F02D 13/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 165 061** (51) ***F02D 13/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 165 064** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 165 069** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 165 075** (51) ***F04B 27/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 165 096** (51) ***F16H 61/36***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 165 156** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011

SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 165 158** (51) ***G01D 5/14***
(84) RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 165 210** (51) ***G01R 33/02***
(84) FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 165 247** (51) ***G06F 3/02***
(84) FI 27.04.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 165 389** (51) ***H01R 4/70***
(84) RO 09.02.2011 AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 165 398** (51) ***H02B 1/36***
(84) RO 12.01.2011 SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 165 402** (51) ***H02J 7/00***
(84) HR 20.04.2011 FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 165 408** (51) ***H02M 3/335***
(84) RO 05.01.2011 AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 165 433** (51) ***H04B 7/19***
(84) RO 12.01.2011 AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 165 497** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 30.03.2011 AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 165 523** (51) ***H04N 1/62***
(84) HR 13.04.2011 FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 165 551** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 165 627** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 09.03.2011 SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 165 628** (51) ***A47C 3/023***
(84) HR 13.04.2011 FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 165 730** (51) ***A61M 25/01***
(84) HR 01.06.2011 FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 165 742** (51) ***A63C 19/06***
(84) HR 20.04.2011 FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 165 830** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 16.03.2011 AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 165 855** (51) ***B60C 1/00***
(84) HR 20.04.2011 FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 165 865** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 12.01.2011 AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 165 868** (51) ***B60J 5/06***
(84) RO 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 165 871** (51) ***B60K 6/12***
(84) SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 165 873** (51) ***B60K 15/04***
(84) HR 27.04.2011 FI 27.04.2011

CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 165 877** (51) ***B60N 2/28***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 165 900** (51) ***B60T 13/04***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 165 906** (51) ***B61D 17/04***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 165 908** (51) ***B61D 17/20***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 165 910** (51) ***B61F 1/08***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 165 930** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 165 950** (51) ***B65G 47/90***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 166 047** (51) ***C09D 11/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 166 054** (51) ***C09J 111/02***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011

(11) **2 166 072** (51) ***C11B 7/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 166 123** (51) ***C22C 38/42***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 166 142** (51) ***D05B 3/06***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 166 175** (51) ***E04D 1/16***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 166 244** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 11.07.2011

(11) **2 166 248** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 166 254** (51) ***F16H 47/08***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 166 427** (51) ***G06F 1/16***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 166 541** (51) ***G11C 27/02***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011

(11) **2 166 705** (51) ***H04L 12/26***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 166 715** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
FI 29.06.2011
SI 29.06.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 166 720** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 166 808** (51) ***H04W 72/08***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
HR 01.06.2011
NO 01.09.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 166 893** (51) ***A44C 7/00***
(84) HR 08.06.2011
FI 08.06.2011

GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
NO 08.09.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 167 051** (51) ***A61K 9/50***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 167 220** (51) ***B01D 53/32***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 167 226** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 167 266** (51) ***B23D 47/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 167 268** (51) ***B23K 7/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 167 269** (51) ***B23K 20/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 167 275** (51) ***B23Q 15/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 167 303** (51) ***B29C 49/78***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 167 331** (51) ***B60C 19/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 167 332** (51) ***B60C 19/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 167 347** (51) ***B60Q 1/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 167 349** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 167 373** (51) ***B63B 35/03***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 167 379** (51) ***B64C 3/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 167 384** (51) ***B64D 27/26***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 167 400** (51) ***B65D 85/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 167 435** (51) ***C03B 23/025***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 167 517** (51) ***C07F 19/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 167 518** (51) ***C07F 19/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011

LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 167 526** (51) ***C07K 1/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 167 587** (51) ***C09C 1/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 167 607** (51) ***C09K 11/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 167 630** (51) ***C12M 1/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 167 655** (51) ***C12N 9/22***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 167 673** (51) ***C12P 13/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 167 699** (51) ***C23C 14/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 167 711** (51) ***D01G 9/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 167 767** (51) ***E05B 65/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 167 769** (51) ***E05D 15/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 167 792** (51) ***F01D 11/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 167 794** (51) ***F01K 23/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 167 809** (51) ***F02M 51/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 167 818** (51) ***F04B 1/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 167 832** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 167 835** (51) ***F16D 71/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011

(11) **2 167 836** (51) ***F16F 9/05***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 167 846** (51) ***F16H 63/48***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 167 848** (51) ***F16J 15/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 167 869** (51) ***F21S 8/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011

PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 167 903** (51) ***F41H 11/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 167 913** (51) ***G01B 21/32***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 167 916** (51) ***G01C 13/00***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 167 950** (51) ***G01N 27/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 167 992** (51) ***G01S 17/89***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 168 123** (51) ***G11B 7/0065***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 168 220** (51) ***H02J 5/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 168 233** (51) ***H02P 6/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 168 236** (51) ***H05C 3/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 168 320** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 168 324** (51) ***H04W 36/14***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 168 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 168 331** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 168 365** (51) ***H04M 3/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 168 368** (51) ***H04N 1/60***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 168 399** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 168 467** (51) ***A47J 31/36***
(84) SK 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 168 470** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 168 516** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 168 618** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 168 685** (51) ***B02C 19/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011

PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 168 687** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 168 689** (51) ***B05C 1/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 168 692** (51) ***B07B 1/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011

(11) **2 168 712** (51) ***B23Q 1/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 168 716** (51) ***B23Q 11/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 168 721** (51) ***B24B 31/116***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 168 740** (51) ***B28B 3/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 168 774** (51) ***B41J 3/407***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 168 782** (51) ***B41M 5/42***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 168 791** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 168 821** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 168 871** (51) ***B64D 1/22***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 168 884** (51) ***B65D 33/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 169 097** (51) ***D01H 13/14***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 169 108** (51) ***D06F 81/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 169 209** (51) ***F02M 35/04***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 169 254** (51) ***F16D 63/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 169 265** (51) ***F16H 3/083***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 169 278** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 169 288** (51) ***F16K 31/385***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011

SI 26.01.2011

(11) **2 169 293** (51) ***F16L 33/22***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 169 341** (51) ***F41A 23/20***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 169 363** (51) ***G01F 23/24***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 169 411** (51) ***G01R 19/25***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 169 501** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 169 561** (51) ***G06F 15/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 169 645** (51) ***G08B 29/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 169 649** (51) ***G08G 1/16***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 169 740** (51) ***H01M 2/10***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 169 769** (51) ***H01Q 13/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 169 772** (51) ***H01R 4/18***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 169 823** (51) ***H03F 1/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 169 890** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 169 901** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 169 970** (51) ***H04Q 1/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 170 012** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 170 020** (51) ***H05G 2/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 170 087** (51) ***A21C 3/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 170 192** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 170 197** (51) ***A61B 18/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 170 244** (51) ***A61K 6/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 170 368** (51) ***A61K 38/18***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 170 545** (51) ***B23D 45/16***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 170 554** (51) ***B24B 13/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011

ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 170 555** (51) ***B24B 31/14***
(84) AT 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 170 584** (51) ***B29C 63/16***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
SE 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 170 595** (51) ***B31C 3/00***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 170 626** (51) ***B60B 1/02***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 170 630** (51) ***B60C 23/00***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 170 673** (51) ***B61L 3/12***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 170 702** (51) ***B64D 11/00***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 170 704** (51) ***B64D 27/26***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 170 724** (51) ***B65D 71/04***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 170 734** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 170 750** (51) ***B65H 54/48***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 170 769** (51) ***C01B 39/48***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 170 797** (51) ***C07C 51/377***
(84) RO 09.03.2011
AT 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 170 817** (51) ***C07C 317/44***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 170 833** (51) ***C07D 231/56***
(84) HR 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
NO 01.09.2011
FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 170 909** (51) ***C07F 7/18***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 170 912** (51) ***C07F 9/576***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 170 966** (51) ***C08F 226/10***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 170 971** (51) ***C08G 18/08***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011

IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 171 151** (51) ***D06F 58/22***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 171 160** (51) ***E02D 17/20***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 171 195** (51) ***E05F 3/12***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 171 231** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
MC 30.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 171 256** (51) ***F02M 61/16***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 171 260** (51) ***F03B 3/12***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 171 315** (51) ***F16H 59/10***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 171 327** (51) ***F16K 17/38***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 171 334** (51) ***F16K 51/02***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 171 335** (51) ***F16K 51/02***
(84) HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 171 339** (51) ***F16M 13/02***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 171 342** (51) ***F17C 13/06***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 171 351** (51) ***F21V 21/30***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 171 417** (51) ***G01M 11/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 171 476** (51) ***G01N 35/00***
(84) HR 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 171 483** (51) ***G01R 15/18***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 171 637** (51) ***G06K 7/00***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 171 646** (51) ***G06K 15/02***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 171 652** (51) ***B41J 2/05***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 171 691** (51) ***G07B 15/00***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 171 702** (51) ***G08G 5/06***
(84) HR 08.06.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 171 713** (51) ***G10L 19/14***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011

NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 171 738** (51) ***H01H 47/04***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 171 777** (51) ***H01M 2/10***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 171 812** (51) ***H01T 1/12***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 171 832** (51) ***H02K 11/02***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 171 853** (51) ***H03M 1/46***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 171 861** (51) ***H04B 1/08***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 171 867** (51) ***H04B 5/00***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 171 880** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 171 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 172 053** (51) ***H04Q 9/02***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 172 125** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 172 134** (51) ***A47C 7/54***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 172 269** (51) ***B01L 3/02***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 172 345** (51) ***B42C 9/00***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 172 351** (51) ***B60C 27/08***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011

(11) **2 172 357** (51) ***B60K 11/08***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 172 381** (51) ***B61C 13/04***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 172 455** (51) ***C07D 209/86***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 172 525** (51) ***C08L 101/10***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 172 585** (51) ***D05B 37/04***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011

PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 172 637** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 172 639** (51) ***F02M 35/024***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 172 654** (51) ***F04D 29/44***
(84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 172 660** (51) ***F16B 25/10***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 172 682** (51) ***F16K 31/04***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 172 738** (51) ***G01C 19/28***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 172 842** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 172 961** (51) ***H01J 61/30***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 173 019** (51) ***H02K 1/17***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 173 042** (51) ***H04B 10/105***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 173 053** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 173 082** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 173 140** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011

(11) **2 173 154** (51) ***A01G 23/06***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 173 206** (51) ***A41D 19/00***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 173 218** (51) ***A47C 1/032***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 173 242** (51) ***A61B 5/024***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 173 274** (51) ***A61F 2/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 173 413** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 173 499** (51) ***B06B 1/06***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 173 539** (51) ***B29C 70/44***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 173 551** (51) ***B32B 17/10***
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 173 581** (51) ***B60P 1/64***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 173 598** (51) ***B62D 1/06***
(84) HR 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 173 603** (51) ***B62D 33/073***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 173 612** (51) ***B63B 22/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 173 614** (51) ***B64C 1/18***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 173 680** (51) ***C04B 11/26***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 173 708** (51) ***C07C 329/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 173 749** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 173 756** (51) ***C07D 498/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 173 782** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 173 798** (51) ***C08J 9/224***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 173 800** (51) ***C08J 11/18***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 173 853** (51) ***C12M 1/34***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 173 915** (51) ***C21B 13/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 173 921** (51) ***C23C 14/26***
(84) HR 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 173 927** (51) ***C25D 3/30***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 173 928** (51) ***C25D 3/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 173 930** (51) ***D01D 5/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011

(11) **2 173 955** (51) ***E05B 65/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 173 973** (51) ***F01D 9/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 174 012** (51) ***F04C 18/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 174 016** (51) ***F15B 13/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011

SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 174 019** (51) ***F16B 12/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 174 035** (51) ***F16D 65/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 174 057** (51) ***F17C 5/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 174 079** (51) ***F25B 39/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 174 092** (51) ***G01B 11/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 174 109** (51) ***G01M 3/22***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 174 158** (51) ***G01S 7/03***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 174 164** (51) ***G01V 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 174 293** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 174 297** (51) ***G06T 19/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 174 299** (51) ***G06T 17/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 174 329** (51) ***H01L 27/30***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 174 339** (51) ***H01J 37/32***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 174 373** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 174 383** (51) ***H01R 4/64***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 174 393** (51) ***H02G 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 174 413** (51) ***H03D 1/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
MC 30.04.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 174 422** (51) ***H03M 13/39***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 174 453** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 174 456** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 174 503** (51) ***H04N 7/26***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 174 549** (51) ***A21C 11/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 174 630** (51) ***A61G 5/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 174 736** (51) ***B23B 31/30***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 174 761** (51) ***B28B 13/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 174 818** (51) ***B62D 35/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 174 821** (51) ***B60K 15/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 174 852** (51) ***B61B 12/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 174 854** (51) ***B61B 12/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 174 877** (51) ***B65D 5/42***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 174 884** (51) ***B65D 51/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 174 889** (51) ***B65D 83/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 174 943** (51) ***C07F 9/09***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 175 061** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 175 080** (51) ***E04B 2/74***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 175 081** (51) ***E04B 2/78***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 175 087** (51) ***E04G 1/20***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 175 110** (51) ***F01N 3/023***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 175 156** (51) ***F16D 55/226***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 175 158** (51) ***F16D 66/02***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 175 171** (51) ***F16H 61/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 175 282** (51) ***G01P 15/097***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011

NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 175 294** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 175 301** (51) ***G02B 21/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 175 329** (51) ***G04B 23/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 175 465** (51) ***H01H 13/82***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 175 593** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 175 616** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 175 642** (51) ***H04N 5/445***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 175 676** (51) ***H04W 24/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 175 730** (51) ***A01N 63/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 175 750** (51) ***A41D 13/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 175 798** (51) ***A61C 9/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 175 834** (51) ***A61K 9/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 175 905** (51) ***A61M 1/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 175 939** (51) ***A62C 35/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 175 940** (51) ***A63B 23/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 176 003** (51) ***B06B 1/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 176 008** (51) ***B08B 9/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 176 027** (51) ***B23K 20/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 176 038** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 176 042** (51) ***B26B 21/40***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 176 075** (51) ***B60B 19/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011

MC 30.04.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 176 076** (51) ***B60C 23/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 176 081** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 176 094** (51) ***B60R 21/217***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 176 105** (51) ***B60T 13/68***
(84) HR 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 176 114** (51) ***B62D 53/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 176 115** (51) ***B62J 35/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 176 117** (51) ***B62K 15/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 176 123** (51) ***B64C 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 176 243** (51) ***C07D 249/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 176 259** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 176 269** (51) ***C07D 495/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 176 315** (51) ***C08G 65/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 176 319** (51) ***C08G 77/08***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 176 343** (51) ***C08L 27/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 176 347** (51) ***C08L 51/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 176 369** (51) ***C09J 133/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 176 437** (51) ***C23C 2/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 176 438** (51) ***C23C 2/40***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 176 454** (51) ***D01H 5/74***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 176 455** (51) ***D03D 47/48***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 176 465** (51) ***E01B 35/00***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011

GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
SI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 176 476** (51) ***E05B 27/00***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 176 480** (51) ***E05C 19/16***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 176 484** (51) ***E05D 15/46***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
(84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
MC 30.04.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 176 519** (51) ***F01C 21/08***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SI 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 176 581** (51) ***F17C 3/08***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 176 587** (51) ***F23C 3/00***
(84) HR 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 176 676** (51) ***G01S 3/789***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 176 693** (51) ***G02B 6/00***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 176 698** (51) ***G02B 6/44***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 176 700** (51) ***G02B 27/09***
(84) HR 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 176 740** (51) ***G06F 9/30***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 176 848** (51) ***G08G 1/16***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 176 864** (51) ***G11B 19/00***
(84) FI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 176 865** (51) ***G11C 7/00***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 176 908** (51) ***H01M 4/86***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 176 957** (51) ***H03M 13/23***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 177 037** (51) ***H04N 7/52***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011

(11) **2 177 133** (51) ***A47C 1/03***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
MC 30.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 177 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 177 160** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 177 187** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 177 197** (51) ***A61H 15/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 177 252** (51) ***B01D 39/20***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 177 292** (51) ***B21D 43/09***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 177 309** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 177 339** (51) ***B29C 45/27***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 177 367** (51) ***B42B 5/10***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 177 391** (51) ***B60N 2/07***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 177 411** (51) ***B60T 17/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 177 412** (51) ***B60W 10/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 177 440** (51) ***B65D 1/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 177 443** (51) ***B65D 25/20***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 177 474** (51) ***B67D 7/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 177 482** (51) ***C03B 33/033***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 177 494** (51) ***C04B 41/71***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011

(11) **2 177 580** (51) ***C09D 183/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 177 646** (51) ***C23C 18/36***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 177 647** (51) ***C25D 11/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 177 693** (51) ***E04H 4/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 177 701** (51) ***E06B 3/22***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 177 738** (51) ***F02D 13/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 177 810** (51) ***F16L 55/134***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 177 855** (51) ***F28D 19/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 177 857** (51) ***F28D 20/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 177 923** (51) ***G01R 31/01***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 177 961** (51) ***G04D 1/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 177 970** (51) ***G06F 1/32***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 177 977** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 178 010** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 178 065** (51) ***G08G 5/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 178 211** (51) ***H03K 17/689***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 178 219** (51) ***H04B 1/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 178 228** (51) ***H04B 10/148***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 178 251** (51) ***H04L 12/437***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 178 257** (51) ***H04L 12/66***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 178 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 178 270** (51) ***H04L 29/14***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 178 355** (51) ***A01G 9/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 178 365** (51) ***A01N 3/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 178 388** (51) ***A23F 5/40***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 178 407** (51) ***A41G 5/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 178 412** (51) ***A45B 9/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 178 413** (51) ***A45C 13/30***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 178 439** (51) ***A61B 5/151***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 178 466** (51) ***A61F 2/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011

IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 178 472** (51) ***A61F 2/90***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 178 504** (51) ***A61K 9/08***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 178 511** (51) ***A61K 9/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 178 512** (51) ***A61K 9/20***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 178 615** (51) ***B01D 25/21***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 178 624** (51) ***B01F 5/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 178 629** (51) ***B01J 8/18***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
MC 30.04.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 178 631** (51) ***B01J 12/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 178 643** (51) ***B02C 17/16***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 178 735** (51) ***B62B 9/12***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 178 738** (51) ***B62J 6/06***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 178 740** (51) ***B63B 19/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 178 752** (51) ***B64D 29/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 178 754** (51) ***B64D 29/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 178 757** (51) ***B64D 29/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 178 770** (51) ***B65D 23/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 178 786** (51) ***B67D 1/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 178 794** (51) ***C01B 33/037***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 178 809** (51) ***C05C 3/00***
(84) IS 30.07.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 178 813** (51) ***C07C 2/66***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011

GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 178 853** (51) ***C07D 301/12***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 178 939** (51) ***C08G 18/12***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NO 09.05.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 178 940** (51) ***C08G 18/28***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 178 959** (51) ***C08K 3/00***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 178 975** (51) ***C08L 67/00***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 179 083** (51) ***D01F 6/76***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 179 116** (51) ***E05B 63/00***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
CY 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 179 117** (51) ***E05B 63/14***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 179 143** (51) ***F01D 9/02***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 179 150** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 179 167** (51) ***F02K 1/76***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 179 171** (51) ***F03B 13/10***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 179 181** (51) ***F04C 2/18***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 179 183** (51) ***F04D 27/02***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 179 270** (51) ***G01N 21/64***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 179 272** (51) ***G01N 21/95***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 179 342** (51) ***G06F 1/32***
(84) HR 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
FI 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 179 364** (51) ***G06F 13/42***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 179 396** (51) ***G06T 5/00***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011

EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 179 398** (51) ***G06T 7/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 179 432** (51) ***H01H 71/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 179 451** (51) ***H01L 31/042***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 179 490** (51) ***H02K 3/52***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 179 504** (51) ***H03D 7/14***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 179 506** (51) ***H03J 7/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 179 535** (51) ***H04L 9/30***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 179 551** (51) ***H04L 25/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 179 572** (51) ***H04L 29/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 179 641** (51) ***A01D 75/20***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 179 674** (51) ***A45D 40/26***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 179 708** (51) ***A61F 2/64***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 179 711** (51) ***A61F 5/01***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 179 716** (51) ***A61G 7/10***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 179 746** (51) ***A61L 2/26***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 179 804** (51) ***B21D 5/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 179 822** (51) ***B25J 9/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 179 836** (51) ***B29C 51/12***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 179 877** (51) ***B60J 5/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011

FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 179 919** (51) ***B64C 1/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 179 925** (51) ***B65B 3/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 180 010** (51) ***C08F 2/44***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 180 094** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 180 223** (51) ***F16L 33/22***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 180 348** (51) ***G01V 8/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 180 453** (51) ***G08B 13/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 180 485** (51) ***H01B 17/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 180 542** (51) ***H01P 3/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 180 722** (51) ***H04R 19/01***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 180 765** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 180 776** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 180 784** (51) ***A01N 25/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 180 791** (51) ***A01N 43/80***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 180 834** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 180 851** (51) ***A61F 2/30***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 180 868** (51) ***A61J 7/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 180 913** (51) ***A61M 5/32***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 180 926** (51) ***A63B 24/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 180 973** (51) ***B23P 19/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 180 975** (51) ***B23Q 5/40***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 180 979** (51) ***B25F 5/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 180 984** (51) ***B26B 19/38***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 180 996** (51) ***B32B 27/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 181 005** (51) ***B60G 15/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 181 013** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 181 014** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 181 039** (51) ***B64D 29/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 181 068** (51) ***C01B 33/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 181 080** (51) ***C04B 41/91***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 181 098** (51) ***C07D 239/42***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 181 124** (51) ***C08F 2/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 181 145** (51) ***C08J 7/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 181 154** (51) ***C08L 3/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 181 155** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 181 191** (51) ***C12N 9/54***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 181 207** (51) ***D01F 6/76***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 181 209** (51) ***D01F 6/76***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 181 213** (51) ***D01F 8/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 181 225** (51) ***E04B 1/348***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 181 247** (51) ***E21B 43/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 181 278** (51) ***F16H 63/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 181 307** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011

IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 181 311** (51) ***G01G 23/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 181 361** (51) ***G03H 1/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 181 395** (51) ***G06F 13/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 181 447** (51) ***G21F 1/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 181 457** (51) ***H01H 71/40***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 181 499** (51) ***H02M 7/48***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 181 537** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 181 554** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 181 559** (51) ***H04W 36/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 181 569** (51) ***H05K 3/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 181 634** (51) ***A47L 9/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 181 671** (51) ***A61F 2/28***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
MC 30.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 181 715** (51) ***A61K 45/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 181 749** (51) ***B01D 46/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 181 771** (51) ***B05B 1/34***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 181 780** (51) ***B21D 7/024***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 181 792** (51) ***B23H 9/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 181 840** (51) ***B31B 3/74***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 181 841** (51) ***B31B 5/78***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 181 864** (51) ***B60C 11/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 181 889** (51) ***B60Q 1/076***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011

CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 181 911** (51) ***B62D 25/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 182 026** (51) ***C08K 5/55***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 182 102** (51) ***D05B 47/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 182 144** (51) ***E05B 3/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 182 159** (51) ***E06B 7/215***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 182 179** (51) ***F01K 3/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 182 228** (51) ***F16B 45/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 182 261** (51) ***F16K 31/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 182 326** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 182 415** (51) ***G03G 15/10***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 182 499** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 182 528** (51) ***H01C 1/01***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 182 529** (51) ***H01C 1/036***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 182 657** (51) ***H04B 10/155***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 182 665** (51) ***H04L 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 182 739** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 182 740** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 182 741** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 182 795** (51) ***A01K 5/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 182 800** (51) ***A01N 43/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 183 026** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 183 034** (51) ***A63B 24/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 183 079** (51) ***B25J 15/06***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 183 110** (51) ***B41F 15/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 183 131** (51) ***B60R 21/231***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 183 137** (51) ***B60W 10/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 183 143** (51) ***B61B 13/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 183 160** (51) ***B65B 13/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 183 162** (51) ***B65B 21/20***
(84) GR 12.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 183 199** (51) ***C04B 38/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 183 236** (51) ***C07D 307/46***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 183 238** (51) ***C07D 317/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 183 250** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 183 285** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 183 348** (51) ***C11D 3/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 183 389** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 183 423** (51) ***D06F 39/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 183 448** (51) ***E04H 6/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 183 501** (51) ***F16D 65/18***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 183 571** (51) ***G01N 21/33***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 183 583** (51) ***G01N 27/447***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 183 772** (51) ***H01L 21/68***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011

CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 183 797** (51) ***H01L 51/44***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 183 850** (51) ***H03G 7/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 183 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 183 928** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 183 951** (51) ***A01C 5/06***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 183 952** (51) ***A01C 7/04***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 184 005** (51) ***A61B 3/113***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 184 117** (51) ***B21D 39/00***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 184 169** (51) ***B41J 2/17***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 184 170** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 184 172** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 184 174** (51) ***B41J 11/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 184 328** (51) ***C09B 47/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 184 397** (51) ***D06F 73/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 184 419** (51) ***E04F 11/022***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 184 452** (51) ***F01L 9/02***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 184 583** (51) ***G01C 19/56***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 184 622** (51) ***G01V 3/00***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 184 661** (51) ***G05F 1/67***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 184 746** (51) ***H01C 1/02***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011

EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011

(11) **2 184 752** (51) ***H01H 13/50***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 184 756** (51) ***H01H 27/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 184 764** (51) ***H01J 61/30***
(84) HR 25.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 184 830** (51) ***H02H 7/085***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 184 866** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 184 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 184 900** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
LV 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011

(11) **2 184 932** (51) ***H04W 4/18***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011

(11) **2 184 965** (51) ***H05K 13/04***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 184 973** (51) ***A01K 39/012***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 185 016** (51) ***A41F 1/00***
(84) HR 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
FI 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 185 029** (51) ***A47B 9/04***
(84) HR 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 185 115** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 185 277** (51) ***B01F 7/00***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 185 307** (51) ***B23D 15/14***
(84) HR 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
NO 27.07.2011

(11) **2 185 309** (51) ***B23K 26/42***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 185 314** (51) ***B23Q 1/48***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 185 317** (51) ***B23Q 11/08***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 185 318** (51) ***B23Q 16/02***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 185 331** (51) ***B27F 1/02***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011

CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 185 372** (51) ***B60D 1/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 185 391** (51) ***B60T 13/57***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 185 402** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 185 411** (51) ***B64C 25/56***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 185 412** (51) ***B64D 13/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 185 413** (51) ***B64D 27/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 185 417** (51) ***B64G 1/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 185 423** (51) ***B65B 39/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011

(11) **2 185 433** (51) ***B65D 6/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 185 443** (51) ***B65D 81/38***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 185 453** (51) ***B65H 37/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 185 462** (51) ***B66C 23/687***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 185 474** (51) ***C01G 3/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 185 510** (51) ***C07D 209/12***
(84) HR 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 185 536** (51) ***C07D 401/04***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 185 588** (51) ***C07K 14/785***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 185 602** (51) ***C08F 8/28***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 185 610** (51) ***C08F 10/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 185 620** (51) ***C08G 18/64***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 185 639** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011

SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 185 645** (51) ***C08L 23/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 185 667** (51) ***C09K 11/81***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 185 734** (51) ***C13K 1/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 185 824** (51) ***F16B 5/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 185 838** (51) ***F16F 15/26***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 185 884** (51) ***F28F 1/12***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 185 902** (51) ***G01F 25/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 185 982** (51) ***G05B 19/05***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 185 986** (51) ***G05B 23/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 185 988** (51) ***G05D 16/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 185 989** (51) ***G05D 21/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 186 010** (51) ***G06F 13/24***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 186 103** (51) ***H01H 9/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 186 175** (51) ***H01T 23/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 186 208** (51) ***H04B 1/52***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 186 279** (51) ***H04L 27/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 186 286** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 186 314** (51) ***H04M 15/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 186 356** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 186 498** (51) ***A61G 7/018***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011

SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 186 551** (51) ***A63B 29/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 186 604** (51) ***B25B 13/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 186 660** (51) ***B60C 27/10***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 186 712** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 186 714** (51) ***B62H 5/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 186 715** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 186 736** (51) ***B65C 9/40***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 186 741** (51) ***B65D 30/26***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 186 742** (51) ***B65D 33/01***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 186 834** (51) ***C08F 210/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 186 935** (51) ***D06F 58/26***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 186 964** (51) ***E04D 3/30***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 186 980** (51) ***E05D 7/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 187 064** (51) ***F15B 15/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 187 088** (51) ***F16F 15/14***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 187 184** (51) ***G01F 1/84***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 187 258** (51) ***G02F 1/39***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 187 308** (51) ***G06F 11/16***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 187 309** (51) ***G06F 11/20***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 187 340** (51) ***G06K 9/46***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 MC 30.04.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 187 405** (51) ***H01B 9/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 187 467** (51) ***H01M 4/58***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 187 520** (51) ***H03H 9/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 187 692** (51) ***H04W 74/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 187 715** (51) ***H05K 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 187 724** (51) ***A01B 1/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 FI 30.03.2011
IS 30.07.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 187 750** (51) ***A22C 11/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 187 781** (51) ***A47C 7/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 187 849** (51) ***A61F 9/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 187 850** (51) ***A61F 9/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 187 978** (51) ***A61L 15/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 188 010** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 188 011** (51) ***A61N 1/365***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 188 020** (51) ***A62B 35/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 188 032** (51) ***B01D 46/24***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 188 076** (51) ***B21D 26/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 188 093** (51) ***B24C 7/00***
(84) GR 12.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 188 095** (51) ***B25J 21/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 188 110** (51) ***B29C 53/38***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 188 111** (51) ***B29C 55/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 188 151** (51) ***B60R 11/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 188 157** (51) ***B60R 21/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 188 176** (51) ***B64C 39/02***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 188 184** (51) ***B65D 1/26***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 188 188** (51) ***B65D 35/28***
(84) HR 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, FI 13.04.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 188 264** (51) ***C07D 237/16***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 188 280** (51) ***C07D 405/14***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 188 325** (51) ***C08J 3/24***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 188 327** (51) ***C08J 5/00***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 188 341** (51) ***C09D 133/06***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 188 380** (51) ***C12P 7/44***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 188 420** (51) ***D01D 1/06***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 188 425** (51) ***D04B 15/78***
(84) HR 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, FI 18.05.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, ES 29.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 188 465** (51) ***E04G 7/28***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, NO 27.07.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 188 466** (51) ***E04H 12/08***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 188 493** (51) ***E21C 25/18***
(84) RO 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PT 02.06.2011

(11) **2 188 496** (51) ***F01C 3/08***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 188 497** (51) ***F01D 9/04***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 188 551** (51) ***F16H 61/04***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 188 581** (51) ***F28B 1/06***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 188 603** (51) ***G01G 19/44***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 188 605** (51) ***G01J 5/22***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 188 607** (51) ***G01L 7/08***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 188 704** (51) ***G06F 3/044***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 188 720** (51) ***G06F 11/20***
(84) FI 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, ES 15.08.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 188 726** (51) ***G06F 13/36***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 188 776** (51) ***G06T 5/00***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 188 780** (51) ***G06T 11/00***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 188 783** (51) ***G06T 19/00***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 188 809** (51) ***G11B 33/04***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 188 828** (51) ***H01J 61/36***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 188 835** (51) ***H01L 23/373***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 188 853** (51) ***H01L 41/09***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 188 899** (51) ***H04B 1/04***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, FI 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, ES 31.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 188 921** (51) ***H04B 10/142***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 188 945** (51) ***H04L 12/12***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 188 948** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, ES 29.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011
(84) GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, FI 18.05.2011, NO 18.08.2011

(11) **2 188 949** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 188 954** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 188 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 188 992** (51) ***H04N 7/173***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 189 051** (51) ***H05K 13/04***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011

FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 189 057** (51) ***A01G 25/00***
(84) RO 30.03.2011
IS 30.07.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 189 083** (51) ***A47C 27/14***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 189 180** (51) ***A61N 1/368***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 189 182** (51) ***A61N 1/37***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 189 208** (51) ***B01D 61/08***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 189 209** (51) ***B01D 61/12***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 189 252** (51) ***B25J 9/00***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 189 262** (51) ***B28B 11/14***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 189 282** (51) ***B32B 33/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011

(11) **2 189 292** (51) ***B41J 19/14***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
HR 08.06.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 189 299** (51) ***B60B 3/10***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 189 305** (51) ***B60B 33/02***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 189 309** (51) ***B60G 3/24***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 189 346** (51) ***B60W 20/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 189 378** (51) ***B65D 5/52***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 189 485** (51) ***C08G 18/12***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 189 549** (51) ***C22C 37/04***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 189 559** (51) ***D02H 3/00***
(84) ES 05.09.2011

(11) **2 189 564** (51) ***D05B 3/06***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 189 611** (51) ***E06B 3/54***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 189 770** (51) ***G01J 5/02***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 189 996** (51) ***H01H 9/40***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 190 000** (51) ***H01J 9/20***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 190 019** (51) ***H01L 27/146***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 190 070** (51) ***H01R 12/59***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011

CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 190 091** (51) ***H02G 3/18***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 190 148** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 190 150** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 190 155** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 190 230** (51) ***H04W 8/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **2 190 255** (51) ***H05B 3/48***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 190 267** (51) ***H05B 41/288***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 190 319** (51) ***A47C 27/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 190 325** (51) ***A47J 31/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 190 328** (51) ***A47J 31/44***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 190 330** (51) ***A47J 31/46***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 190 355** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 190 368** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 190 372** (51) ***A61B 17/88***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 190 556** (51) ***B01D 50/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 190 561** (51) ***B01D 65/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 190 593** (51) ***B06B 1/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 190 594** (51) ***B07C 1/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 190 605** (51) ***B21D 51/26***
(84) BE 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 190 624** (51) ***B23P 19/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 190 632** (51) ***B25J 9/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 190 634** (51) ***B25J 13/08***
(84) RO 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 190 649** (51) ***B29C 70/44***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, FI 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, ES 31.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 190 659** (51) ***B32B 5/14***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 190 666** (51) ***B32B 27/02***
(84) HR 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, FI 27.04.2011, NO 27.07.2011
(84) CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, ES 07.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 190 669** (51) ***B41F 13/42***
(84) HR 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, NO 27.07.2011
(84) GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, ES 07.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 190 674** (51) ***B41M 5/52***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 190 683** (51) ***B60C 29/02***
(84) HR 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, ES 29.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 190 699** (51) ***B60R 21/264***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 190 709** (51) ***B60W 10/06***
(84) HR 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, FI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011

(11) **2 190 717** (51) ***B62D 1/10***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 190 721** (51) ***B62D 25/08***
(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 190 733** (51) ***B64B 1/50***
(84) RO 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011

(11) **2 190 734** (51) ***B64C 1/10***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 190 738** (51) ***B64C 33/02***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 190 739** (51) ***B64D 29/02***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011

(11) **2 190 777** (51) ***B67D 1/08***
(84) HR 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, FI 13.04.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 190 809** (51) ***C07C 67/30***
(84) HR 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, FI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 190 827** (51) ***C07D 241/04***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 190 834** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 190 885** (51) ***C08F 2/36***
(84) HR 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, FI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 190 898** (51) ***C08G 18/68***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, PT 11.07.2011

SI 09.03.2011

(11) **2 190 910** (51) ***C08J 9/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 191 035** (51) ***C23C 16/455***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 191 049** (51) ***D01H 1/241***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 191 052** (51) ***D02G 3/44***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 191 060** (51) ***D06N 3/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 191 073** (51) ***E01D 21/10***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 191 092** (51) ***E06B 9/386***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 191 108** (51) ***F01N 3/022***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 191 115** (51) ***F01P 1/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 191 129** (51) ***F03B 17/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 191 134** (51) ***F04B 39/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011

(11) **2 191 141** (51) ***F04D 25/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 191 158** (51) ***F16D 48/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 191 171** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 191 235** (51) ***G01D 3/036***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 191 241** (51) ***G01D 11/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 191 249** (51) ***G01L 9/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 191 282** (51) ***G01P 13/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 191 293** (51) ***G01S 7/527***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 191 297** (51) ***G01S 13/90***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011

IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 191 317** (51) ***G02B 7/00***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 191 319** (51) ***G02B 21/24***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 191 465** (51) ***G10L 21/02***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 191 554** (51) ***H02J 13/00***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 191 579** (51) ***H04B 1/28***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 191 583** (51) ***H04B 7/02***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 191 607** (51) ***H04L 7/033***
(84) GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 191 611** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 191 662** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 191 687** (51) ***H05B 3/48***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 191 692** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 191 706** (51) ***A01B 33/02***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 191 735** (51) ***A24F 47/00***
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
HR 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 191 855** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LV 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 191 926** (51) ***B23K 15/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 191 976** (51) ***B41M 5/26***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 192 023** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 192 044** (51) ***B65D 5/42***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 192 217** (51) ***D04B 27/24***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 192 218** (51) ***D04B 27/32***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 192 320** (51) ***F16D 55/2265***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 192 332** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 192 386** (51) ***G01D 4/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 192 665** (51) ***H02G 3/14***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 192 753** (51) ***H04M 1/725***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 192 787** (51) ***H04Q 3/68***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 192 802** (51) ***H04W 24/02***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 192 843** (51) ***A23F 3/14***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 192 844** (51) ***A23F 3/18***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 192 891** (51) ***A61K 8/97***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 192 939** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 MC 30.04.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 192 973** (51) ***B01D 63/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 193 025** (51) ***B32B 27/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 193 038** (51) ***B60C 11/03***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 193 051** (51) ***B60R 21/013***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 193 054** (51) ***B60R 22/28***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 193 055** (51) ***B60S 1/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 193 060** (51) ***B60W 10/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 193 070** (51) ***B63B 22/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 193 073** (51) ***B63H 5/125***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 193 086** (51) ***B65D 75/58***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 193 094** (51) ***B66C 23/44***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 193 095** (51) ***B66C 23/46***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 193 194** (51) ***C12N 9/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 193 215** (51) ***C23C 2/00***
(84) RO 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NO 12.04.2011, SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011

(11) **2 193 220** (51) ***C23C 16/455***
(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 193 249** (51) ***E06B 1/62***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 193 256** (51) ***F01D 5/18***
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, FI 11.05.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 193 262** (51) ***F01N 11/00***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 193 273** (51) ***F04B 27/10***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 193 296** (51) ***F16K 11/044***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 193 298** (51) ***F16K 31/08***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 193 299** (51) ***F16L 1/12***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 193 300** (51) ***F16L 11/08***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 193 382** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, MC 30.04.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 193 385** (51) ***G01R 33/561***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 193 399** (51) ***G02B 21/24***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 193 404** (51) ***G03F 7/20***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 193 408** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 02.02.2011, CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011

(11) **2 193 472** (51) ***G06F 21/00***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 193 481** (51) ***G06K 19/07***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, FI 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, ES 31.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 193 533** (51) ***H01H 1/02***
(84) HR 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, ES 05.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 193 562** (51) ***H01M 2/10***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 193 593** (51) ***H02K 3/52***
(84) HR 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, FI 13.04.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 193 611** (51) ***H04B 7/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 193 612** (51) ***H04B 7/185***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 193 637** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 193 638** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 193 668** (51) ***H04W 4/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 193 675** (51) ***H04W 8/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 193 679** (51) ***H04W 28/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 193 695** (51) ***H05K 1/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 193 729** (51) ***A41D 13/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 193 838** (51) ***B01J 8/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 193 849** (51) ***B02C 13/20***
(84) SK 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 193 894** (51) ***B27B 5/06***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 193 901** (51) ***B28B 7/08***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 193 907** (51) ***B29C 47/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 193 914** (51) ***B32B 25/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 193 995** (51) ***B65B 11/30***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 194 215** (51) ***E04H 13/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 194 229** (51) ***E21B 47/12***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 194 251** (51) ***F01N 3/28***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 194 305** (51) ***F16L 17/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 194 389** (51) ***G01R 31/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011

PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 194 441** (51) ***G06F 1/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 194 528** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 194 600** (51) ***H01M 10/48***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 194 623** (51) ***H02G 1/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 194 791** (51) ***A21B 3/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 194 840** (51) ***A61B 3/12***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 194 865** (51) ***A61B 5/053***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 194 873** (51) ***A61B 5/151***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 194 900** (51) ***A61B 18/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 194 943** (51) ***A61F 11/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 195 044** (51) ***A61M 1/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 195 045** (51) ***A61M 1/36***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 195 050** (51) ***A61M 5/172***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 195 120** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 195 121** (51) ***B05D 5/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 195 128** (51) ***B21C 1/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 195 148** (51) ***B29C 43/30***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 195 153** (51) ***B29C 49/20***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 195 158** (51) ***B32B 3/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 177** (51) ***B60C 15/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 195 194** (51) ***B60Q 1/44***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 195 198** (51) ***B60R 19/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 IS 09.07.2011

BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 195 199** (51) ***B60R 19/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 215** (51) ***B60T 7/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 195 219** (51) ***B60T 13/74***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 195 230** (51) ***B63B 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 239** (51) ***B64D 27/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 195 246** (51) ***B65D 1/26***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 195 256** (51) ***B65D 81/05***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 195 257** (51) ***B65D 83/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 195 265** (51) ***B65G 47/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 271** (51) ***B66B 5/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 195 314** (51) ***C07D 451/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 326** (51) ***C07H 19/23***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 195 373** (51) ***C08K 3/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 375** (51) ***C08K 3/22***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 195 405** (51) ***C11D 1/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 407** (51) ***C11D 3/38***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 195 497** (51) ***E04H 4/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 195 544** (51) ***F16B 31/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 195 556** (51) ***F16H 37/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 598** (51) ***F41A 5/18***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011

LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 195 605** (51) ***F42B 12/40***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011

(11) **2 195 624** (51) ***G01J 3/28***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 195 630** (51) ***G01M 5/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 195 639** (51) ***G01N 21/55***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 195 668** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 195 669** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 195 670** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 195 671** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 195 672** (51) ***G01R 31/30***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 195 674** (51) ***G01R 31/319***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 195 679** (51) ***G01S 7/03***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 195 760** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 195 810** (51) ***G11C 16/10***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 814** (51) ***H01C 7/12***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 195 849** (51) ***H01L 29/786***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 859** (51) ***H01L 31/055***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 195 914** (51) ***H02M 3/156***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 195 928** (51) ***H03M 13/11***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 195 952** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 984** (51) ***H04L 27/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 196 073** (51) ***H05H 13/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 196 074** (51) ***H05K 5/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 196 076** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 196 141** (51) ***A61B 5/022***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 196 238** (51) ***A61N 1/362***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 196 344** (51) ***B60K 5/12***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 196 357** (51) ***B60Q 1/10***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 196 381** (51) ***B62D 25/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 196 401** (51) ***B65D 19/34***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 196 409** (51) ***B65D 88/70***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 196 413** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 196 424** (51) ***B65H 69/00***
(84) ES 22.08.2011

(11) **2 196 429** (51) ***B66D 1/50***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 196 488** (51) ***C08G 77/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 196 520** (51) ***C10L 1/2383***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 196 638** (51) ***F01L 13/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 196 686** (51) ***F16B 41/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 196 688** (51) ***F16C 33/10***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 196 716** (51) ***F16L 33/207***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 196 792** (51) ***G01N 21/47***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 196 835** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011

SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 196 884** (51) ***G05D 1/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 197 063** (51) ***H01M 2/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 197 123** (51) ***H04B 3/54***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 197 178** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 197 190** (51) ***H04M 9/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 HR 25.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 197 301** (51) ***A41D 13/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 197 318** (51) ***A47B 95/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 197 395** (51) ***A61F 5/01***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 197 456** (51) ***A61K 31/728***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 197 509** (51) ***A61L 31/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 197 554** (51) ***A61Q 11/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 197 589** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 197 601** (51) ***B21C 1/28***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 197 615** (51) ***B23D 77/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 197 618** (51) ***B23K 9/025***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 197 627** (51) ***B24B 33/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 197 633** (51) ***B25J 15/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 197 641** (51) ***B28B 11/24***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 197 652** (51) ***B29C 47/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 197 670** (51) ***B32B 17/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 197 680** (51) ***B41J 2/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 197 707** (51) ***B60R 1/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011

CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 197 719** (51) ***B60T 13/563***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 197 726** (51) ***B62B 7/14***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 197 727** (51) ***B62D 1/184***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 197 739** (51) ***B64C 1/12***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 197 749** (51) ***B65B 43/18***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 197 780** (51) ***B81B 7/00***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 197 781** (51) ***B81C 1/00***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 197 796** (51) ***C01G 23/07***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 197 810** (51) ***C04B 14/36***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
EE 26.01.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 197 856** (51) ***C07D 249/12***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 197 868** (51) ***C07D 307/46***
(84) HR 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 197 941** (51) ***C08G 83/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 197 951** (51) ***C08L 23/08***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 197 965** (51) ***C09D 133/02***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 197 966** (51) ***C09D 133/06***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 197 974** (51) ***C09K 8/588***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 198 081** (51) ***D06F 37/26***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 198 099** (51) ***E04H 9/02***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 198 129** (51) ***F01L 1/30***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 198 130** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 198 132** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
HR 16.03.2011

(11) **2 198 133** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
HR 16.03.2011

(11) **2 198 140** (51) ***F02D 41/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 198 143** (51) ***F02K 1/72***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 198 179** (51) ***F16D 65/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 198 186** (51) ***F16H 61/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 198 187** (51) ***F16H 61/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 198 209** (51) ***F24J 3/08***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NO 02.05.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 198 214** (51) ***F25B 31/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 198 232** (51) ***F41A 17/56***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 198 239** (51) ***F41H 11/16***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 198 321** (51) ***G01S 13/78***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 198 343** (51) ***G03F 1/14***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 198 352** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 198 394** (51) ***G06K 9/68***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 198 405** (51) ***G06T 17/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 198 432** (51) ***G21K 1/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 198 433** (51) ***H01B 3/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 198 434** (51) ***H01B 3/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 198 437** (51) ***H01G 5/01***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 198 443** (51) ***H01H 33/74***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 198 446** (51) ***H01J 5/50***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011

DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
SE 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 198 473** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 198 488** (51) ***H01R 35/00***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 198 491** (51) ***H01S 1/02***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 198 523** (51) ***H03M 13/11***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 198 574** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
NO 18.08.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 198 576** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 198 579** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 198 635** (51) ***H04W 36/30***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 198 686** (51) ***A01D 34/73***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 198 797** (51) ***A61B 18/04***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 199 091** (51) ***B41J 13/00***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 199 128** (51) ***B60J 5/04***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 199 147** (51) ***B60N 2/66***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 199 185** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 199 196** (51) ***B62K 11/00***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 199 217** (51) ***B65B 21/06***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 199 438** (51) ***D01H 1/115***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 199 493** (51) ***E04G 11/36***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 199 501** (51) ***E05B 65/10***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 199 548** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011

NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 199 565** (51) ***F02B 37/12***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 199 637** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 199 762** (51) ***G01F 23/284***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 199 847** (51) ***G02F 1/13***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 200 000** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 200 456** (51) ***A23L 2/02***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 200 476** (51) ***A45D 29/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 200 481** (51) ***A47C 9/00***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 200 534** (51) ***A61D 19/02***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 200 698** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 200 701** (51) ***A61Q 13/00***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 200 702** (51) ***A62B 1/14***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011

(11) **2 200 723** (51) ***A63B 71/06***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 200 776** (51) ***B23F 5/20***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 200 780** (51) ***B24D 3/34***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 200 813** (51) ***B29C 71/00***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 200 826** (51) ***B41C 1/10***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 200 846** (51) ***B60C 9/20***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 200 874** (51) ***B60R 21/017***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 200 881** (51) ***B60W 30/08***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011

GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 200 884** (51) ***B61L 27/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 200 908** (51) ***B65D 85/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 200 991** (51) ***C07D 285/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 044** (51) ***C08F 10/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 201 076** (51) ***C09J 5/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 201 157** (51) ***C25B 9/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 201 165** (51) ***D05C 15/12***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 201 167** (51) ***D06F 37/26***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 201 182** (51) ***E02F 9/20***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 201 183** (51) ***E02F 9/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 201 185** (51) ***E03B 1/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 201 193** (51) ***E04D 11/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 201 199** (51) ***E05B 1/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 206** (51) ***E21B 4/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 201 213** (51) ***E21B 33/06***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 201 223** (51) ***F01L 1/34***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 201 238** (51) ***F02M 51/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 201 243** (51) ***F03D 1/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 201 250** (51) ***F04C 2/344***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 201 268** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 201 279** (51) ***F16K 37/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 201 299** (51) ***F23R 3/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 201 336** (51) ***G01F 1/684***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 340** (51) ***G01G 9/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 201 359** (51) ***G01N 30/34***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 201 386** (51) ***G01P 1/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 201 388** (51) ***G01P 5/26***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 201 393** (51) ***G01R 31/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 407** (51) ***G01T 1/169***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011

(11) **2 201 412** (51) ***G02B 3/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 201 418** (51) ***G02B 6/36***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 201 549** (51) ***G08G 1/01***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 201 552** (51) ***G08G 1/0968***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 201 610** (51) ***H01L 31/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 201 667** (51) ***H02K 15/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 201 681** (51) ***H03H 9/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 201 690** (51) ***H03M 7/40***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 201 705** (51) ***H04B 10/158***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 201 723** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
MC 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 201 748** (51) ***H04M 1/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011

CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 201 793** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 201 856** (51) ***A43C 11/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 201 987** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
FI 25.05.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 202 048** (51) ***B29C 49/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 202 050** (51) ***B29C 65/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
NO 19.04.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 202 073** (51) ***B41F 27/10***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 202 101** (51) ***B60C 23/06***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 202 159** (51) ***B65B 17/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 202 162** (51) ***B65B 51/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 202 417** (51) ***F16C 19/26***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 202 439** (51) ***F16L 19/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 202 505** (51) ***G01N 3/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 202 524** (51) ***G01P 5/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 202 542** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 202 570** (51) ***G03B 5/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 202 588** (51) ***G03G 15/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 202 761** (51) ***H01B 12/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 202 762** (51) ***H01B 12/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 202 767** (51) ***H01H 1/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 202 811** (51) ***H01L 33/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 202 834** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 202 994** (51) ***H04N 13/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 203 020** (51) ***H04W 48/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 203 090** (51) ***A47C 7/72***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011

FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 203 096** (51) ***A47J 31/40***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 203 108** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 203 140** (51) ***A61G 7/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 203 203** (51) ***A61M 5/42***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 203 211** (51) ***A61M 39/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 203 233** (51) ***B01D 35/147***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 203 243** (51) ***B01D 61/18***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 203 244** (51) ***B01D 69/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 203 246** (51) ***B01F 5/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 203 256** (51) ***B05B 7/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 203 265** (51) ***B21C 47/34***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 203 303** (51) ***B31C 3/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 203 306** (51) ***B32B 5/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 203 343** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 203 351** (51) ***B65B 9/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 203 352** (51) ***B65B 9/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 203 367** (51) ***B65G 57/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 203 440** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011

(11) **2 203 508** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 203 521** (51) ***C08L 77/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 203 526** (51) ***C09C 1/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 203 642** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011

GR 02.09.2011
ES 12.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 203 651** (51) ***F16B 2/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 203 658** (51) ***F16D 65/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 203 666** (51) ***F16J 15/43***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 203 687** (51) ***F24D 19/10***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 203 729** (51) ***G01K 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 203 732** (51) ***G01N 1/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 203 744** (51) ***G01N 33/569***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 203 756** (51) ***G01R 33/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 203 775** (51) ***G02B 21/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 203 821** (51) ***G06F 11/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 203 834** (51) ***G06F 13/10***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 203 853** (51) ***G06T 17/05***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 203 869** (51) ***G06K 9/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 203 894** (51) ***G06T 15/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 203 917** (51) ***G10L 19/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 203 950** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 203 964** (51) ***H02J 1/10***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 203 965** (51) ***H02J 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 203 976** (51) ***H03H 9/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 203 977** (51) ***H03K 17/082***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 203 980** (51) ***H04B 1/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 203 988** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 203 991** (51) ***H04B 7/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 203 998** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 204 016** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 204 018** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 204 062** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 204 264** (51) ***B25B 13/46***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 204 291** (51) ***B60B 27/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 204 318** (51) ***B64C 27/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 204 342** (51) ***B65G 47/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 204 600** (51) ***F16L 37/47***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 204 610** (51) ***F21V 29/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 204 837** (51) ***H01J 17/49***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 204 886** (51) ***H01R 9/26***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 204 887** (51) ***H01R 13/52***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 204 927** (51) ***H04B 10/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 205 016** (51) ***H04W 16/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 205 037** (51) ***H04W 74/08***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011

(11) **2 205 129** (51) ***A47C 17/36***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 205 146** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 205 156** (51) ***A61B 6/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 205 165** (51) ***A61B 17/15***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 205 307** (51) ***A61M 39/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 205 391** (51) ***B23K 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 205 408** (51) ***B25G 1/10***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 205 436** (51) ***B32B 27/36***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011

IS 20.08.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 205 454** (51) ***B60C 11/13***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 205 458** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 205 468** (51) ***B60R 22/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 205 469** (51) ***B60T 8/40***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 205 477** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 205 490** (51) ***B65B 5/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 205 504** (51) ***B65D 75/58***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 205 507** (51) ***B65G 17/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 205 562** (51) ***C07D 213/30***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 205 589** (51) ***C07D 401/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 205 604** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 205 646** (51) ***C08F 6/22***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 205 648** (51) ***C08F 14/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 205 671** (51) ***C08K 7/22***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 205 673** (51) ***C08L 23/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 205 688** (51) ***C09D 133/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 205 710** (51) ***C11B 9/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 205 753** (51) ***C12P 7/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 205 778** (51) ***C25D 3/62***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 205 782** (51) ***D02G 3/44***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 205 791** (51) ***D21F 1/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 205 792** (51) ***D21F 1/48***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 205 810** (51) ***E04H 9/02***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 205 813** (51) ***E21B 7/20***
(84) RO 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 205 842** (51) ***F02B 37/007***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 205 846** (51) ***F02D 41/38***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 205 856** (51) ***F02M 61/16***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011
SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 205 878** (51) ***F16C 19/16***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 205 885** (51) ***F16D 65/097***
(84) HR 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011
CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, FI 06.04.2011, NO 06.07.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 205 886** (51) ***F16D 65/097***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SI 08.06.2011
FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011

(11) **2 205 898** (51) ***F16M 11/14***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 205 941** (51) ***G01C 15/00***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, SI 15.06.2011
FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 206 000** (51) ***G01V 13/00***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011
AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 206 011** (51) ***G02B 26/08***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SI 13.04.2011
FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 206 031** (51) ***G05D 3/20***
(84) HR 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, SI 06.04.2011
CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, FI 06.04.2011, NO 06.07.2011

(11) **2 206 108** (51) ***G10L 11/00***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 206 154** (51) ***H01L 29/78***
(84) HR 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 206 186** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011
FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 206 203** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 206 204** (51) ***H01R 13/645***
(84) HR 20.04.2011, CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, LT 20.04.2011, SI 20.04.2011
FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, NO 20.07.2011

(11) **2 206 249** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 206 330** (51) ***H04M 11/06***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, NO 01.09.2011
FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 206 331** (51) ***H04M 11/06***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 206 355** (51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011
CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 206 365** (51) ***H04S 7/00***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011
FI 22.06.2011, GR 23.09.2011

LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 206 376** (51) ***H04W 16/10***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 206 531** (51) ***A61N 1/362***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011

(11) **2 206 538** (51) ***A63C 5/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 206 569** (51) ***B23B 3/06***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 206 577** (51) ***B23P 13/02***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 206 578** (51) ***B23Q 7/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 206 599** (51) ***B29C 70/44***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 206 618** (51) ***B60J 1/17***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 206 624** (51) ***B60N 2/06***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 206 809** (51) ***C30B 15/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 206 816** (51) ***D05B 1/08***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 206 817** (51) ***D05B 55/10***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 206 818** (51) ***D05B 55/14***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 206 819** (51) ***D05B 65/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 206 845** (51) ***E04B 1/68***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 206 869** (51) ***E05F 15/14***
(84) HR 20.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 206 875** (51) ***D04H 3/04***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 206 901** (51) ***F02B 37/18***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 206 911** (51) ***F02M 35/16***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 207 316** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 207 320** (51) ***H04L 27/34***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 207 380** (51) ***H04W 36/14***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 207 421** (51) ***A01N 43/40***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011

FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 207 425** (51) ***A21D 13/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 207 431** (51) ***A23F 3/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 207 466** (51) ***A47L 15/48***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 207 480** (51) ***A61B 5/113***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 207 502** (51) ***A61F 2/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 207 609** (51) ***B01D 29/11***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 207 647** (51) ***B25J 9/10***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 207 652** (51) ***B26D 1/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 207 655** (51) ***B27M 1/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 207 694** (51) ***B60G 17/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 207 697** (51) ***B60L 11/18***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 207 700** (51) ***B60R 1/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 207 736** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 207 737** (51) ***B65F 1/14***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 207 821** (51) ***C08F 210/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 207 825** (51) ***C08F 290/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 207 863** (51) ***C09K 8/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 207 950** (51) ***F01N 13/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 207 958** (51) ***F04B 1/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 207 960** (51) ***F04B 1/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 207 967** (51) ***F04D 23/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 207 975** (51) ***F16B 13/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 207 982** (51) ***F16D 65/21***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011

ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 207 983** (51) ***F16D 66/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 207 990** (51) ***F16M 11/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 207 991** (51) ***F17D 5/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 208 008** (51) ***F25C 1/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 208 015** (51) ***G01B 11/03***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 208 017** (51) ***G01B 21/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 208 021** (51) ***G01C 21/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 208 102** (51) ***G02B 21/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 208 143** (51) ***G06F 13/40***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 208 157** (51) ***G06F 19/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 208 182** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 208 208** (51) ***H01C 7/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 208 252** (51) ***H01Q 1/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 208 256** (51) ***H01R 4/34***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 208 258** (51) ***H01R 4/62***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 208 268** (51) ***H01T 13/54***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 208 309** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 208 323** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 208 324** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 208 326** (51) ***H04L 25/03***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 328** (51) ***H04L 27/152***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 208 355** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011

NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 208 358** (51) ***H04R 1/38***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 208 360** (51) ***H04R 1/38***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 208 361** (51) ***H04R 1/38***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 208 369** (51) ***H04S 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 208 400** (51) ***H05B 41/282***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 208 401** (51) ***H05B 41/285***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 208 405** (51) ***H05K 1/11***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 208 406** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 208 472** (51) ***A61B 17/70***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 208 510** (51) ***A61Q 19/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 208 552** (51) ***B21D 28/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 208 607** (51) ***B29C 51/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 208 633** (51) ***B60N 2/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 208 659** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 208 673** (51) ***B65B 13/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 208 907** (51) ***F16D 65/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 208 923** (51) ***F21S 8/00***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 208 963** (51) ***G01B 11/14***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 208 975** (51) ***G01J 5/20***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 209 088** (51) ***G06T 3/40***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 209 089** (51) ***G06T 3/40***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 209 131** (51) ***H01H 13/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 209 289** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 MC 30.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 209 322** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 209 401** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011

PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 209 410** (51) ***A47L 15/42***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 209 580** (51) ***B23K 9/18***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 209 594** (51) ***B25D 11/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 209 602** (51) ***B29C 47/10***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 209 663** (51) ***B60K 37/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 209 712** (51) ***B64C 1/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 209 818** (51) ***C08F 8/32***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 209 834** (51) ***C08G 65/334***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 209 845** (51) ***C08K 3/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 209 852** (51) ***C08L 77/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 209 873** (51) ***C10G 45/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 209 909** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 209 924** (51) ***C21D 8/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 209 935** (51) ***D01H 4/44***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 209 937** (51) ***D06F 35/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 209 963** (51) ***E06B 3/08***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 209 966** (51) ***E21B 43/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 209 991** (51) ***F03D 7/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 210 026** (51) ***F16K 31/53***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 210 051** (51) ***F25D 17/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 210 057** (51) ***F41A 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 210 100** (51) ***G01N 33/542***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 210 128** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 210 224** (51) ***G06K 19/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 210 235** (51) ***G06T 7/20***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011

ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 210 271** (51) ***H01L 21/68***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 210 308** (51) ***H01M 8/12***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 210 331** (51) ***H02K 1/30***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 210 356** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 210 372** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 210 434** (51) ***H04W 8/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 210 452** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 210 463** (51) ***A01C 5/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 210 523** (51) ***A47B 47/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 210 588** (51) ***A61K 9/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 210 676** (51) ***B08B 3/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 210 703** (51) ***B24B 9/14***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 210 743** (51) ***B41M 5/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 210 763** (51) ***B60K 37/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 210 954** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011

(11) **2 210 977** (51) ***D21F 1/48***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 211 030** (51) ***F01L 1/46***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 211 036** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 211 046** (51) ***F02D 41/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 211 180** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011

(11) **2 211 314** (51) ***G07D 11/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 211 323** (51) ***G08G 5/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 211 583** (51) ***H04W 60/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 211 613** (51) ***A01N 33/12***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 211 628** (51) ***A22C 11/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 211 632** (51) ***A23F 3/24***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011

BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 211 636** (51) ***A23L 1/01***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 211 673** (51) ***A47J 43/046***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 211 684** (51) ***A61B 3/103***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 211 993** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 212 032** (51) ***B05D 5/08***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 212 057** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011

(11) **2 212 064** (51) ***B25J 9/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 212 066** (51) ***B26D 5/26***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 212 117** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 212 118** (51) ***B41K 1/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 212 125** (51) ***B60C 13/00***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 212 126** (51) ***B60C 15/024***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 212 127** (51) ***B60C 19/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 212 136** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 212 153** (51) ***B60N 2/225***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 212 158** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 212 171** (51) ***B60T 13/74***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 212 197** (51) ***B64C 27/10***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 212 205** (51) ***B65B 31/02***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 212 208** (51) ***B65D 5/42***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 212 217** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 212 220** (51) ***B65G 13/02***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011

PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 212 232** (51) ***B66C 1/54***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 212 234** (51) ***B66C 23/78***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 212 281** (51) ***C07D 205/04***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 212 297** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
NO 25.08.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 212 382** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 212 428** (51) ***C12P 7/06***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 212 481** (51) ***E03C 1/084***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 212 525** (51) ***F01L 1/32***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
MC 30.04.2011
EE 23.02.2011
ES 03.06.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 212 565** (51) ***F15B 20/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 212 572** (51) ***F16C 9/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 212 574** (51) ***F16C 33/78***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 212 578** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 212 647** (51) ***G01B 21/04***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 212 688** (51) ***G01N 33/28***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 212 709** (51) ***G01S 3/808***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 212 753** (51) ***G05B 19/423***
(84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 212 793** (51) ***G06F 11/28***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 212 862** (51) ***G07C 9/00***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 212 871** (51) ***G08B 21/20***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 212 910** (51) ***H01L 21/762***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 212 977** (51) ***H01T 1/15***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 212 984** (51) ***H02K 3/38***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011

(11) **2 212 985** (51) ***H02K 3/52***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011

PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 212 995** (51) ***H03H 9/24***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 213 405** (51) ***B23P 11/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 213 406** (51) ***B23P 11/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 213 468** (51) ***B42C 1/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 213 486** (51) ***B60G 5/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 213 495** (51) ***B60K 1/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 213 498** (51) ***B60K 7/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 213 500** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 213 536** (51) ***B60T 8/32***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 213 539** (51) ***B60T 13/74***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 213 560** (51) ***B62J 31/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 213 578** (51) ***B65B 55/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 213 584** (51) ***B65D 47/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 213 590** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 213 629** (51) ***C02F 3/32***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 213 773** (51) ***D01H 4/48***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 213 926** (51) ***F16L 29/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 214 069** (51) ***G05B 19/19***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 115** (51) ***G06F 21/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 197** (51) ***H01L 21/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 214 270** (51) ***H01R 33/94***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 324** (51) ***H04B 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 214 446** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 214 449** (51) ***H04W 74/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 493** (51) ***A01N 59/16***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 519** (51) ***A23L 1/39***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 214 526** (51) ***A45D 8/38***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 533** (51) ***A47B 91/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 214 546** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 214 559** (51) ***A61B 6/03***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 620** (51) ***A61J 17/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 214 658** (51) ***A61K 31/185***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 214 865** (51) ***B24B 9/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 214 868** (51) ***B24B 51/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 214 896** (51) ***B29D 29/06***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 214 918** (51) ***B60C 11/14***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 214 922** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 214 933** (51) ***B60R 16/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 214 934** (51) ***B60R 22/44***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 214 940** (51) ***B60T 8/32***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 214 942** (51) ***B60T 13/57***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 214 954** (51) ***B63B 25/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 214 957** (51) ***B64C 1/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 214 970** (51) ***B65D 23/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 214 986** (51) ***B65G 17/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 215 000** (51) ***B66C 1/36***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 215 024** (51) ***C03B 9/36***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 215 095** (51) ***C07D 519/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 215 153** (51) ***C08J 9/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 215 160** (51) ***C08L 27/08***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 215 241** (51) ***C12P 5/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011

SI 16.03.2011

(11) **2 215 302** (51) ***D06F 39/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 215 305** (51) ***D21F 1/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 215 312** (51) ***E03C 1/324***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 215 331** (51) ***F01L 1/34***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 215 332** (51) ***F01L 1/34***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 215 334** (51) ***F01L 3/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 215 344** (51) ***F02D 41/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 215 350** (51) ***F02M 59/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 215 356** (51) ***F03D 11/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 215 359** (51) ***F03G 7/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 215 370** (51) ***F16B 5/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 215 376** (51) ***F16D 65/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 215 378** (51) ***F16F 15/315***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 215 380** (51) ***F16H 15/42***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 215 388** (51) ***F16K 31/12***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 215 397** (51) ***F16M 11/04***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 215 398** (51) ***F17C 9/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 215 410** (51) ***F25B 21/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 215 434** (51) ***G01F 1/684***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 215 446** (51) ***G01N 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 215 448** (51) ***G01N 1/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 215 461** (51) ***G01N 25/48***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 215 488** (51) ***G01R 31/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 215 531** (51) ***G04B 1/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 215 614** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 215 615** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 215 632** (51) ***G10L 21/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 215 640** (51) ***H01F 7/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 215 684** (51) ***H01P 5/107***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 215 749** (51) ***H04B 7/26***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 215 766** (51) ***H04L 7/033***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 215 773** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 215 801** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 215 811** (51) ***H04M 1/60***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 216 090** (51) ***B01F 3/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 216 109** (51) ***B21D 28/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 216 131** (51) ***B24B 5/35***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 216 135** (51) ***B24B 45/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 216 147** (51) ***B26D 1/547***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 MC 30.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 216 149** (51) ***B27N 3/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 216 218** (51) ***B60T 8/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 216 232** (51) ***B62C 5/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 216 693** (51) ***G04B 19/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 216 762** (51) ***G08G 1/09***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 216 917** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 217 009** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 217 081** (51) ***A23C 11/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 IS 16.07.2011

(11) **2 217 097** (51) ***A23L 1/40***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 217 101** (51) ***A24F 23/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 217 109** (51) ***A47C 1/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 217 111** (51) ***A47C 1/121***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 217 116** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 217 180** (51) ***A61F 2/78***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 217 253** (51) ***A61K 35/74***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 217 385** (51) ***B05C 3/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 217 396** (51) ***B23B 27/04***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 217 450** (51) ***B41N 3/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 217 452** (51) ***B60C 1/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 217 454** (51) ***B60C 11/03***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 217 460** (51) ***B60G 17/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 217 466** (51) ***B60N 2/02***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 217 469** (51) ***B60Q 1/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 217 483** (51) ***B61D 17/18***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 217 503** (51) ***B65D 5/50***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 217 526** (51) ***B81C 1/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 217 532** (51) ***C01G 23/07***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 217 535** (51) ***C02F 3/12***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 217 597** (51) ***C07D 453/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 217 637** (51) ***C08G 59/40***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 217 654** (51) ***C08K 9/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 217 658** (51) ***C08L 33/08***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 217 665** (51) ***C09C 1/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 217 742** (51) ***C23C 22/73***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 217 752** (51) ***D06F 35/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

SI 30.03.2011

(11) **2 217 756** (51) ***D06F 39/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 217 758** (51) ***D21F 1/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 217 771** (51) ***E04D 1/30***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 217 772** (51) ***E04D 1/36***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 217 794** (51) ***F01M 1/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 217 803** (51) ***F03B 13/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 217 836** (51) ***F16H 59/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 217 844** (51) ***F17B 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 217 845** (51) ***F17C 1/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 217 894** (51) ***G01G 21/28***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 217 932** (51) ***G01N 35/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 217 933** (51) ***G01P 13/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 218 003** (51) ***G06F 11/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 218 064** (51) ***G09F 9/33***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 218 079** (51) ***G21F 7/005***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 218 084** (51) ***H01H 1/58***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 218 100** (51) ***H01L 21/8228***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 218 141** (51) ***H01R 4/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011

(11) **2 218 148** (51) ***H01R 13/622***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 218 152** (51) ***H01S 5/026***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 218 194** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 218 222** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 218 267** (51) ***H04R 1/40***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 218 288** (51) ***H04W 52/50***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 218 290** (51) ***H04W 56/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 218 313** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 218 349** (51) ***A43B 13/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 218 415** (51) ***A61B 17/86***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 218 441** (51) ***A61K 8/60***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 218 456** (51) ***A61K 38/16***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 218 561** (51) ***B26D 3/11***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 218 611** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 218 795** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 218 802** (51) ***C22C 38/42***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 218 901** (51) ***F02M 61/16***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 218 902** (51) ***F02M 61/16***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 218 903** (51) ***F02M 61/16***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 218 926** (51) ***F16C 29/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 218 928** (51) ***F16C 29/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 218 946** (51) ***F16H 63/48***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 219 114** (51) ***G06F 12/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 219 198** (51) ***H01H 13/83***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 219 263** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 219 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 219 348** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 219 437** (51) ***A01K 1/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 219 480** (51) ***A24C 5/35***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 219 498** (51) ***A47F 5/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 219 502** (51) ***A47J 31/44***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 219 521** (51) ***A61B 5/11***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011

CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 219 547** (51) ***A61B 18/20***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 219 568** (51) ***A61F 5/01***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 219 710** (51) ***A61M 5/20***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 219 741** (51) ***A62C 5/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 219 841** (51) ***B29C 33/40***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 219 884** (51) ***B60C 9/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 219 892** (51) ***B60C 27/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 219 905** (51) ***B60R 21/13***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 219 909** (51) ***B60S 1/48***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 219 918** (51) ***B60T 17/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 219 932** (51) ***B62B 7/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 219 952** (51) ***B65B 1/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 219 965** (51) ***B65D 33/25***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 219 987** (51) ***B66C 9/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 220 017** (51) ***C07C 29/141***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 220 053** (51) ***C07D 239/70***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 220 143** (51) ***C08G 65/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 220 278** (51) ***D05C 15/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 220 345** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 220 346** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 220 374** (51) ***F04D 15/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 220 383** (51) ***F15B 21/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 220 452** (51) ***F28D 15/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 220 461** (51) ***G01D 9/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 220 528** (51) ***G02B 6/38***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 220 550** (51) ***G06F 3/01***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 220 634** (51) ***G08G 1/054***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011

SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 220 658** (51) ***H01F 6/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 220 720** (51) ***H01M 12/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 220 746** (51) ***H02J 9/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 220 749** (51) ***H02K 5/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 220 761** (51) ***H03C 3/09***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 220 784** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 220 820** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 220 860** (51) ***H04M 7/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 220 913** (51) ***H05B 6/76***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 220 916** (51) ***H05K 1/18***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 221 126** (51) ***B21D 26/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 221 150** (51) ***B25F 5/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 221 176** (51) ***B32B 37/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 221 434** (51) ***E04G 21/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 221 470** (51) ***F02M 61/16***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 221 492** (51) ***F16C 29/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 221 519** (51) ***F16L 11/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 221 788** (51) ***G08B 25/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 221 998** (51) ***H04B 10/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 222 059** (51) ***H04M 1/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 222 164** (51) ***A01N 43/42***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 222 171** (51) ***A22C 25/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 222 218** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 222 259** (51) ***A61F 9/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 222 260** (51) ***A61F 11/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 222 362** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011

GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011

(11) **2 222 371** (51) ***A61N 1/378***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 222 386** (51) ***B01D 46/52***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 222 398** (51) ***B01J 20/26***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 222 418** (51) ***B07C 1/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 222 422** (51) ***B21B 15/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 222 432** (51) ***B23K 11/093***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 222 435** (51) ***B23P 19/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 222 479** (51) ***B60C 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 222 484** (51) ***B60C 19/12***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 222 496** (51) ***B60K 17/16***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 222 508** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 222 518** (51) ***B60R 22/46***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 222 579** (51) ***B65G 21/20***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 222 586** (51) ***B65H 1/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011

(11) **2 222 655** (51) ***C07D 277/56***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 222 658** (51) ***C07D 319/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 222 727** (51) ***C08F 18/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 222 734** (51) ***C08F 214/18***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 222 791** (51) ***C09B 56/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 222 811** (51) ***C09J 129/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 222 865** (51) ***C12P 7/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 222 898** (51) ***C25D 9/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 222 915** (51) ***D06N 1/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 222 938** (51) ***F01C 21/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 222 940** (51) ***F01L 1/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 222 961** (51) ***F04D 29/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011

LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 222 968** (51) ***F16B 5/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 222 969** (51) ***F16B 5/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 222 971** (51) ***F16C 11/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 222 977** (51) ***F16D 65/21***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 222 984** (51) ***F16H 59/70***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 222 997** (51) ***F16L 37/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 223 001** (51) ***F16L 11/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 223 006** (51) ***F17C 13/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 223 022** (51) ***F25B 21/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 223 047** (51) ***G01C 25/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 223 049** (51) ***G01D 1/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 223 123** (51) ***G01N 35/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 223 124** (51) ***G01N 35/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 223 136** (51) ***G01R 33/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 223 205** (51) ***G06F 9/40***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 223 224** (51) ***G06F 13/16***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 223 262** (51) ***G06K 7/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 223 284** (51) ***G06T 5/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 223 289** (51) ***G07G 1/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 223 410** (51) ***H02J 3/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 223 418** (51) ***H02M 3/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 223 437** (51) ***H04B 1/707***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 223 459** (51) ***H04L 9/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 223 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 223 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 223 508** (51) ***H04L 29/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 223 523** (51) ***H04N 1/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011

PT 26.09.2011

(11) **2 223 534** (51) ***H04R 19/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 223 558** (51) ***H04W 36/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 223 574** (51) ***H05G 2/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 223 728** (51) ***B01D 46/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 223 752** (51) ***B21F 3/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 223 763** (51) ***B23D 45/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 223 774** (51) ***B24B 17/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 223 792** (51) ***B29C 65/16***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 223 816** (51) ***B60H 1/32***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 223 854** (51) ***B64C 27/35***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 223 872** (51) ***B65G 47/54***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 224 137** (51) ***F04D 29/58***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 224 203** (51) ***G01B 5/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 224 521** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 224 590** (51) ***H03F 1/56***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 224 653** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 224 659** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 224 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 224 680** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 224 681** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 224 685** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 224 695** (51) ***H04M 1/03***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 224 714** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 224 715** (51) ***H04M 3/493***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 224 718** (51) ***H04M 3/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 224 820** (51) ***A23G 3/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 224 833** (51) ***A47C 1/121***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 224 837** (51) ***A47L 9/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 225 022** (51) ***B01J 19/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 225 074** (51) ***B26D 7/01***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 225 117** (51) ***B60J 3/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 225 126** (51) ***B60R 21/013***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 225 141** (51) ***B62D 11/18***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 225 142** (51) ***B62D 15/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 225 153** (51) ***B64C 1/06***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 225 290** (51) ***C08F 6/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 225 308** (51) ***C08G 65/336***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 225 322** (51) ***C08K 5/52***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 225 340** (51) ***C09J 123/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 225 438** (51) ***E21B 37/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 225 443** (51) ***F01N 11/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 225 445** (51) ***F02B 39/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 225 447** (51) ***F02D 31/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 225 455** (51) ***F02M 25/07***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 225 458** (51) ***F03D 1/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 225 502** (51) ***F25B 41/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 225 509** (51) ***F25D 17/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 225 546** (51) ***G01N 9/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 225 567** (51) ***G01N 35/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 225 568** (51) ***G01P 13/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 225 570** (51) ***G01R 31/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 225 588** (51) ***G01T 1/185***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 225 615** (51) ***G03G 15/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011

ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
PT 26.09.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 225 731** (51) ***G06T 17/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 225 746** (51) ***G08G 1/0968***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 225 762** (51) ***G21F 1/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 225 795** (51) ***H01Q 1/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 225 799** (51) ***H01Q 1/32***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 225 812** (51) ***H02J 3/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 225 816** (51) ***H02K 3/26***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 225 817** (51) ***H02K 5/167***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 225 830** (51) ***H03M 1/36***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 225 970** (51) ***A47B 23/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 226 110** (51) ***B01D 46/42***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 226 170** (51) ***B26D 7/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 226 241** (51) ***B62J 17/04***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 226 429** (51) ***E02F 3/40***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 226 480** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 226 486** (51) ***F02K 1/36***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 226 491** (51) ***F02M 59/20***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 226 542** (51) ***F16L 3/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 226 565** (51) ***F24C 7/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 226 613** (51) ***G01D 5/38***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 226 823** (51) ***H01H 13/83***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 226 899** (51) ***H01R 4/30***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 227 051** (51) ***H04W 24/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 227 114** (51) ***A47C 7/42***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 227 130** (51) ***A47L 15/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 227 188** (51) ***A61F 2/84***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 227 295** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 227 302** (51) ***A63H 18/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 227 335** (51) ***B04B 9/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 227 347** (51) ***B23K 20/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 227 349** (51) ***B23Q 11/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 227 362** (51) ***B26D 7/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 227 380** (51) ***B29C 70/76***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 227 384** (51) ***B31D 3/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 227 388** (51) ***B32B 15/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 227 400** (51) ***B60G 17/0165***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 227 407** (51) ***B60S 1/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 227 466** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011

(11) **2 227 502** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 227 585** (51) ***D06F 58/28***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 227 636** (51) ***F04B 45/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 227 660** (51) ***F24C 15/32***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 19.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 227 663** (51) ***F25D 25/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 227 733** (51) ***G06F 3/033***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 227 788** (51) ***G07D 7/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 227 842** (51) ***G06K 19/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 227 862** (51) ***H03M 13/11***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 227 937** (51) ***A01D 34/68***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 228 098** (51) ***A61N 5/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 228 177** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011

SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 228 213** (51) ***B32B 38/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 228 487** (51) ***D06M 15/21***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 228 558** (51) ***F16D 65/092***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 228 598** (51) ***F21V 29/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 228 616** (51) ***F41A 19/48***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 228 620** (51) ***G01B 5/016***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 228 702** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 228 870** (51) ***H01R 13/58***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 229 096** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 229 114** (51) ***A61B 18/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 229 120** (51) ***A61B 19/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 229 210** (51) ***A61N 1/05***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 242** (51) ***B06B 1/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 262** (51) ***B25J 9/16***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 229 288** (51) ***B60G 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 229 295** (51) ***B60R 21/0132***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 229 307** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 229 319** (51) ***B64D 11/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 426** (51) ***C09K 11/80***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 229 506** (51) ***F01D 5/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 229 543** (51) ***F16D 65/12***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 229 545** (51) ***F16F 9/20***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 229 629** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 229 662** (51) ***G07C 5/08***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 229 685** (51) ***H01H 83/14***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 229 690** (51) ***H01L 21/335***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011

NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 229 724** (51) ***H03D 7/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 765** (51) ***H04M 1/73***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 229 771** (51) ***H04N 5/44***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 229 788** (51) ***H04R 1/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 229 845** (51) ***A47B 49/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 848** (51) ***A47J 31/36***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 229 849** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 229 950** (51) ***A61K 36/53***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 230 053** (51) ***B25J 9/10***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 230 131** (51) ***B60R 1/074***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 230 350** (51) ***D06M 10/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 230 664** (51) ***G10L 21/02***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 230 707** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 231 082** (51) ***A61F 5/01***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 231 120** (51) ***A61K 9/127***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 231 131** (51) ***A61K 9/51***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 231 234** (51) ***A61M 5/32***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 231 316** (51) ***B01F 15/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 231 348** (51) ***B21D 39/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 231 388** (51) ***B29D 30/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 231 411** (51) ***B41J 23/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 231 419** (51) ***B60C 1/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 231 427** (51) ***B60G 17/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 231 474** (51) ***B64D 15/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 231 575** (51) ***C07C 45/68***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 231 582** (51) ***C07C 209/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 231 725** (51) ***C08F 2/26***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011

LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 231 755** (51) ***C08J 9/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 231 762** (51) ***C08K 5/098***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 231 794** (51) ***C09D 11/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 231 797** (51) ***C09D 133/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 231 805** (51) ***C09J 123/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 231 811** (51) ***C09K 5/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 231 863** (51) ***C12P 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 231 884** (51) ***C21D 1/63***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 231 893** (51) ***C23C 2/36***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 231 901** (51) ***C25B 9/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 231 924** (51) ***D21G 1/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 231 965** (51) ***E04H 3/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 231 981** (51) ***E06B 3/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 232 000** (51) ***E21B 19/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 232 004** (51) ***E21B 21/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 232 044** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 232 076** (51) ***F04B 49/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 232 114** (51) ***F16K 27/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 232 121** (51) ***F16L 37/098***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 232 218** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 232 221** (51) ***G01L 19/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 232 222** (51) ***G01L 19/14***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 232 325** (51) ***G02F 1/13357***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 232 438** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 232 519** (51) ***H01J 7/20***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 232 621** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 232 654** (51) ***H01S 3/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 232 702** (51) ***H03H 9/58***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 232 776** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 232 796** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 232 828** (51) ***H04L 29/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 233 086** (51) ***A61B 17/30***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 233 194** (51) ***B01D 46/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 233 227** (51) ***B22D 2/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 233 256** (51) ***B25J 18/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 233 339** (51) ***B60K 5/12***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 233 347** (51) ***B60N 2/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 233 422** (51) ***B65H 75/40***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 233 488** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 233 623** (51) ***D04B 27/24***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 233 678** (51) ***E06B 9/171***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 233 732** (51) ***F02N 11/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 233 777** (51) ***F16F 9/516***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 233 785** (51) ***F16H 3/66***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 233 786** (51) ***F16H 3/66***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 233 794** (51) ***F16H 61/662***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 233 795** (51) ***F16H 61/662***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 233 796** (51) ***F16H 61/662***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 233 889** (51) ***G01D 5/14***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 233 932** (51) ***G01P 3/68***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 234 105** (51) ***G10L 21/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 234 270** (51) ***H03F 3/20***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 234 376** (51) ***H04M 1/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 234 492** (51) ***A01N 47/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 234 658** (51) ***A61M 1/10***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 234 724** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 234 756** (51) ***B23Q 39/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 234 789** (51) ***B29C 49/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 234 801** (51) ***B32B 1/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 234 807** (51) ***B32B 17/10***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 234 821** (51) ***B60C 11/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 234 859** (51) ***B61B 12/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 235 070** (51) ***C08F 8/32***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 235 073** (51) ***C08F 2/26***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 235 246** (51) ***D06F 37/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 235 247** (51) ***D06F 37/22***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 235 293** (51) ***E04H 4/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 235 296** (51) ***E04H 4/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 235 299** (51) ***E04H 4/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 235 325** (51) ***E21C 27/34***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 235 347** (51) ***F02D 41/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 235 378** (51) ***F04D 29/42***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 235 401** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 235 552** (51) ***G01R 33/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 235 568** (51) ***G01V 7/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 235 632** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 235 695** (51) ***G07D 7/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 235 897** (51) ***H04L 25/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 235 959** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 236 041** (51) ***A23G 1/21***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 236 121** (51) ***A61K 6/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 236 339** (51) ***B60K 6/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 236 366** (51) ***B60S 1/38***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 236 445** (51) ***B65G 69/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 236 479** (51) ***C04B 35/486***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 236 782** (51) ***F01N 3/021***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 237 076** (51) ***G01V 8/14***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 237 299** (51) ***H01H 21/34***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 237 325** (51) ***H01L 31/048***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011

(11) **2 237 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 237 644** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 237 715** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 237 870** (51) ***B01J 8/02***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 237 871** (51) ***B01J 8/26***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
MC 30.04.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 237 970** (51) ***B42F 13/24***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 238 010** (51) ***B61C 9/26***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 238 021** (51) ***B64C 1/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 238 024** (51) ***B64C 9/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 238 029** (51) ***B64D 11/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 238 030** (51) ***B64D 11/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 238 050** (51) ***B65D 85/804***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 238 284** (51) ***D06F 37/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 238 285** (51) ***D06F 39/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 238 324** (51) ***F01N 9/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 238 338** (51) ***F02M 63/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 238 345** (51) ***F03D 11/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 238 346** (51) ***F03D 11/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 238 365** (51) ***F16D 13/34***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 238 366** (51) ***F16D 23/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011

GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 238 425** (51) ***G01M 3/32***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 238 436** (51) ***G01N 27/414***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 238 508** (51) ***G03B 15/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 238 554** (51) ***G06F 21/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 238 701** (51) ***H04L 1/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 238 716** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 238 817** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 238 896** (51) ***A61B 5/0402***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 238 897** (51) ***A61B 5/0402***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 238 921** (51) ***A61B 17/225***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 239 014** (51) ***A62C 2/12***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 239 016** (51) ***A62C 2/24***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 239 067** (51) ***B21F 3/027***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 239 285** (51) ***C08F 220/18***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 239 298** (51) ***C08L 23/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 239 356** (51) ***D02H 3/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 239 357** (51) ***D02H 3/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 239 478** (51) ***F16D 3/224***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
SI 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 239 904** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011

(11) **2 239 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 239 948** (51) ***H04N 7/30***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 240 076** (51) ***A61B 5/053***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 240 210** (51) ***A61L 9/16***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 240 288** (51) ***B21D 28/26***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 240 335** (51) ***B60C 11/12***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 240 357** (51) ***B61L 1/16***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 240 457** (51) ***C07D 277/32***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 240 479** (51) ***C07D 471/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 240 542** (51) ***C08L 23/10***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 240 638** (51) ***D21F 5/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 240 708** (51) ***F16H 48/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 240 731** (51) ***F25D 23/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011

PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 240 786** (51) ***G01N 35/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 240 787** (51) ***G01N 35/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 240 829** (51) ***G03F 7/004***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 240 928** (51) ***G10L 11/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 240 940** (51) ***G21F 1/10***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 241 072** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 241 225** (51) ***A47G 29/124***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 241 253** (51) ***A61B 6/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 241 466** (51) ***B60J 7/16***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 241 486** (51) ***B60T 7/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
MC 30.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 241 527** (51) ***B66C 1/66***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 MC 30.04.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 241 766** (51) ***F16B 2/08***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 242 344** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 242 415** (51) ***A47L 15/50***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 242 583** (51) ***B02C 15/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 242 617** (51) ***B24C 1/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 242 636** (51) ***B29C 49/22***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 242 665** (51) ***B60L 3/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 242 781** (51) ***C08F 220/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 242 782** (51) ***C08F 222/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 242 848** (51) ***C12P 5/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 242 935** (51) ***F16C 32/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 243 034** (51) ***G01R 15/18***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 243 086** (51) ***G06F 13/12***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 243 378** (51) ***A23C 19/068***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 243 380** (51) ***A23D 9/013***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 243 406** (51) ***A47J 31/44***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 MC 30.04.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 243 514** (51) ***A61N 5/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 243 515** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011

ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011
LV 08.06.2011

(11) **2 243 567** (51) ***B21C 37/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
MC 30.04.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 243 569** (51) ***B21D 43/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 244 491** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 244 502** (51) ***H04W 36/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 244 584** (51) ***A23K 1/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 244 605** (51) ***A47C 1/024***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 244 926** (51) ***B62D 1/184***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 245 006** (51) ***C07D 207/06***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 245 286** (51) ***F02D 13/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 245 594** (51) ***G06T 7/40***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 246 094** (51) ***A61N 1/378***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 246 211** (51) ***B60J 7/22***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 246 216** (51) ***B60N 2/30***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 246 520** (51) ***E21B 17/07***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 246 677** (51) ***G01J 5/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 246 906** (51) ***H01L 31/18***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 247 405** (51) ***B23Q 1/48***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 247 474** (51) ***B60R 25/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 247 564** (51) ***C07C 45/66***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 247 706** (51) ***C12G 1/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 247 920** (51) ***G01B 21/32***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 248 134** (51) ***G21F 9/28***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 248 700** (51) ***B60K 26/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 249 048** (51) ***F16B 47/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 249 074** (51) ***F16M 11/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 249 687** (51) ***A47J 45/07***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 250 026** (51) ***B41J 3/407***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 250 071** (51) ***B62D 49/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 250 311** (51) ***D06F 58/20***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 250 644** (51) ***G11B 7/013***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 250 671** (51) ***H01L 23/525***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 250 763** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011

(11) **2 250 857** (51) ***H05B 3/48***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 251 267** (51) ***B65B 9/02***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 251 278** (51) ***B65G 1/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 251 914** (51) ***H01L 31/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 252 202** (51) ***A61B 5/0215***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 252 284** (51) ***A61K 31/275***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011

(11) **2 252 494** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 252 591** (51) ***C07D 233/72***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 252 780** (51) ***F01N 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 252 857** (51) ***G01B 11/26***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 253 000** (51) ***G21F 9/12***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 253 024** (51) ***H01L 31/058***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 253 418** (51) ***B23Q 1/76***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 253 850** (51) ***F04D 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 253 916** (51) ***F27D 25/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 254 691** (51) ***B01J 8/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 254 874** (51) ***C07D 251/60***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 255 033** (51) ***D06F 39/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 255 252** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 255 969** (51) ***B41J 2/325***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 256 046** (51) ***B65D 1/22***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 256 098** (51) ***C04B 26/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 256 451** (51) ***F28D 20/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 256 990** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 257 121** (51) ***H05B 6/76***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 257 205** (51) ***A47J 31/40***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 259 997** (51) ***B81C 99/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 260 026** (51) ***C07D 239/80***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 260 027** (51) ***C07D 261/08***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 260 974** (51) ***B23Q 7/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 260 975** (51) ***B24B 7/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 261 097** (51) ***B61D 17/20***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 261 604** (51) ***G01C 21/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 261 906** (51) ***G11B 17/10***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 261 996** (51) ***H01L 31/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 262 052** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 262 186** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 262 398** (51) ***A47C 21/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 262 611** (51) ***B23Q 11/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 262 957** (51) ***E03C 1/04***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 263 114** (51) ***G02C 7/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 263 598** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 263 599** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 263 783** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 264 240** (51) ***D06F 39/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 264 656** (51) ***G06Q 10/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 265 103** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 265 139** (51) ***A41B 11/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011

(11) **2 265 411** (51) ***B25B 13/44***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 267 343** (51) ***F16K 1/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 267 736** (51) ***H01F 7/126***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 267 849** (51) ***H01R 39/22***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 268 725** (51) ***C08K 3/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 269 751** (51) ***B22D 41/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 270 424** (51) ***G01B 11/25***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 271 195** (51) ***H05K 5/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 271 838** (51) ***F04B 1/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 272 217** (51) ***H04L 12/46***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 272 624** (51) ***B23Q 1/66***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 272 711** (51) ***B60N 2/34***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 275 485** (51) ***C08L 23/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 277 769** (51) ***B62K 25/28***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 279 559** (51) ***H03K 17/687***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 279 929** (51) ***B62D 25/02***
(84) SK 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 279 970** (51) ***B65G 27/24***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 280 239** (51) ***G01B 11/25***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 280 887** (51) ***B65G 47/248***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 281 479** (51) ***A47B 43/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 281 485** (51) ***A47C 7/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 281 860** (51) ***C09J 133/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 281 989** (51) ***E05C 17/44***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 282 029** (51) ***F01P 7/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 284 100** (51) ***B65D 85/804***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 290 397** (51) ***G01S 13/88***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 295 305** (51) ***B61G 11/16***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 296 133** (51) ***G09F 3/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 305 740** (51) ***C08J 3/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 306 034** (51) ***F16B 37/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 308 561** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 311 524** (51) ***A61N 1/368***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 311 629** (51) ***B29D 24/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 249 875** (51) ***H01L 33/56***
(45) 16.02.2011
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 15.11.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 334 528** (51) ***H01M 8/02***
(45) 16.02.2011
(73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House, Foundry Lane Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
01 14.11.2011
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **1 375 038** (51) ***B23B 27/16***
(45) 16.02.2011
(73) Utilis AG, Kreuzlingerstrasse 22, 8555 Müllheim, CH
01 16.11.2011
Iscar Ltd, P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 403 906** (51) ***H01J 61/72***
(45) 16.03.2011
(73) Photoscience Japan Corporation, 5-8-3, Sando-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP
01 08.11.2011
Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, DE-63450 Hanau, DE

(11) **1 413 088** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.02.2011
(73) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
01 02.11.2011
Brunner, John Michael Owen/, Morris, Claire Louise, c/o Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) Carpmaels & Ransford, et al, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 413 646** (51) ***C23C 18/16***
(45) 16.02.2011
(73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
01 16.11.2011
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14, 33719 Bielefeld, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 16.11.2011
Compagnie Internationale de Galvanoplastie - CIGAL, Coventya Headquarters 51 Rue Pierre, 92588 Clichy, FR
(74) Riepe, Hans-Gerd, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(11) **1 423 361** (51) ***C07D 201/16***
(45) 16.02.2011
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 16.11.2011
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 427 165** (51) ***H04L 29/06***
(45) 09.02.2011
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
01 09.11.2011
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
(74) Brix, Hans-Jürgen, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

(11) **1 433 466** (51) ***A61K 8/42***
(45) 09.02.2011
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 08.11.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 451 192** (51) ***C07D 487/04***
(45) 09.02.2011
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
01 09.11.2011
Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 521 627** (51) ***B01D 46/52***
(45) 16.02.2011
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 16.11.2011
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 572 586** (51) ***C01B 33/00***
(45) 09.02.2011
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 09.11.2011
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(11) **1 600 293** (51) ***B41F 33/00***
(45) 16.02.2011
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 15.11.2011
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 613 237** (51) ***A61C 13/00***
(45) 23.02.2011
(73) Xawex Ag, Lohwisstrasse 42, 8123 Ebmatingen, CH
01 30.09.2011
MKM Engineering GmbH / Ingenieurbüro Sax IBS, In den Birkenwiesen 5 / In den Mittelweiden 22, 76877 Offenbach/Queich / 56220 Urmitz, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE
02 13.10.2011
Dental Direkt Handels GmbH, Industriezentrum 106-108, 32139 Spenge, DE
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
03 16.11.2011
White Peaks Dental Systems GmbH & Co. KG, Langeheide 9, 45239 Essen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE

(11) **1 613 987** (51) ***G02B 5/18***
(45) 09.02.2011
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Fresnel Optics GmbH, Flurstedter Marktweg 13, 99510 Apolda, DE
01 09.11.2011
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE

(11) **1 642 615** (51) ***A61M 39/14***
(45) 16.02.2011
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
01 09.11.2011
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 09.11.2011
Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstr. 190, 3400 Burgdorf, CH
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(11) **1 649 768** (51) ***A41D 13/12***
(45) 16.02.2011
(73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
01 19.10.2011
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 16.11.2011
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 668 556** (51) ***G06F 19/00***
(45) 16.02.2011
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
01 16.11.2011
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(11) **1 671 769** (51) ***B28D 1/04***
(45) 30.03.2011
(73) Coccoli, Silvano, Via Gramsci, 10, 25080 Nuvolento (Brescia), IT
01 09.11.2011
S.I.C.E.M. S.R.L., Via del Chioso, 10, 24030 Mozzo (BG), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C.S.p.a. 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

(11) **1 671 942** (51) ***C07C 215/60***
(45) 16.02.2011
(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
01 16.11.2011
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 674 596** (51) ***C23C 24/04***
(45) 16.02.2011
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 11.11.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(11) **1 675 907** (51) ***C08L 33/00***
(45) 16.02.2011
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
01 16.11.2011
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
02 16.11.2011
Lucite International UK Limited, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(11) **1 684 888** (51) ***B01D 45/14***
(45) 16.02.2011
(73) MECAPLAST S.A.M., 4-6 Avenue du Prince Héréditaire Albert, 98014 Monaco Cédex, MC
01 10.11.2011
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **1 699 290** (51) ***A01N 43/56***
(45) 16.02.2011
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 14.11.2011
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 699 434** (51) ***A61K 9/14***
(45) 16.02.2011
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
01 15.11.2011
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
02 16.11.2011
Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(11) **1 728 889** (51) ***C23C 16/04***
(45) 16.02.2011
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
01 16.11.2011
Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 779 915** (51) ***B01D 46/06***
(45) 16.02.2011
(73) Voss & Eiffert GmbH, Am Graben 2, 58739 Wickede/Ruhr, DE
01 15.11.2011
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

(11) **1 782 108** (51) ***G02B 5/18***
(45) 16.02.2011
(73) Optaglio sro, 250 68 Husinec-Rez 199, CZ
01 11.11.2011
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(11) **1 801 001** (51) ***B62D 33/023***
(45) 09.02.2011
(73) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 27, 86368 Gersthofen, DE
Kaiser, Ria, Dahlenkamp 34, 21077 Hamburg, DE
Lange, Hans Juergen, Schafshagenberg 5d, 21077 Hamburg, DE
01 09.11.2011
Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(74) Kapfenberger, Jochen, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 803 974** (51) ***F16H 55/08***
(45) 16.02.2011
(73) O-OKA Corporation, 1-1, Akibasan, Takaokacho, Toyota-shi Aichi-ken, JP
01 16.11.2011
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 819 569** (51) ***B61D 15/06***
(45) 01.12.2010
(73) Bombardier Transportation (Technology) Germany GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 29.08.2011
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
(74) Siegler, Frank, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 31.08.2011
SIEMENS AG ÖSTERREICH, Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT
(74) Peham, Alois, Siemens AG Österreich Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 841 330** (51) ***A23L 1/29***
(45) 16.02.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 14.11.2011
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 16.02.2011
Semper AB, P.O. Box 1101, 1722 22 Sundbyberg, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE
03 16.11.2011
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau J.W.Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(11) **1 855 095** (51) ***G01K 17/06***
(45) 16.02.2011
(73) Tiede, Christoph, Darmstädter Strasse 34, 68647 Biblis, DE
01 15.11.2011
ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
02 15.11.2011
Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(11) **1 877 435** (51) ***C07K 14/605***
(45) 16.02.2011
(73) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
01 16.11.2011
NPS Pharmaceuticals, Inc., 550 Hills Drive, 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Mannion, Sally Kim, Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(11) **1 886 698** (51) ***A61L 15/46***
(45) 16.02.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 02.11.2011
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 16.11.2011
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE
(74) Börlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(11) **1 918 857** (51) ***G06K 19/06***
(45) 18.05.2011
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
01 14.11.2011
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, DE-10785 Berlin, DE

(11) **1 926 502** (51) ***A61L 2/18***
(45) 16.02.2011
(73) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
01 10.11.2011
ARKEMA FRANCE, DRD - Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, FR
(74) Dang, Doris, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR
02 15.11.2011
FMC Foret, S.A., Avda Diagonal, 530-532, 3rd floor, 08006 Barcelona, ES
(74) Pi, Rafael, Huarte & Pi C/Venezuela, 67 (La Torreta), ES-08430 La Roca del Valles (Barcelona), ES

(11) **1 942 158** (51) ***C09D 11/00***
(45) 16.02.2011
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
01 16.11.2011

ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(11) **1 945 848** (51) ***D06F 33/02***
(45) 16.02.2011
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 15.11.2011
Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(11) **1 953 829** (51) ***H01L 31/0392***
(45) 02.03.2011
(73) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 17.11.2011
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(11) **1 960 141** (51) ***B23C 5/10***
(45) 16.02.2011
(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
01 16.11.2011
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Lieke, Winfried, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(11) **1 963 160** (51) ***B61G 7/00***
(45) 16.02.2011
(73) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, S-791 95 Falun, SE
01 16.11.2011
Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Straße 205, 38239 Salzgitter, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(11) **1 975 181** (51) ***C07K 16/28***
(45) 16.02.2011
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 14.11.2011
SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
02 14.11.2011
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
(74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

(11) **1 992 542** (51) ***B61L 29/28***
(45) 16.02.2011
(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
01 14.11.2011
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
02 16.11.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(11) **1 998 447** (51) ***H03J 1/00***
(45) 16.02.2011
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
01 15.11.2011
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR), Hohenzollernstrasse 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, et al, Mühläckerstrasse 3, D-96117 Memmelsdorf, DE

(11) **2 006 340** (51) ***C09J 7/02***
(45) 16.02.2011
(73) Wausau Paper Mills, LLC., 100 Paper Place, Mosinee WI 54455, US
01 14.11.2011
tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 010 846** (51) ***F25J***
(45) 16.02.2011
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 10.11.2011
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 16.11.2011
Linde AG, Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(11) **2 011 555** (51) ***B01D 39/16***
(45) 16.02.2011
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
01 16.11.2011
Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **2 046 453** (51) ***A61Q 5/00***
(45) 16.02.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 03.11.2011
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 15.11.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Patent Department Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE

(11) **2 050 347** (51) ***A24C 5/32***
(45) 09.03.2011
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 10.11.2011
Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(74) Verweyen, Andreas, Müller Verweyen Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(11) **2 060 484** (51) ***B63H 25/38***
(45) 16.02.2011
(73) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
01 16.11.2011
Van Der Velden Barkemeyer GmbH, Wilhelm-Bergner-Strasse 15, 21509 Glinde, DE
(74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(11) **2 068 684** (51) ***A47J 31/06***
(45) 16.02.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 16.11.2011
Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **2 098 342** (51) ***B26D 1/26***
(45) 08.06.2011
(73) D-Cut Products INC., 1041 N. Lombard Road Unit 2, Lombard IL 60148-1238, US
01 12.11.2011
Vredax B.V., Grensstraat 7, 7041 GZ 's-Heerenberg, NL
(74) Schoenen, Norbert, et al, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

(11) **2 098 948** (51) ***G06F 3/048***
(45) 09.02.2011
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
01 08.11.2011
Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach, DE
(74) Nägerl, Joël, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

(11) **2 105 349** (51) ***B60P 3/40***
(45) 16.02.2011
(73) Vamdrup Specialtransport ApS, Industrivej 10, 6580 Vamdrup, DK
01 15.11.2011
Goldhofer Aktiengesellschaft, Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE
(74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE
02 16.11.2011
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(11) **2 117 854** (51) ***B60G 17/052***
(45) 04.05.2011
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 15.11.2011
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Koschnitzki, Thomas, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, DE-30453 Hannover, DE

(11) **2 121 646** (51) ***C07D 301/10***
(45) 09.02.2011
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
01 08.11.2011
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
02 09.11.2011

Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(11) **2 132 751** (51) ***G21B 1/13***
(45) 16.02.2011
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Linder Höhe, 51147 Köln, DE
01 14.11.2011
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

(11) **2 138 560** (51) ***C11D 3/37***
(45) 16.02.2011
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 15.11.2011
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Rådbo, Lars Olof, Akzo Nobel N.V. Legal, IP and Compliance Department PO Box 9300, SB 6800 Arnhem, NL

(11) **2 149 463** (51) ***B60D 5/00***
(45) 16.03.2011
(73) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.r.l., Via della Torretta no. 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
01 11.11.2011
Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(11) **2 162 811** (51) ***G05D 1/02***
(45) 23.02.2011
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 16.11.2011
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(11) **2 173 196** (51) ***A23L 1/30***
(45) 16.02.2011
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 15.11.2011
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Stasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **2 180 348** (51) ***G01V 8/20***
(45) 16.02.2011
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 10.11.2011
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 821 736** (51) ***C12N 15/31***
(45) 12.01.2011

(11) **0 843 002** (51) ***A61K 8/34***
(45) 12.01.2011

(11) **0 920 058** (51) ***H01L 25/065***
(45) 12.01.2011

(11) **0 959 556** (51) ***H02P 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **0 964 337** (51) ***G06F 13/40***
(45) 12.01.2011

(11) **0 986 177** (51) ***H03K 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **0 993 829** (51) ***A61K 9/70***
(45) 12.01.2011

(11) **1 001 585** (51) ***H04M 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 001 637** (51) ***H04Q 3/42***
(45) 12.01.2011

(11) **1 003 782** (51) ***C12N 5/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 006 812** (51) ***A23L 1/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 017 106** (51) ***H01L 27/146***
(45) 12.01.2011

(11) **1 036 364** (51) ***G06F 12/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 046 456** (51) ***B23P 15/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 049 976** (51) ***G06F 9/46***
(45) 12.01.2011

(11) **1 056 261** (51) ***H04M 1/73***
(45) 12.01.2011

(11) **1 072 057** (51) ***H01L 21/768***
(45) 12.01.2011

(11) **1 081 758** (51) ***H01L 21/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 085 749** (51) ***H04N 1/60***
(45) 12.01.2011

(11) **1 087 710** (51) ***A61B 18/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 090 092** (51) ***C10G 45/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 093 689** (51) ***H04K 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 096 594** (51) ***H01P 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 102 334** (51) ***H01L 35/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 105 479** (51) ***C12N 15/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 109 831** (51) ***C07K 14/79***
(45) 12.01.2011

(11) **1 115 603** (51) ***B60T 13/66***
(45) 12.01.2011

(11) **1 134 886** (51) ***H02P 9/48***
(45) 12.01.2011

(11) **1 137 005** (51) ***G11B 20/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 139 580** (51) ***H04W 52/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 143 219** (51) ***G01B 5/255***
(45) 12.01.2011

(11) **1 148 731** (51) ***H04N 7/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 150 199** (51) ***G06F 1/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 151 483** (51) ***H01L 51/50***
(45) 12.01.2011

(11) **1 156 952** (51) ***B60T 8/172***
(45) 12.01.2011

(11) **1 159 320** (51) ***C08F 210/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 163 263** (51) ***C07K 5/107***
(45) 12.01.2011

(11) **1 168 182** (51) ***G06F 12/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 168 271** (51) ***G08C 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 168 471** (51) ***H01M 4/52***
(45) 12.01.2011

(11) **1 180 772** (51) ***H01F 1/057***
(45) 12.01.2011

(11) **1 181 846** (51) ***H05G 1/64***
(45) 12.01.2011

(11) **1 186 516** (51) ***B62D 25/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 186 989** (51) ***G06F 3/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 193 187** (51) ***B65D 33/36***
(45) 12.01.2011

(11) **1 198 020** (51) ***H01M 8/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 202 130** (51) ***G03G 15/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 203 480** (51) ***H04L 29/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 204 000** (51) ***G03F 7/033***
(45) 12.01.2011

(11) **1 204 809** (51) ***F01C 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 208 612** (51) ***H01L 51/40***
(45) 12.01.2011

(11) **1 214 868** (51) ***H05B 33/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 219 000** (51) ***H02J 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 221 972** (51) ***A61K 39/39***
(45) 12.01.2011

(11) **1 233 706** (51) ***A61B 5/15***
(45) 12.01.2011

(11) **1 234 314** (51) ***H01F 17/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 235 002** (51) ***F16H 15/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 238 224** (51) ***F16L 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 238 253** (51) ***G01M 3/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 239 629** (51) ***H04L 9/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 242 633** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 249 517** (51) ***C25D 3/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 249 644** (51) ***F16H 61/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 253 065** (51) ***B62D 15/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 253 117** (51) ***C03C 15/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 254 951** (51) ***C12M 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 255 322** (51) ***H01R 12/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 260 298** (51) ***B23C 5/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 260 417** (51) ***B60R 21/205***
(45) 12.01.2011

(11) **1 269 075** (51) ***F23G 7/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 269 954** (51) ***A61F 13/49***
(45) 12.01.2011

(11) **1 272 206** (51) ***A61K 38/09***
(45) 12.01.2011

(11) **1 273 450** (51) ***B41J 2/175***
(45) 12.01.2011

(11) **1 274 695** (51) ***C07D 277/40***
(45) 12.01.2011

(11) **1 276 745** (51) ***C07F 15/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 280 892** (51) ***C12N 9/78***
(45) 12.01.2011

(11) **1 288 071** (51) ***B60Q 1/48***
(45) 12.01.2011

(11) **1 288 961** (51) ***G11C 11/406***
(45) 12.01.2011

(11) **1 289 422** (51) ***A61B 5/15***
(45) 12.01.2011

(11) **1 291 900** (51) ***H01J 37/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 297 604** (51) ***H02K 1/17***
(45) 12.01.2011

(11) **1 299 735** (51) ***G01R 1/067***
(45) 12.01.2011

(11) **1 302 541** (51) ***C12N 15/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 304 730** (51) ***H01L 21/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 308 767** (51) ***G02B 27/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 313 130** (51) ***H01J 37/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 317 186** (51) ***A23J 3/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 327 379** (51) ***H04R 25/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 329 106** (51) ***H04N 7/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 329 413** (51) ***B66B 7/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 333 461** (51) ***H01J 9/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 333 508** (51) ***H01L 51/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 333 927** (51) ***B01L 9/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 334 103** (51) ***C07D 473/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 335 208** (51) ***G01R 13/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 335 471** (51) ***H02H 9/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 337 054** (51) ***H04B 17/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 338 161** (51) ***H04W 8/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 338 239** (51) ***A61B 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 338 868** (51) ***G01D 5/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 339 225** (51) ***H01L 27/146***
(45) 12.01.2011

(11) **1 339 772** (51) ***C08G 61/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 340 647** (51) ***B60N 2/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 348 574** (51) ***B42C 5/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 351 061** (51) ***G01R 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 355 440** (51) ***H04J 14/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 359 436** (51) ***G01S 13/78***
(45) 12.01.2011

(11) **1 361 673** (51) ***H04B 3/52***
(45) 12.01.2011

(11) **1 362 113** (51) ***C12N 15/82***
(45) 12.01.2011

(11) **1 363 541** (51) ***A61B 17/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 364 637** (51) ***A61H 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 371 146** (51) ***H04B 1/707***
(45) 12.01.2011

(11) **1 371 341** (51) ***A61C 8/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 372 222** (51) ***H01R 13/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 375 434** (51) ***A61K 8/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 377 097** (51) ***H04W 28/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 378 571** (51) ***C12N 15/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 385 406** (51) ***A47C 21/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 391 915** (51) ***H01J 61/36***
(45) 12.01.2011

(11) **1 392 424** (51) ***B01J 8/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 392 825** (51) ***C12N 9/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 393 604** (51) ***H05K 3/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 394 008** (51) ***B60T 8/36***
(45) 12.01.2011

(11) **1 394 296** (51) ***D02G 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 394 362** (51) ***F01D 11/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 394 450** (51) ***F16J 15/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 394 827** (51) ***H01H 1/58***
(45) 12.01.2011

(11) **1 395 079** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 396 092** (51) ***H04B 1/707***
(45) 12.01.2011

(11) **1 397 773** (51) ***G06K 7/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 398 317** (51) ***C07D 495/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 399 965** (51) ***H01L 21/8247***
(45) 12.01.2011

(11) **1 401 458** (51) ***A61K 36/65***
(45) 12.01.2011

(11) **1 401 588** (51) ***B07B 13/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 402 266** (51) ***G01N 33/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 403 462** (51) ***E06B 7/086***
(45) 12.01.2011

(11) **1 406 037** (51) ***F16K 11/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 406 537** (51) ***A61B 5/151***
(45) 12.01.2011

(11) **1 406 770** (51) ***B44C 1/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 408 561** (51) ***H01L 41/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 410 450** (51) ***H01L 51/50***
(45) 12.01.2011

(11) **1 410 671** (51) ***H04L 29/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 412 375** (51) ***C12N 15/82***
(45) 12.01.2011

(11) **1 412 545** (51) ***C22B 3/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 412 931** (51) ***G08G 5/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 416 750** (51) ***H04W 8/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 418 984** (51) ***A61N 5/067***
(45) 12.01.2011

(11) **1 420 158** (51) ***F02M 25/07***
(45) 12.01.2011

(11) **1 420 194** (51) ***F16H 61/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 422 777** (51) ***H01M 8/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 422 782** (51) ***H01G 9/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 423 052** (51) ***A61B 17/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 423 241** (51) ***B26D 1/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 424 891** (51) ***A01N 25/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 425 718** (51) ***G06T 17/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 425 844** (51) ***H03B 5/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 426 933** (51) ***G11B 7/085***
(45) 12.01.2011

(11) **1 428 001** (51) ***G01H 13/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 431 726** (51) ***G01G 19/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 437 594** (51) ***G01N 33/532***
(45) 12.01.2011

(11) **1 439 458** (51) ***G06F 9/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 439 733** (51) ***H04R 25/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 439 863** (51) ***A61K 48/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 440 337** (51) ***G02B 6/13***
(45) 12.01.2011

(11) **1 440 940** (51) ***C01G 23/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 441 196** (51) ***G01C 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 442 527** (51) ***H03M 13/11***
(45) 12.01.2011

(11) **1 443 289** (51) ***F25D 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 444 308** (51) ***C09K 3/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 444 357** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 445 514** (51) ***F16H 61/662***
(45) 12.01.2011

(11) **1 446 257** (51) ***B23K 26/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 447 220** (51) ***B41J 2/045***
(45) 12.01.2011

(11) **1 448 040** (51) ***H05K 7/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 448 071** (51) ***A41D 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 450 548** (51) ***H04N 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 452 330** (51) ***B41M 5/52***
(45) 12.01.2011

(11) **1 453 858** (51) ***C07K 14/54***
(45) 12.01.2011

(11) **1 455 447** (51) ***H03H 9/60***
(45) 12.01.2011

(11) **1 455 938** (51) ***B01J 31/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 456 620** (51) ***G01M 3/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 456 632** (51) ***G01N 24/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 456 860** (51) ***H01G 9/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 458 294** (51) ***A61B 8/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 460 415** (51) ***G01N 27/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 462 566** (51) ***D21D 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 463 679** (51) ***B65H 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 464 888** (51) ***F21S 8/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 465 761** (51) ***B29C 45/76***
(45) 12.01.2011

(11) **1 465 927** (51) ***C07K 16/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 468 828** (51) ***B41F 19/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 468 854** (51) ***B60J 1/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 470 224** (51) ***C12N 15/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 472 347** (51) ***C12N 15/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 478 002** (51) ***H01H 50/46***
(45) 12.01.2011

(11) **1 478 619** (51) ***C07C 233/87***
(45) 12.01.2011

(11) **1 479 118** (51) ***H01M 4/58***
(45) 12.01.2011

(11) **1 480 296** (51) ***H01R 39/58***
(45) 12.01.2011

(11) **1 486 331** (51) ***B41J 2/045***
(45) 12.01.2011

(11) **1 486 880** (51) ***G06F 13/40***
(45) 12.01.2011

(11) **1 487 236** (51) ***H04S 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 487 985** (51) ***C12N 15/82***
(45) 12.01.2011

(11) **1 489 150** (51) ***C09D 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 489 287** (51) ***F02D 35/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 490 357** (51) ***C07D 405/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 491 777** (51) ***F16B 23/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 493 639** (51) ***B60R 21/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 505 184** (51) ***D04B 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 505 404** (51) ***G01R 33/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 505 632** (51) ***H01J 49/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 505 635** (51) ***H01J 49/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 506 356** (51) ***F16H 7/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 506 944** (51) ***C03C 8/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 508 187** (51) ***G01N 29/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 511 345** (51) ***H04B 17/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 513 300** (51) ***H04L 12/56***
(45) 12.01.2011

(11) **1 513 783** (51) ***C04B 28/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 517 907** (51) ***C07D 277/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 521 071** (51) ***G01L 1/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 521 565** (51) ***A61G 7/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 521 834** (51) ***C12N 15/52***
(45) 12.01.2011

(11) **1 522 286** (51) ***A61F 2/58***
(45) 12.01.2011

(11) **1 523 287** (51) ***A61F 2/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 524 177** (51) ***B62H 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 524 697** (51) ***H01L 27/146***
(45) 12.01.2011

(11) **1 524 941** (51) ***A61B 17/11***
(45) 12.01.2011

(11) **1 527 144** (51) ***C09D 175/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 528 803** (51) ***H04N 5/92***
(45) 12.01.2011

(11) **1 529 494** (51) ***A61B 17/88***
(45) 12.01.2011

(11) **1 532 473** (51) ***G01V 3/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 532 876** (51) ***A24C 5/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 533 157** (51) ***B60J 1/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 533 319** (51) ***C07K 16/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 535 804** (51) ***B60R 19/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 536 415** (51) ***G11B 5/54***
(45) 12.01.2011

(11) **1 537 136** (51) ***C07H 21/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 537 480** (51) ***G06F 9/30***
(45) 12.01.2011

(11) **1 537 997** (51) ***B41J 2/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 542 238** (51) ***G21K 5/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 542 521** (51) ***H05K 7/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 544 156** (51) ***B67C 3/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 548 107** (51) ***C12N 15/09***
(45) 12.01.2011

(11) **1 550 162** (51) ***H05K 3/46***
(45) 12.01.2011

(11) **1 551 053** (51) ***H01J 23/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 555 636** (51) ***G07D 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 557 018** (51) ***H04L 25/03***
(45) 12.01.2011

(11) **1 557 547** (51) ***F02D 9/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 560 055** (51) ***G02B 7/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 560 580** (51) ***A61K 31/415***
(45) 12.01.2011

(11) **1 562 370** (51) ***H04N 5/335***
(45) 12.01.2011

(11) **1 562 440** (51) ***A23J 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 562 765** (51) ***B60G 17/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 562 811** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 12.01.2011

(11) **1 564 756** (51) ***G21K 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 564 894** (51) ***H03M 13/39***
(45) 12.01.2011

(11) **1 566 649** (51) ***G01R 33/09***
(45) 12.01.2011

(11) **1 567 349** (51) ***B41J 2/05***
(45) 12.01.2011

(11) **1 567 351** (51) ***B41J 2/05***
(45) 12.01.2011

(11) **1 567 352** (51) ***B41J 2/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 567 436** (51) ***B65H 9/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 570 141** (51) ***E04D 3/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 574 363** (51) ***B60C 11/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 575 230** (51) ***H04L 12/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 578 443** (51) ***A61K 39/39***
(45) 12.01.2011

(11) **1 585 436** (51) ***A61B 17/58***
(45) 12.01.2011

(11) **1 586 785** (51) ***F16D 33/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 587 468** (51) ***A61F 7/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 589 315** (51) ***F41H 5/007***
(45) 12.01.2011

(11) **1 591 045** (51) ***A47D 13/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 592 046** (51) ***H01L 21/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 592 258** (51) ***H04N 7/36***
(45) 12.01.2011

(11) **1 593 567** (51) ***B60T 7/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 594 564** (51) ***A61N 1/05***
(45) 12.01.2011

(11) **1 595 041** (51) ***E04H 4/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 598 149** (51) ***B25C 5/15***
(45) 12.01.2011

(11) **1 600 836** (51) ***G05B 19/418***
(45) 12.01.2011

(11) **1 601 235** (51) ***H05B 3/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 602 492** (51) ***B41J 2/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 602 681** (51) ***C08F 8/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 603 888** (51) ***C07D 239/84***
(45) 12.01.2011

(11) **1 604 205** (51) ***G01N 33/50***
(45) 12.01.2011

(11) **1 604 512** (51) ***H04M 3/523***
(45) 12.01.2011

(11) **1 604 570** (51) ***A01N 47/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 605 720** (51) ***H04W 72/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 610 717** (51) ***A61F 2/01***
(45) 12.01.2011

(11) **1 611 282** (51) ***D21C 9/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 612 858** (51) ***H01L 21/311***
(45) 12.01.2011

(11) **1 613 341** (51) ***A61K 38/17***
(45) 12.01.2011

(11) **1 613 528** (51) ***B63B 29/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 617 309** (51) ***G05B 17/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 617 789** (51) ***A61F 2/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 618 985** (51) ***B23K 26/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 622 762** (51) ***B32B 15/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 623 865** (51) ***B60N 2/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 626 311** (51) ***G03G 15/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 626 442** (51) ***H01L 27/146***
(45) 12.01.2011

(11) **1 628 220** (51) ***G06F 11/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 629 248** (51) ***F41H 11/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 630 952** (51) ***H03F 3/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 632 479** (51) ***C07D 211/58***
(45) 12.01.2011

(11) **1 637 245** (51) ***B21B 25/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 638 522** (51) ***A61K 9/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 639 509** (51) ***C30B 29/58***
(45) 12.01.2011

(11) **1 641 344** (51) ***A21B 3/13***
(45) 12.01.2011

(11) **1 641 541** (51) ***A63C 5/07***
(45) 12.01.2011

(11) **1 642 817** (51) ***B62K 25/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 643 593** (51) ***H01Q 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 644 034** (51) ***A61K 39/39***
(45) 12.01.2011

(11) **1 645 485** (51) ***B62B 5/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 645 773** (51) ***F16F 13/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 646 981** (51) ***A61B 5/103***
(45) 12.01.2011

(11) **1 648 020** (51) ***H01J 49/40***
(45) 12.01.2011

(11) **1 649 224** (51) ***F25B 41/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 649 781** (51) ***A47B 88/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 650 952** (51) ***H04N 1/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 651 123** (51) ***A61B 17/86***
(45) 12.01.2011

(11) **1 651 833** (51) ***E05B 65/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 652 956** (51) ***C23C 4/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 653 296** (51) ***G03G 15/01***
(45) 12.01.2011

(11) **1 653 304** (51) ***G05B 13/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 653 851** (51) ***A61B 5/0402***
(45) 12.01.2011

(11) **1 655 958** (51) ***H04N 5/445***
(45) 12.01.2011

(11) **1 655 982** (51) ***H04W 76/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 657 090** (51) ***B60H 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 657 198** (51) ***B65H 26/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 657 972** (51) ***C07F 9/48***
(45) 12.01.2011

(11) **1 658 488** (51) ***G01N 21/65***
(45) 12.01.2011

(11) **1 658 773** (51) ***A21D 13/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 659 207** (51) ***D06F 58/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 659 637** (51) ***H01L 29/78***
(45) 12.01.2011

(11) **1 659 638** (51) ***H01L 29/78***
(45) 12.01.2011

(11) **1 660 524** (51) ***C07K 14/195***
(45) 12.01.2011

(11) **1 660 953** (51) ***G04G 21/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 661 534** (51) ***A61F 9/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 663 043** (51) ***A61B 18/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 664 875** (51) ***G02B 6/44***
(45) 12.01.2011

(11) **1 665 613** (51) ***H04L 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 667 194** (51) ***H01J 17/49***
(45) 12.01.2011

(11) **1 668 331** (51) ***G01L 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 670 784** (51) ***C07D 403/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 671 716** (51) ***B21D 28/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 676 118** (51) ***G01N 11/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 677 594** (51) ***A01N 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 680 173** (51) ***A61M 25/01***
(45) 12.01.2011

(11) **1 680 362** (51) ***B01D 24/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 681 916** (51) ***A01G 13/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 682 138** (51) ***C07D 213/80***
(45) 12.01.2011

(11) **1 682 513** (51) ***C07D 217/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 682 826** (51) ***F24D 19/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 686 993** (51) ***A61K 31/44***
(45) 12.01.2011

(11) **1 687 230** (51) ***B66B 7/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 687 347** (51) ***C08F 220/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 687 429** (51) ***C12N 15/82***
(45) 12.01.2011

(11) **1 688 517** (51) ***C25D 5/50***
(45) 12.01.2011

(11) **1 688 992** (51) ***H01L 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 689 121** (51) ***H04L 12/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 689 828** (51) ***C09K 21/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 690 437** (51) ***H04M 3/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 691 696** (51) ***A61B 17/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 691 898** (51) ***A63B 21/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 695 481** (51) ***H04L 12/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 696 685** (51) ***H04W 48/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 697 240** (51) ***B65G 53/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 700 719** (51) ***B60C 23/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 700 740** (51) ***B60P 1/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 702 952** (51) ***C08L 23/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 704 167** (51) ***C07K 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 705 351** (51) ***F02B 23/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 707 135** (51) ***A61B 17/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 707 376** (51) ***B41J 2/175***
(45) 12.01.2011

(11) **1 707 382** (51) ***B41J 2/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 708 253** (51) ***H01L 21/027***
(45) 12.01.2011

(11) **1 709 935** (51) ***A61C 5/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 714 951** (51) ***C05G 3/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 715 176** (51) ***F02M 57/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 715 410** (51) ***G06F 7/72***
(45) 12.01.2011

(11) **1 716 748** (51) ***A01G 25/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 717 882** (51) ***H01M 2/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 719 084** (51) ***G08B 13/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 720 475** (51) ***A61B 18/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 721 853** (51) ***B65H 45/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 725 851** (51) ***G01M 3/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 727 451** (51) ***A47K 10/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 729 407** (51) ***H02P 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 730 167** (51) ***C07K 5/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 730 548** (51) ***G01S 13/78***
(45) 12.01.2011

(11) **1 731 476** (51) ***B66F 9/075***
(45) 12.01.2011

(11) **1 732 029** (51) ***G06K 9/36***
(45) 12.01.2011

(11) **1 732 226** (51) ***H03K 19/096***
(45) 12.01.2011

(11) **1 732 399** (51) ***A23L 1/056***
(45) 12.01.2011

(11) **1 732 693** (51) ***B02C 2/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 734 285** (51) ***F16H 25/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 736 350** (51) ***B60K 15/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 736 667** (51) ***F04B 19/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 736 671** (51) ***F15B 13/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 737 902** (51) ***C08J 9/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 740 446** (51) ***B63B 21/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 741 958** (51) ***F16H 53/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 743 559** (51) ***A47L 9/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 745 809** (51) ***A61M 1/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 745 839** (51) ***B01F 3/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 746 712** (51) ***H02M 3/157***
(45) 12.01.2011

(11) **1 749 079** (51) ***C11C 3/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 749 231** (51) ***G02B 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 751 078** (51) ***C07C 1/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 751 262** (51) ***C11D 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 751 648** (51) ***G06F 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 752 322** (51) ***B60H 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 752 414** (51) ***B68C 1/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 752 581** (51) ***E01C 23/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 752 671** (51) ***F16D 3/64***
(45) 12.01.2011

(11) **1 753 314** (51) ***A43B 13/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 755 136** (51) ***H01H 71/46***
(45) 12.01.2011

(11) **1 756 357** (51) ***D21F 7/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 756 582** (51) ***G01N 33/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 756 771** (51) ***G06T 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 757 138** (51) ***H04W 64/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 757 545** (51) ***B65H 18/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 758 167** (51) ***H01L 27/105***
(45) 12.01.2011

(11) **1 759 771** (51) ***B05B 3/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 760 746** (51) ***H01H 59/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 760 996** (51) ***H04M 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 761 672** (51) ***B41M 5/52***
(45) 12.01.2011

(11) **1 762 392** (51) ***B41J 2/44***
(45) 12.01.2011

(11) **1 762 929** (51) ***G06F 9/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 764 749** (51) ***G07C 5/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 764 923** (51) ***G10L 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 765 917** (51) ***C08J 5/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 765 950** (51) ***C09J 7/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 766 192** (51) ***F01D 5/30***
(45) 12.01.2011

(11) **1 766 307** (51) ***F25D 23/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 767 742** (51) ***E21B 17/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 767 975** (51) ***G02B 9/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 770 193** (51) ***D04B 27/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 771 027** (51) ***H04L 12/413***
(45) 12.01.2011

(11) **1 771 045** (51) ***H05B 41/288***
(45) 12.01.2011

(11) **1 771 555** (51) ***C12N 9/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 772 971** (51) ***G06K 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 775 142** (51) ***B42D 15/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 775 378** (51) ***D21G 9/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 775 432** (51) ***F01L 1/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 775 640** (51) ***G03G 9/093***
(45) 12.01.2011

(11) **1 776 258** (51) ***B60R 21/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 776 262** (51) ***B60R 25/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 776 268** (51) ***B62D 55/112***
(45) 12.01.2011

(11) **1 776 333** (51) ***C07C 211/63***
(45) 12.01.2011

(11) **1 777 005** (51) ***B02C 18/30***
(45) 12.01.2011

(11) **1 777 709** (51) ***G21C 1/09***
(45) 12.01.2011

(11) **1 777 875** (51) ***H04L 12/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 778 289** (51) ***A61K 47/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 778 543** (51) ***B64D 37/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 778 737** (51) ***C08F 2/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 780 427** (51) ***F16B 21/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 780 705** (51) ***G10L 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 781 131** (51) ***A42B 3/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 781 515** (51) ***B60S 1/52***
(45) 12.01.2011

(11) **1 783 410** (51) ***F16K 31/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 783 650** (51) ***G06F 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 783 948** (51) ***H04L 9/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 785 323** (51) ***B60S 9/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 785 335** (51) ***B62D 7/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 786 921** (51) ***G01N 33/50***
(45) 12.01.2011

(11) **1 787 569** (51) ***A47L 15/50***
(45) 12.01.2011

(11) **1 787 810** (51) ***B41C 1/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 788 490** (51) ***G06F 15/173***
(45) 12.01.2011

(11) **1 788 980** (51) ***A61K 31/655***
(45) 12.01.2011

(11) **1 789 149** (51) ***A63B 69/36***
(45) 12.01.2011

(11) **1 790 083** (51) ***H03M 13/11***
(45) 12.01.2011

(11) **1 790 224** (51) ***A01N 25/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 790 233** (51) ***A23J 3/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 790 986** (51) ***G01P 15/105***
(45) 12.01.2011

(11) **1 791 938** (51) ***C11D 3/37***
(45) 12.01.2011

(11) **1 794 594** (51) ***G01N 33/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 796 294** (51) ***H04B 7/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 796 574** (51) ***A61C 7/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 797 062** (51) ***C07D 307/33***
(45) 12.01.2011

(11) **1 797 110** (51) ***C07K 5/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 797 335** (51) ***F04D 29/66***
(45) 12.01.2011

(11) **1 797 908** (51) ***A61L 27/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 798 450** (51) ***F16H 61/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 799 932** (51) ***E04D 1/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 800 133** (51) ***G01N 33/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 800 643** (51) ***A61H 33/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 800 922** (51) ***B60J 1/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 802 561** (51) ***C07C 45/62***
(45) 12.01.2011

(11) **1 802 616** (51) ***C07D 453/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 803 427** (51) ***A61F 13/15***
(45) 12.01.2011

(11) **1 803 428** (51) ***A61F 13/15***
(45) 12.01.2011

(11) **1 803 955** (51) ***F16D 3/84***
(45) 12.01.2011

(11) **1 804 720** (51) ***A61F 2/88***
(45) 12.01.2011

(11) **1 805 064** (51) ***B60R 21/01***
(45) 12.01.2011

(11) **1 805 392** (51) ***E21B 33/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 806 088** (51) ***A47L 9/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 807 549** (51) ***C23C 18/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 808 848** (51) ***G10H 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 809 796** (51) ***D01H 1/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 809 910** (51) ***F15B 13/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 811 239** (51) ***F24F 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 811 318** (51) ***G02B 1/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 811 699** (51) ***H04W 16/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 812 671** (51) ***E05B 65/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 814 234** (51) ***H03M 13/21***
(45) 12.01.2011

(11) **1 814 598** (51) ***A61K 49/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 814 847** (51) ***C07C 401/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 814 904** (51) ***C07K 14/435***
(45) 12.01.2011

(11) **1 815 073** (51) ***E03F 3/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 815 171** (51) ***F16K 13/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 816 497** (51) ***G02B 6/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 817 154** (51) ***B29C 65/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 817 226** (51) ***B64C 3/50***
(45) 12.01.2011

(11) **1 819 400** (51) ***A61Q 3/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 819 778** (51) ***C09B 41/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 821 202** (51) ***G06F 9/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 824 405** (51) ***A61B 18/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 825 096** (51) ***E21B 19/15***
(45) 12.01.2011

(11) **1 825 730** (51) ***H05K 7/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 826 265** (51) ***C12N 9/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 826 326** (51) ***E03F 7/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 826 853** (51) ***H01M 8/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 827 471** (51) ***A61K 38/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 827 941** (51) ***B61B 13/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 828 492** (51) ***E02F 3/96***
(45) 12.01.2011

(11) **1 829 660** (51) ***B29B 7/48***
(45) 12.01.2011

(11) **1 829 779** (51) ***B62M 3/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 830 096** (51) ***F16D 48/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 830 668** (51) ***A23P 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 832 647** (51) ***C10M 169/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 833 294** (51) ***A01K 69/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 833 759** (51) ***C01B 33/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 835 558** (51) ***H01M 8/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 837 002** (51) ***A61F 9/007***
(45) 12.01.2011

(11) **1 837 422** (51) ***C30B 9/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 838 399** (51) ***A63B 71/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 838 786** (51) ***C08L 95/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 839 234** (51) ***G06K 17/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 839 627** (51) ***A61F 2/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 839 976** (51) ***B60T 7/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 840 535** (51) ***G01F 1/684***
(45) 12.01.2011

(11) **1 841 729** (51) ***C07C 251/44***
(45) 12.01.2011

(11) **1 842 229** (51) ***H01L 21/331***
(45) 12.01.2011

(11) **1 842 429** (51) ***A23D 9/007***
(45) 12.01.2011

(11) **1 844 869** (51) ***B21C 47/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 845 810** (51) ***A24D 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 846 131** (51) ***A63H 19/30***
(45) 12.01.2011

(11) **1 846 356** (51) ***C07C 205/57***
(45) 12.01.2011

(11) **1 846 663** (51) ***F16B 19/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 847 159** (51) ***H05B 41/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 847 722** (51) ***F16B 23/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 850 239** (51) ***G06F 13/40***
(45) 12.01.2011

(11) **1 851 001** (51) ***B24B 3/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 851 614** (51) ***G06F 5/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 855 021** (51) ***F16D 48/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 856 749** (51) ***H01M 2/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 856 790** (51) ***H02M 3/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 857 067** (51) ***A61B 18/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 858 941** (51) ***C08F 297/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 859 572** (51) ***H04L 12/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 860 033** (51) ***B65B 27/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 860 127** (51) ***C08F 10/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 860 740** (51) ***H01R 13/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 861 040** (51) ***A61F 2/84***
(45) 12.01.2011

(11) **1 861 532** (51) ***D06F 35/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 863 350** (51) ***A01N 41/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 863 819** (51) ***C07D 487/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 863 954** (51) ***D01F 6/74***
(45) 12.01.2011

(11) **1 863 956** (51) ***D01F 6/74***
(45) 12.01.2011

(11) **1 864 637** (51) ***A61G 5/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 865 017** (51) ***C08J 7/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 865 058** (51) ***C12N 15/09***
(45) 12.01.2011

(11) **1 866 173** (51) ***B60G 11/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 866 328** (51) ***C07K 7/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 866 548** (51) ***F15B 15/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 867 286** (51) ***A61B 8/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 868 260** (51) ***H01M 10/0565***
(45) 12.01.2011

(11) **1 869 001** (51) ***C07D 217/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 869 015** (51) ***C07D 401/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 869 204** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 869 233** (51) ***D01F 6/74***
(45) 12.01.2011

(11) **1 869 560** (51) ***G06F 13/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 871 932** (51) ***D01F 6/74***
(45) 12.01.2011

(11) **1 871 933** (51) ***D01F 6/74***
(45) 12.01.2011

(11) **1 872 789** (51) ***A61K 35/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 876 215** (51) ***C09K 19/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 876 660** (51) ***H01M 2/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 878 614** (51) ***B60P 7/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 878 916** (51) ***F03D 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 880 118** (51) ***F16D 48/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 880 215** (51) ***G01N 33/532***
(45) 12.01.2011

(11) **1 880 227** (51) ***G01R 33/28***
(45) 12.01.2011

(11) **1 881 174** (51) ***F02B 67/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 881 783** (51) ***A61B 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 882 551** (51) ***B24C 3/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 883 497** (51) ***B23Q 1/62***
(45) 12.01.2011

(11) **1 884 786** (51) ***G01R 19/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 886 592** (51) ***A44B 19/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 886 775** (51) ***B26B 19/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 887 123** (51) ***D06F 33/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 888 323** (51) ***B29C 70/84***
(45) 12.01.2011

(11) **1 890 561** (51) ***A23L 3/3535***
(45) 12.01.2011

(11) **1 891 241** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 891 331** (51) ***F04D 7/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 891 530** (51) ***G06F 12/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 892 058** (51) ***B24B 19/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 892 067** (51) ***B26B 21/52***
(45) 12.01.2011

(11) **1 894 117** (51) ***G06F 13/42***
(45) 12.01.2011

(11) **1 895 373** (51) ***G05B 19/05***
(45) 12.01.2011

(11) **1 896 435** (51) ***C07D 277/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 896 594** (51) ***C12N 15/82***
(45) 12.01.2011

(11) **1 896 817** (51) ***G01L 23/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 896 818** (51) ***G01L 23/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 898 215** (51) ***G01N 33/53***
(45) 12.01.2011

(11) **1 899 276** (51) ***C03C 3/112***
(45) 12.01.2011

(11) **1 899 536** (51) ***E02D 3/074***
(45) 12.01.2011

(11) **1 900 261** (51) ***H05B 37/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 900 362** (51) ***A61K 31/165***
(45) 12.01.2011

(11) **1 902 053** (51) ***C07D 451/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 902 453** (51) ***H01G 5/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 904 550** (51) ***C08G 63/199***
(45) 12.01.2011

(11) **1 904 634** (51) ***C12N 15/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 904 794** (51) ***F24F 13/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 905 700** (51) ***B65D 47/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 906 534** (51) ***H03K 19/0175***
(45) 12.01.2011

(11) **1 907 125** (51) ***B04C 5/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 907 252** (51) ***B60T 8/36***
(45) 12.01.2011

(11) **1 910 189** (51) ***B65D 81/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 911 301** (51) ***H04W 4/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 912 052** (51) ***G01L 19/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 912 715** (51) ***A63G 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 913 418** (51) ***G01S 13/90***
(45) 12.01.2011

(11) **1 913 611** (51) ***H01H 1/029***
(45) 12.01.2011

(11) **1 913 875** (51) ***A61B 8/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 914 099** (51) ***B60J 7/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 914 205** (51) ***C02F 3/30***
(45) 12.01.2011

(11) **1 915 188** (51) ***A61M 25/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 915 243** (51) ***B29B 11/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 916 161** (51) ***B60R 21/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 916 442** (51) ***F16F 15/131***
(45) 12.01.2011

(11) **1 916 799** (51) ***H04L 12/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 917 935** (51) ***A61F 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 918 083** (51) ***B29C 44/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 918 618** (51) ***F16J 15/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 919 315** (51) ***A41F 9/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 919 801** (51) ***B65D 85/30***
(45) 12.01.2011

(11) **1 920 691** (51) ***A47K 3/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 921 141** (51) ***C12N 15/09***
(45) 12.01.2011

(11) **1 921 521** (51) ***G04C 3/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 921 589** (51) ***G08G 1/01***
(45) 12.01.2011

(11) **1 923 045** (51) ***A61K 8/60***
(45) 12.01.2011

(11) **1 923 190** (51) ***B29C 33/30***
(45) 12.01.2011

(11) **1 923 291** (51) ***B60W 30/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 923 316** (51) ***B65D 5/48***
(45) 12.01.2011

(11) **1 923 520** (51) ***E04C 2/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 923 926** (51) ***H01L 39/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 924 235** (51) ***A61K 6/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 924 947** (51) ***G06K 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 925 260** (51) ***A61B 17/34***
(45) 12.01.2011

(11) **1 925 263** (51) ***A61B 17/70***
(45) 12.01.2011

(11) **1 925 405** (51) ***B25F 5/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 925 738** (51) ***E01F 8/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 925 739** (51) ***E01F 8/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 925 744** (51) ***E01F 8/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 926 234** (51) ***H04B 7/185***
(45) 12.01.2011

(11) **1 926 892** (51) ***F01N 3/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 927 328** (51) ***A61F 2/30***
(45) 12.01.2011

(11) **1 927 508** (51) ***B60Q 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 927 519** (51) ***B60R 21/272***
(45) 12.01.2011

(11) **1 927 529** (51) ***B62D 15/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 927 580** (51) ***C01G 49/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 927 767** (51) ***F16B 45/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 928 251** (51) ***A21B 3/13***
(45) 12.01.2011

(11) **1 929 495** (51) ***H01H 27/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 929 622** (51) ***H02P 6/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 929 873** (51) ***A21D 2/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 930 214** (51) ***B60R 11/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 930 413** (51) ***C12N 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 930 545** (51) ***F01D 5/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 931 745** (51) ***C09K 8/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 933 282** (51) ***G07C 9/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 934 095** (51) ***B64F 1/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 937 426** (51) ***B21D 26/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 938 808** (51) ***A61K 9/70***
(45) 12.01.2011

(11) **1 938 890** (51) ***B01F 3/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 940 890** (51) ***C08F 10/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 941 431** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 942 376** (51) ***G03F 7/40***
(45) 12.01.2011

(11) **1 942 672** (51) ***H04N 7/01***
(45) 12.01.2011

(11) **1 943 242** (51) ***C07D 401/12***
(45) 12.01.2011

(11) **1 943 457** (51) ***F17C 13/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 945 349** (51) ***B01J 21/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 946 103** (51) ***G01N 33/50***
(45) 12.01.2011

(11) **1 946 481** (51) ***H04L 9/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 946 876** (51) ***B23K 7/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 947 917** (51) ***H05K 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 948 333** (51) ***A63C 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 948 373** (51) ***B21H 7/18***
(45) 12.01.2011

(11) **1 948 954** (51) ***F16D 65/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 950 889** (51) ***H04B 1/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 951 410** (51) ***B01D 53/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 951 460** (51) ***B22F 9/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 951 465** (51) ***B23D 59/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 951 904** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 12.01.2011

(11) **1 951 962** (51) ***E02B 3/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 952 201** (51) ***G03F 7/09***
(45) 12.01.2011

(11) **1 952 856** (51) ***A63C 5/07***
(45) 12.01.2011

(11) **1 952 984** (51) ***B41F 13/22***
(45) 12.01.2011

(11) **1 953 023** (51) ***B60K 13/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 953 588** (51) ***G02F 1/1343***
(45) 12.01.2011

(11) **1 953 960** (51) ***H04L 12/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 954 404** (51) ***B05B 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 954 418** (51) ***B21B 45/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 955 657** (51) ***A61B 10/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 955 900** (51) ***B60R 15/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 956 181** (51) ***E06B 9/384***
(45) 12.01.2011

(11) **1 956 256** (51) ***F16C 33/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 956 454** (51) ***G05B 19/19***
(45) 12.01.2011

(11) **1 956 593** (51) ***G11B 7/0045***
(45) 12.01.2011

(11) **1 956 987** (51) ***A61B 17/064***
(45) 12.01.2011

(11) **1 957 836** (51) ***F16H 63/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 958 570** (51) ***A61B 8/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 958 848** (51) ***B61D 25/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 959 144** (51) ***F04D 13/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 960 133** (51) ***B21D 5/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 962 002** (51) ***F16J 15/32***
(45) 12.01.2011

(11) **1 962 660** (51) ***A47L 9/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 962 955** (51) ***A61N 1/365***
(45) 12.01.2011

(11) **1 963 491** (51) ***C12N 5/0784***
(45) 12.01.2011

(11) **1 964 702** (51) ***B60J 7/047***
(45) 12.01.2011

(11) **1 965 391** (51) ***G11C 13/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 966 710** (51) ***G06F 13/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 966 846** (51) ***H01M 8/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 967 409** (51) ***B62K 17/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 969 310** (51) ***G01B 11/275***
(45) 12.01.2011

(11) **1 970 170** (51) ***B25J 15/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 970 451** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 970 813** (51) ***G06F 12/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 970 935** (51) ***H01J 37/141***
(45) 12.01.2011

(11) **1 971 446** (51) ***B05D 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 972 343** (51) ***A61K 36/73***
(45) 12.01.2011

(11) **1 972 479** (51) ***B60J 7/047***
(45) 12.01.2011

(11) **1 972 838** (51) ***F16K 11/07***
(45) 12.01.2011

(11) **1 973 455** (51) ***A47L 9/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 975 033** (51) ***B61G 11/16***
(45) 12.01.2011

(11) **1 975 285** (51) ***D01F 6/60***
(45) 12.01.2011

(11) **1 975 601** (51) ***G01N 21/27***
(45) 12.01.2011

(11) **1 975 787** (51) ***G06F 9/445***
(45) 12.01.2011

(11) **1 975 801** (51) ***G06F 11/14***
(45) 12.01.2011

(11) **1 976 748** (51) ***B63B 3/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 977 720** (51) ***A61F 2/38***
(45) 12.01.2011

(11) **1 978 423** (51) ***G04C 10/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 978 745** (51) ***H04N 7/26***
(45) 12.01.2011

(11) **1 978 832** (51) ***A24C 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **1 982 770** (51) ***B05B 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 982 900** (51) ***B62D 25/08***
(45) 12.01.2011

(11) **1 986 911** (51) ***B64C 9/02***
(45) 12.01.2011

(11) **1 987 006** (51) ***C07D 217/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 988 025** (51) ***B65D 5/36***
(45) 12.01.2011

(11) **1 989 809** (51) ***H04L 1/06***
(45) 12.01.2011

(11) **1 991 586** (51) ***C07K 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 992 866** (51) ***F16T 1/24***
(45) 12.01.2011

(11) **1 994 890** (51) ***A61B 17/072***
(45) 12.01.2011

(11) **1 995 385** (51) ***E02F 9/20***
(45) 12.01.2011

(11) **1 996 591** (51) ***C07D 471/10***
(45) 12.01.2011

(11) **1 997 369** (51) ***A01K 39/01***
(45) 12.01.2011

(11) **1 997 543** (51) ***A63H 17/21***
(45) 12.01.2011

(11) **1 997 667** (51) ***B60K 35/00***
(45) 12.01.2011

(11) **1 998 620** (51) ***A01N 55/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 000 033** (51) ***A21D 8/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 000 108** (51) ***A61B 18/24***
(45) 12.01.2011

(11) **2 000 730** (51) ***F16L 55/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 000 821** (51) ***G01S 7/40***
(45) 12.01.2011

(11) **2 001 890** (51) ***C07D 495/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 003 058** (51) ***B64D 47/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 004 157** (51) ***A61K 31/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 004 491** (51) ***B65B 9/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 004 761** (51) ***C09C 1/36***
(45) 12.01.2011

(11) **2 006 544** (51) ***F04B 49/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 006 826** (51) ***G09F 21/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 008 551** (51) ***A47F 1/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 008 839** (51) ***B60H 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 009 425** (51) ***G01N 21/898***
(45) 12.01.2011

(11) **2 010 007** (51) ***A23L 1/187***
(45) 12.01.2011

(11) **2 010 377** (51) ***B32B 5/26***
(45) 12.01.2011

(11) **2 011 510** (51) ***A61K 39/245***
(45) 12.01.2011

(11) **2 012 186** (51) ***G03G 9/087***
(45) 12.01.2011

(11) **2 012 764** (51) ***A61K 31/137***
(45) 12.01.2011

(11) **2 012 944** (51) ***B21B 35/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 012 970** (51) ***B24C 3/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 012 971** (51) ***B24C 3/32***
(45) 12.01.2011

(11) **2 013 006** (51) ***B29D 30/32***
(45) 12.01.2011

(11) **2 014 300** (51) ***A61K 39/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 014 839** (51) ***E03D 1/012***
(45) 12.01.2011

(11) **2 015 282** (51) ***G09G 3/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 016 011** (51) ***B65G 21/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 016 209** (51) ***C30B 25/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 016 359** (51) ***F28F 9/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 016 925** (51) ***A61G 3/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 017 210** (51) ***B65H 45/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 019 703** (51) ***A61M 25/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 021 043** (51) ***A61L 27/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 023 466** (51) ***H02K 5/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 024 266** (51) ***B66D 5/26***
(45) 12.01.2011

(11) **2 026 852** (51) ***A61L 27/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 027 156** (51) ***C07K 16/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 028 360** (51) ***F02K 1/34***
(45) 12.01.2011

(11) **2 030 276** (51) ***H01M 8/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 030 310** (51) ***H02M 3/335***
(45) 12.01.2011

(11) **2 030 357** (51) ***H04L 1/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 031 913** (51) ***H04L 29/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 032 273** (51) ***B07C 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 033 250** (51) ***H01M 8/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 033 760** (51) ***B29C 45/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 034 560** (51) ***H01R 9/05***
(45) 12.01.2011

(11) **2 035 156** (51) ***B07C 3/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 035 415** (51) ***C07D 405/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 035 650** (51) ***E21B 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 036 079** (51) ***G10L 15/26***
(45) 12.01.2011

(11) **2 036 638** (51) ***B23B 29/034***
(45) 12.01.2011

(11) **2 038 050** (51) ***B01F 5/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 038 104** (51) ***B29C 65/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 038 144** (51) ***B60R 19/56***
(45) 12.01.2011

(11) **2 038 146** (51) ***B60R 21/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 038 435** (51) ***C21D 1/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 039 260** (51) ***A42B 3/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 039 640** (51) ***B65H 45/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 040 556** (51) ***A22C 11/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 040 829** (51) ***B01F 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 042 305** (51) ***B41C 1/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 042 704** (51) ***F01P 11/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 043 770** (51) ***B01F 5/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 044 288** (51) ***E21B 33/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 044 443** (51) ***G01N 33/68***
(45) 12.01.2011

(11) **2 044 609** (51) ***H01J 37/305***
(45) 12.01.2011

(11) **2 045 797** (51) ***G10H 3/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 047 107** (51) ***F04D 29/34***
(45) 12.01.2011

(11) **2 047 310** (51) ***G02B 7/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 048 085** (51) ***B65B 61/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 048 708** (51) ***H01L 21/82***
(45) 12.01.2011

(11) **2 048 782** (51) ***H03K 17/96***
(45) 12.01.2011

(11) **2 049 575** (51) ***C08F 8/26***
(45) 12.01.2011

(11) **2 049 819** (51) ***F16H 61/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 050 845** (51) ***D02G 3/40***
(45) 12.01.2011

(11) **2 052 042** (51) ***C09D 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 052 828** (51) ***B29B 17/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 052 908** (51) ***B60P 1/26***
(45) 12.01.2011

(11) **2 055 155** (51) ***H05K 1/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 055 194** (51) ***A23D 9/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 055 200** (51) ***A23L 1/29***
(45) 12.01.2011

(11) **2 055 346** (51) ***A61N 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 055 347** (51) ***A61N 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 055 420** (51) ***B23K 9/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 055 861** (51) ***E04D 13/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 055 872** (51) ***E05B 47/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 057 254** (51) ***C10L 9/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 058 048** (51) ***B01F 3/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 058 192** (51) ***B60T 11/236***
(45) 12.01.2011

(11) **2 058 256** (51) ***B65H 31/40***
(45) 12.01.2011

(11) **2 058 496** (51) ***F02D 41/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 058 627** (51) ***G01C 22/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 060 286** (51) ***A61M 5/145***
(45) 12.01.2011

(11) **2 060 800** (51) ***F15B 21/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 060 968** (51) ***G06F 3/041***
(45) 12.01.2011

(11) **2 061 953** (51) ***F01D 5/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 062 433** (51) ***H04N 5/275***
(45) 12.01.2011

(11) **2 062 535** (51) ***A61B 10/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 062 729** (51) ***B41F 35/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 062 749** (51) ***B60C 7/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 062 752** (51) ***B60C 25/138***
(45) 12.01.2011

(11) **2 063 340** (51) ***G05D 23/13***
(45) 12.01.2011

(11) **2 064 757** (51) ***H01M 2/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 065 091** (51) ***B02C 13/284***
(45) 12.01.2011

(11) **2 065 299** (51) ***B63B 9/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 065 573** (51) ***F01L 3/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 065 582** (51) ***F01N 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 065 625** (51) ***F16J 15/32***
(45) 12.01.2011

(11) **2 065 743** (51) ***G02B 13/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 066 016** (51) ***H02P 7/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 066 030** (51) ***H03H 19/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 066 051** (51) ***H04H 20/55***
(45) 12.01.2011

(11) **2 066 093** (51) ***H04L 29/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 066 264** (51) ***A61F 2/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 067 581** (51) ***B25J 9/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 068 332** (51) ***H01H 3/30***
(45) 12.01.2011

(11) **2 068 446** (51) ***H03H 15/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 069 173** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 12.01.2011

(11) **2 070 390** (51) ***H04S 3/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 071 148** (51) ***F01N 3/34***
(45) 12.01.2011

(11) **2 071 214** (51) ***F16H 57/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 071 352** (51) ***G01S 3/786***
(45) 12.01.2011

(11) **2 072 286** (51) ***B60C 11/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 073 987** (51) ***B42D 15/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 074 159** (51) ***C08G 63/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 074 893** (51) ***A23L 2/58***
(45) 12.01.2011

(11) **2 076 698** (51) ***F16K 11/044***
(45) 12.01.2011

(11) **2 078 533** (51) ***A61M 1/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 078 537** (51) ***A61N 5/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 078 586** (51) ***B23K 26/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 078 627** (51) ***B60C 27/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 079 776** (51) ***C08G 65/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 080 197** (51) ***G10L 21/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 080 465** (51) ***E03D 11/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 081 267** (51) ***H02G 3/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 081 360** (51) ***H04L 29/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 081 890** (51) ***C07D 207/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 083 435** (51) ***H01H 85/044***
(45) 12.01.2011

(11) **2 083 786** (51) ***A61J 3/07***
(45) 12.01.2011

(11) **2 083 961** (51) ***B23D 53/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 084 097** (51) ***B66C 1/42***
(45) 12.01.2011

(11) **2 084 625** (51) ***G06F 17/30***
(45) 12.01.2011

(11) **2 085 315** (51) ***B65D 5/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 085 680** (51) ***F21K 99/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 086 786** (51) ***B60K 35/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 086 816** (51) ***B62D 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 087 116** (51) ***C12N 15/53***
(45) 12.01.2011

(11) **2 087 186** (51) ***E05B 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 087 361** (51) ***G01N 33/74***
(45) 12.01.2011

(11) **2 087 478** (51) ***G08G 1/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 087 784** (51) ***A01B 69/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 088 038** (51) ***B60R 21/34***
(45) 12.01.2011

(11) **2 088 137** (51) ***C07C 263/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 088 193** (51) ***C12N 15/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 088 194** (51) ***C12N 15/09***
(45) 12.01.2011

(11) **2 088 685** (51) ***H04B 1/74***
(45) 12.01.2011

(11) **2 088 769** (51) ***H04N 5/247***
(45) 12.01.2011

(11) **2 089 368** (51) ***C07D 235/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 089 606** (51) ***E21B 21/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 090 725** (51) ***E05B 9/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 090 809** (51) ***F16H 61/30***
(45) 12.01.2011

(11) **2 092 078** (51) ***C12N 15/11***
(45) 12.01.2011

(11) **2 092 124** (51) ***E01H 10/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 092 216** (51) ***F16H 57/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 093 406** (51) ***F02F 3/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 093 413** (51) ***F02M 55/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 093 890** (51) ***H04B 1/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 094 308** (51) ***A61K 31/5513***
(45) 12.01.2011

(11) **2 094 677** (51) ***C07D 285/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 095 878** (51) ***B05B 1/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 096 937** (51) ***A23F 3/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 097 072** (51) ***A61K 9/50***
(45) 12.01.2011

(11) **2 097 330** (51) ***B65D 21/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 097 612** (51) ***E21B 21/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 098 905** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 12.01.2011

(11) **2 099 628** (51) ***B60J 5/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 099 677** (51) ***B64D 37/34***
(45) 12.01.2011

(11) **2 100 105** (51) ***G01F 1/704***
(45) 12.01.2011

(11) **2 100 360** (51) ***H02K 3/493***
(45) 12.01.2011

(11) **2 100 434** (51) ***H04M 1/247***
(45) 12.01.2011

(11) **2 100 555** (51) ***A61B 5/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 100 673** (51) ***B21B 45/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 101 336** (51) ***H01G 2/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 101 406** (51) ***H03B 5/32***
(45) 12.01.2011

(11) **2 101 979** (51) ***B29C 45/70***
(45) 12.01.2011

(11) **2 102 420** (51) ***E02F 9/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 102 871** (51) ***G21K 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 102 895** (51) ***H01L 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 104 059** (51) ***G06K 9/34***
(45) 12.01.2011

(11) **2 104 120** (51) ***H01G 9/052***
(45) 12.01.2011

(11) **2 105 164** (51) ***A61P 25/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 105 769** (51) ***G02B 5/30***
(45) 12.01.2011

(11) **2 105 825** (51) ***G06F 3/041***
(45) 12.01.2011

(11) **2 106 511** (51) ***F16G 1/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 106 832** (51) ***A63H 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 106 988** (51) ***B62D 5/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 107 033** (51) ***B66C 23/34***
(45) 12.01.2011

(11) **2 107 425** (51) ***G03G 9/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 108 416** (51) ***A63F 9/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 108 539** (51) ***B60N 2/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 108 569** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 12.01.2011

(11) **2 109 069** (51) ***G06K 19/077***
(45) 12.01.2011

(11) **2 109 311** (51) ***H04N 5/44***
(45) 12.01.2011

(11) **2 109 958** (51) ***H04L 12/24***
(45) 12.01.2011

(11) **2 110 258** (51) ***B41J 15/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 110 597** (51) ***F17D 1/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 110 971** (51) ***H04B 10/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 112 787** (51) ***H04L 12/46***
(45) 12.01.2011

(11) **2 114 698** (51) ***B60C 9/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 114 712** (51) ***B60J 7/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 114 810** (51) ***B66B 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 115 316** (51) ***F16D 65/853***
(45) 12.01.2011

(11) **2 115 322** (51) ***F16H 7/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 115 328** (51) ***F16H 59/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 115 606** (51) ***G06F 13/42***
(45) 12.01.2011

(11) **2 116 802** (51) ***F27D 9/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 116 854** (51) ***G01R 15/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 117 296** (51) ***A01K 1/015***
(45) 12.01.2011

(11) **2 117 735** (51) ***B08B 17/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 117 774** (51) ***B24B 13/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 117 786** (51) ***B26B 21/52***
(45) 12.01.2011

(11) **2 117 803** (51) ***B29C 45/64***
(45) 12.01.2011

(11) **2 117 858** (51) ***B60H 1/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 117 907** (51) ***B62D 17/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 118 390** (51) ***E04B 1/76***
(45) 12.01.2011

(11) **2 119 248** (51) ***H04N 17/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 119 866** (51) ***E21B 33/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 120 593** (51) ***A23D 9/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 121 129** (51) ***A61N 5/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 121 547** (51) ***C07C 13/62***
(45) 12.01.2011

(11) **2 121 824** (51) ***C08K 5/23***
(45) 12.01.2011

(11) **2 121 831** (51) ***C08L 23/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 121 922** (51) ***C12N 15/113***
(45) 12.01.2011

(11) **2 122 026** (51) ***D03D 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 122 607** (51) ***G10K 11/178***
(45) 12.01.2011

(11) **2 122 824** (51) ***H03D 7/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 124 212** (51) ***G08G 1/0967***
(45) 12.01.2011

(11) **2 124 395** (51) ***H04L 12/56***
(45) 12.01.2011

(11) **2 124 748** (51) ***A61B 5/113***
(45) 12.01.2011

(11) **2 125 177** (51) ***B01F 5/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 125 179** (51) ***B01F 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 126 161** (51) ***C30B 25/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 126 465** (51) ***F21V 15/01***
(45) 12.01.2011

(11) **2 126 480** (51) ***F24J 2/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 127 072** (51) ***H03F 3/38***
(45) 12.01.2011

(11) **2 129 368** (51) ***A61K 31/167***
(45) 12.01.2011

(11) **2 129 726** (51) ***C09B 67/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 129 859** (51) ***E21B 7/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 130 882** (51) ***C09D 177/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 131 057** (51) ***F16D 65/38***
(45) 12.01.2011

(11) **2 131 085** (51) ***F16L 5/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 131 933** (51) ***A63F 13/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 132 053** (51) ***B60H 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 132 300** (51) ***C12N 5/09***
(45) 12.01.2011

(11) **2 132 421** (51) ***F01N 3/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 132 606** (51) ***G05B 13/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 132 685** (51) ***G06K 19/077***
(45) 12.01.2011

(11) **2 133 176** (51) ***B25B 23/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 133 349** (51) ***C07D 471/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 133 575** (51) ***F04F 13/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 133 919** (51) ***H01L 29/786***
(45) 12.01.2011

(11) **2 134 033** (51) ***H04L 12/24***
(45) 12.01.2011

(11) **2 134 521** (51) ***B29B 9/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 134 896** (51) ***D06F 58/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 134 915** (51) ***E05F 11/38***
(45) 12.01.2011

(11) **2 134 952** (51) ***F02M 35/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 135 789** (51) ***B60W 30/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 136 365** (51) ***G11B 7/09***
(45) 12.01.2011

(11) **2 136 689** (51) ***A47J 37/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 137 067** (51) ***B64C 13/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 137 228** (51) ***C08G 63/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 137 512** (51) ***G01N 21/03***
(45) 12.01.2011

(11) **2 138 362** (51) ***B60R 21/34***
(45) 12.01.2011

(11) **2 139 109** (51) ***H03G 11/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 139 347** (51) ***A23L 1/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 139 400** (51) ***A61B 10/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 139 866** (51) ***C07D 235/26***
(45) 12.01.2011

(11) **2 139 942** (51) ***C08J 3/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 140 044** (51) ***C25C 3/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 140 047** (51) ***D01F 6/66***
(45) 12.01.2011

(11) **2 140 969** (51) ***B23Q 3/155***
(45) 12.01.2011

(11) **2 141 063** (51) ***B62D 13/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 141 884** (51) ***H04L 29/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 142 011** (51) ***A23L 1/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 142 676** (51) ***C21B 7/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 142 939** (51) ***G01S 3/784***
(45) 12.01.2011

(11) **2 143 293** (51) ***H04W 16/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 143 527** (51) ***B24B 13/01***
(45) 12.01.2011

(11) **2 143 667** (51) ***B65G 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 144 742** (51) ***B29C 49/56***
(45) 12.01.2011

(11) **2 144 810** (51) ***B64D 11/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 145 085** (51) ***F01N 3/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 145 801** (51) ***B60R 21/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 145 832** (51) ***B65D 43/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 145 990** (51) ***D04B 15/78***
(45) 12.01.2011

(11) **2 146 549** (51) ***H05B 6/66***
(45) 12.01.2011

(11) **2 146 550** (51) ***H05B 6/66***
(45) 12.01.2011

(11) **2 146 908** (51) ***B65D 51/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 146 947** (51) ***C07C 51/235***
(45) 12.01.2011

(11) **2 147 659** (51) ***A61F 2/24***
(45) 12.01.2011

(11) **2 148 126** (51) ***F16M 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 149 083** (51) ***G06F 5/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 149 099** (51) ***G06F 17/30***
(45) 12.01.2011

(11) **2 149 264** (51) ***H04N 7/52***
(45) 12.01.2011

(11) **2 150 320** (51) ***A63B 23/035***
(45) 12.01.2011

(11) **2 150 556** (51) ***C07F 7/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 150 956** (51) ***G11B 33/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 150 979** (51) ***H01L 27/146***
(45) 12.01.2011

(11) **2 151 043** (51) ***H02M 7/483***
(45) 12.01.2011

(11) **2 151 264** (51) ***A62C 13/76***
(45) 12.01.2011

(11) **2 152 040** (51) ***H04W 52/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 152 128** (51) ***A47J 31/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 152 668** (51) ***C07C 317/44***
(45) 12.01.2011

(11) **2 152 950** (51) ***D06F 39/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 153 511** (51) ***H02M 1/42***
(45) 12.01.2011

(11) **2 153 630** (51) ***H04L 29/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 155 012** (51) ***A45C 5/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 155 470** (51) ***B29C 65/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 155 531** (51) ***B62D 1/184***
(45) 12.01.2011

(11) **2 155 665** (51) ***C07C 317/44***
(45) 12.01.2011

(11) **2 155 975** (51) ***E03F 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 156 036** (51) ***F02D 23/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 156 360** (51) ***G06F 21/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 157 384** (51) ***F25D 17/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 157 659** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 12.01.2011

(11) **2 157 716** (51) ***H04B 10/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 158 493** (51) ***G01P 21/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 160 558** (51) ***F26B 17/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 160 715** (51) ***G06T 3/40***
(45) 12.01.2011

(11) **2 161 854** (51) ***H04B 7/185***
(45) 12.01.2011

(11) **2 162 489** (51) ***C08K 5/3447***
(45) 12.01.2011

(11) **2 162 955** (51) ***H01R 13/627***
(45) 12.01.2011

(11) **2 163 326** (51) ***B21D 53/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 163 444** (51) ***B60S 9/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 163 799** (51) ***F16L 3/24***
(45) 12.01.2011

(11) **2 164 371** (51) ***A47J 31/44***
(45) 12.01.2011

(11) **2 164 748** (51) ***B62D 65/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 165 398** (51) ***H02B 1/36***
(45) 12.01.2011

(11) **2 165 433** (51) ***H04B 7/19***
(45) 12.01.2011

(11) **2 165 865** (51) ***B60H 1/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 165 879** (51) ***B60P 1/26***
(45) 12.01.2011

(11) **2 167 303** (51) ***B29C 49/78***
(45) 12.01.2011

(11) **2 167 332** (51) ***B60C 19/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 167 347** (51) ***B60Q 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 167 767** (51) ***E05B 65/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 167 809** (51) ***F02M 51/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 168 236** (51) ***H05C 3/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 168 399** (51) ***H04W 4/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 168 802** (51) ***B60K 6/26***
(45) 12.01.2011

(11) **2 169 278** (51) ***F16H 61/662***
(45) 12.01.2011

(11) **2 170 554** (51) ***B24B 13/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 171 231** (51) ***F01N 3/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 171 483** (51) ***G01R 15/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 171 861** (51) ***H04B 1/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 171 943** (51) ***H04L 12/56***
(45) 12.01.2011

(11) **2 172 345** (51) ***B42C 9/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 172 738** (51) ***G01C 19/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 173 154** (51) ***A01G 23/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 173 468** (51) ***B01J 2/30***
(45) 12.01.2011

(11) **2 173 749** (51) ***C07D 471/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 173 928** (51) ***C25D 3/30***
(45) 12.01.2011

(11) **2 174 012** (51) ***F04C 18/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 175 158** (51) ***F16D 66/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 176 437** (51) ***C23C 2/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 176 438** (51) ***C23C 2/40***
(45) 12.01.2011

(11) **2 176 465** (51) ***E01B 35/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 176 476** (51) ***E05B 27/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 176 581** (51) ***F17C 3/08***
(45) 12.01.2011

(11) **2 176 676** (51) ***G01S 3/789***
(45) 12.01.2011

(11) **2 178 466** (51) ***A61F 2/30***
(45) 12.01.2011

(11) **2 179 150** (51) ***F01N 3/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 179 364** (51) ***G06F 13/42***
(45) 12.01.2011

(11) **2 181 247** (51) ***E21B 43/12***
(45) 12.01.2011

(11) **2 181 447** (51) ***G21F 1/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 181 569** (51) ***H05K 3/24***
(45) 12.01.2011

(11) **2 182 326** (51) ***G01C 23/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 183 131** (51) ***B60R 21/231***
(45) 12.01.2011

(11) **2 183 160** (51) ***B65B 13/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 183 250** (51) ***C07D 471/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 183 389** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 12.01.2011

(11) **2 184 120** (51) ***B22D 15/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 184 158** (51) ***B29C 65/18***
(45) 12.01.2011

(11) **2 185 277** (51) ***B01F 7/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 186 286** (51) ***H04L 29/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 186 356** (51) ***H04W 4/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 186 742** (51) ***B65D 33/01***
(45) 12.01.2011

(11) **2 186 834** (51) ***C08F 210/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 187 405** (51) ***H01B 9/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 188 780** (51) ***G06T 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 189 299** (51) ***B60B 3/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 189 305** (51) ***B60B 33/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 190 019** (51) ***H01L 27/146***
(45) 12.01.2011

(11) **2 190 328** (51) ***A47J 31/44***
(45) 12.01.2011

(11) **2 190 330** (51) ***A47J 31/46***
(45) 12.01.2011

(11) **2 190 827** (51) ***C07D 241/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 191 687** (51) ***H05B 3/48***
(45) 12.01.2011

(11) **2 192 272** (51) ***F01D 25/16***
(45) 12.01.2011

(11) **2 192 896** (51) ***A61K 31/165***
(45) 12.01.2011

(11) **2 193 086** (51) ***B65D 75/58***
(45) 12.01.2011

(11) **2 193 215** (51) ***C23C 2/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 193 562** (51) ***H01M 2/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 193 575** (51) ***H01R 13/03***
(45) 12.01.2011

(11) **2 195 177** (51) ***B60C 15/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 195 257** (51) ***B65D 83/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 195 668** (51) ***G01R 31/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 195 669** (51) ***G01R 31/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 195 671** (51) ***G01R 31/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 195 679** (51) ***G01S 7/03***
(45) 12.01.2011

(11) **2 196 429** (51) ***B66D 1/50***
(45) 12.01.2011

(11) **2 197 554** (51) ***A61Q 11/00***
(45) 12.01.2011

(11) **2 197 726** (51) ***B62B 7/14***
(45) 12.01.2011

(11) **2 198 576** (51) ***H04L 12/58***
(45) 12.01.2011

(11) **2 198 635** (51) ***H04W 36/30***
(45) 12.01.2011

(11) **2 198 686** (51) ***A01D 34/73***
(45) 12.01.2011

(11) **2 198 733** (51) ***A45C 13/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 200 000** (51) ***G08B 13/196***
(45) 12.01.2011

(11) **2 200 874** (51) ***B60R 21/017***
(45) 12.01.2011

(11) **2 201 185** (51) ***E03B 1/04***
(45) 12.01.2011

(11) **2 201 723** (51) ***H04L 12/28***
(45) 12.01.2011

(11) **2 203 352** (51) ***B65B 9/22***
(45) 12.01.2011

(11) **2 209 594** (51) ***B25D 11/06***
(45) 12.01.2011

(11) **2 212 197** (51) ***B64C 27/10***
(45) 12.01.2011

(11) **2 212 234** (51) ***B66C 23/78***
(45) 12.01.2011

(11) **2 216 147** (51) ***B26D 1/547***
(45) 12.01.2011

(11) **2 218 313** (51) ***H05K 7/20***
(45) 12.01.2011

(11) **2 219 267** (51) ***H01R 4/02***
(45) 12.01.2011

(11) **2 219 502** (51) ***A47J 31/44***
(45) 12.01.2011

(11) **2 233 488** (51) ***C07D 513/04***
(45) 12.01.2011

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 900 403** 05.08.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 957 897** 10.06.2011
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 102 039** 26.07.2011
(84) CH DE FR LI

(11) **1 139 769** 15.04.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 143 930** 13.08.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE LI LU MC NL PT SE

(11) **1 146 231** 21.06.2011
(84) DE FR GB IT

(11) **1 153 508** 03.05.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 901** 08.09.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 214 032** 25.07.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 252 810** 11.07.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 298 316** 02.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 304 444** 18.08.2011
(84) FR IT

(11) **1 349 967** 12.07.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 363 506** 03.05.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 364 459** 21.06.2011
(84) AT DE FR IT

(11) **1 380 474** 12.05.2011
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 381 352** 17.05.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 387 965** 17.05.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 407 629** 13.07.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 525 297** 13.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 540 338** 27.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 576 899** 30.09.2011
(84) ES FR GR IE IT

(11) **1 631 160** 12.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 663 768** 12.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 655** 01.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 521** 16.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 944 264** 19.07.2011
(11) **1 052 944** 07.11.2011
(11) **1 270 277** 06.07.2011
(11) **1 401 655** 14.08.2011
(11) **1 536 040** 14.08.2011
(11) **1 567 991** 29.09.2010
(11) **1 796 519** 19.07.2011

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 500 640** 16.08.2011
(11) **1 234 471** 15.08.2011
(11) **1 353 538** 05.11.2011
(11) **1 763 369** 18.08.2011

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 999 736**
01 04.11.2011

(11) **1 457 107**
01 30.08.2011

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **0 957 061**
R0011/11 14.11.2011
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 545 201**
(51) ***C03C 17/27*** ***C03C 17/30*** ***C03C 17/42*** ***C08J 7/04***

(11) **0 845 977**
(51) ***A61K 8/06***

(11) **1 374 608**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04W 88/18*** ***H04L 29/06***

(11) **1 637 088**
(51) ***A61B 19/08*** ***A61B 19/10***

(11) **1 673 428**
(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/04*** ***C11D 3/10*** ***C11D 3/12*** ***C11D 3/20*** ***C03C 21/00***

(11) **1 729 195**
(51) ***G05B 23/02*** ***G05D 23/19*** ***F24D 19/10*** ***G05D 23/02***

(11) **1 812 200**
(51) ***B23K 37/00*** ***B23K 9/10***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 752 601** (51) ***E05B 29/00***
(30) 01.08.2005 IT MI20051507

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 542 657** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 333 611** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 836 506** (51) ***A61M 37/00***
(54) • *TRANSDERMALES PFLASTER ZUR VERABREICHUNG VON 17-DEACETYL NORGESTIMAT IN KOMBINATION MIT EINEM ÖSTROGEN*

(11) **1 355 623** (51) ***A61K 8/23***
(54) • *WASSERFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **1 547 434** (51) ***H04R 9/06***
(54) • *DRAHTLOSES INTERAKTIVES HEADSET*

(11) **1 719 406** (51) ***A01K 1/03***
(54) • *Käfig für Versuchstiere*
• *Cage for containing laboratory animals*
• *Cage pour animaux de laboratoire*

(11) **2 091 293** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *Apparatuses and methods for assignment and allocation of mixed-type combinations of slots*

(11) **2 093 039** (51) ***B29C 41/08***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von unterschiedliche Teilbereiche aufweisenden Kunststoff-Formhäuten*

(11) **2 156 909** (51) ***B21K 1/46***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Befestigungs- oder Verbindungsmitteln mit radialen Aussenkonturen, insbesondere Schrauben oder Gewindebolzen*

(11) **2 326 482** (51) ***B29C 49/64***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES FLUIDS ZU DEN ENDWÄNDEN VON THERMOPLASTISCHEN BEHÄLTERN, INSBESONDERE ZUM KÜHLEN DER HEISSEN ENDWÄNDE VON EINE FORMEINHEIT VERLASSENDEN BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A FLUID TO END WALLS OF THERMOPLASTIC CONTAINERS, ESPECIALLY FOR COOLING THE HOT END WALLS OF CONTAINERS LEAVING A MOULDING UNIT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR APPLIQUER UN FLUIDE SUR DES FONDS DE RECIPIENTS THERMOPLASTIQUES, NOTAMMENT POUR LE REFROIDISSEMENT DES FONDS CHAUDS DE RECIPIENTS SORTANT DE MOULAGE*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 126 826** (51) ***A61K 9/52***
(73) Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE

(11) **1 222 449** (51) ***G01M 3/04***
(73) Teledyne Benthos, Inc., 49 Edgerton Drive, North Falmouth, MA 02556-2826, US

(11) **1 232 392** (51) ***G01N 33/48***
(73) Oxoid (Ely) Limited, Denmark House, Angel Drove Ely CB7 4ET, GB

(11) **1 234 026** (51) ***C12N 13/00***
(73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg VA 24060, US

(11) **1 259 173** (51) ***A61B 17/115***
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 289 553** (51) ***C07K 14/475***
(73) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US

(11) **1 296 612** (51) ***A61C 8/00***
(73) BioLok International, Inc., 2300 Riverchase Center, Birmingham, AL 35244, US

(11) **1 358 562** (51) ***G06F 13/40***
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 406 547** (51) ***A61B 17/34***
(73) British Columbia Cancer Agency Branch, 675 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA

(11) **1 419 145** (51) ***C07D 301/12***
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(11) **1 464 873** (51) ***F16H 45/02***
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 476 138** (51) ***A61K 9/22***
(73) Valeant International (Barbados) SRL, Chelston Park Building 2, Collymore Rock Saint Michael, BB

(11) **1 482 575** (51) ***H01L 51/30***
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 499 602** (51) ***C07D 301/12***
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 505 990** (51) ***A61K 33/00***
(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(11) **1 519 956** (51) ***C07K 16/28***
(73) MedImmune, LLC, 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 537 675** (51) ***H04B 1/00***
(73) Stratex Networks Inc., Research triangle Park 637 Davis Drive, Morrisville, North Carolina 27560, US

(11) **1 563 055** (51) ***C12M 1/12***
(73) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US

(11) **1 574 009** (51) ***H04L 29/06***
(73) Liquidware Labs, Inc., 3600 Mansell Road, Suite 200, Alpharetta, GA 30022, US

(11) **1 635 955** (51) ***B05B 1/20***
(73) Ditta Edoardo Lossa S.p.A., Via E. De Nicola 26, 20090 Cesano Boscone (MI), IT

(11) **1 650 124** (51) ***B63H 9/10***
(73) Harken Italy S.p.A., Via Marco Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO), IT

(11) **1 675 860** (51) ***C07D 487/04***
(73) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US

(11) **1 677 324** (51) ***H01H 11/00***
(73) VALEO CLIMATIZACION S.A., Poligono Industrial 2 Can Fenosa, 08100 Martorellas, ES

(11) **1 684 722** (51) ***A61K 9/127***
(73) Pooth, Rainer, Hainer Weg 7, 63303 Dreieich-Götzenhain, DE

(11) **1 697 874** (51) ***G06G 7/48***
(73) Mako Surgical Corp., 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US

(11) **1 709 080** (51) ***C07K 16/28***
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Amgen Fremont Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB

(11) **1 741 737** (51) ***C08G 61/12***
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 749 134** (51) ***D21H 27/26***
(73) MUNKSJÖ ARCHES, 48, route de Remiremont, 88380 Arches, FR

(11) **1 764 354** (51) ***C07C 31/28***
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 792 817** (51) ***B62K 19/30***
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 815 746** (51) ***A23C 9/12***
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koutou-ku, Tokyo 136-8908, JP

(11) **1 900 717** (51) ***C07C 29/80***
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 911 348** (51) ***A01K 89/01***
(73) Ningbo Zhongyuan Alljoy Fishing Tackle Co., Ltd, BinHai Road 416, Hangzhou Bay Economic Development Zone Zhejiang Province, Ningbo 315301, CN

(11) **1 914 427** (51) ***F04D 15/00***
(73) Regal Beloit EPC Inc., 200 State Street, Beloit, Wisconsin 53511, US

(11) **1 914 899** (51) ***H04B 1/26***
(73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US

(11) **1 961 832** (51) ***C22C 38/26***
(73) Benteler Deutschland GmbH, Residenzstr. 1, 33104 Paderborn, DE

(11) **1 991 851** (51) ***G01N 1/04***
(73) Umwelt-Geräte-Technik GmbH, Eberswalder Str. 58, 15374 Münchenberg, DE
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleißheim, DE

(11) **1 996 354** (51) ***B22D 17/30***
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA

(11) **1 997 445** (51) ***A61B 17/34***
(73) Tyco Healthcare Group, LP, Mailstop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **2 016 755** (51) ***B64G 1/24***
(73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL

(11) **2 042 114** (51) ***A61B 17/34***
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **2 043 695** (51) ***A61K 49/00***
(73) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US
Virginia Commonwealth University, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US

(11) **2 044 896** (51) ***A61B 17/34***
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **2 048 233** (51) ***C12N 15/09***
(73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **2 058 225** (51) ***B63H 9/10***
(73) Harken Italy S.p.A., Via Marco Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO), IT

(11) **2 074 894** (51) ***A42B 3/00***
(73) Helmetdress, S.L., Córcega, 260 entresuelo, 08008 Barcelona, ES

(11) **2 079 329** (51) ***A24F 47/00***
(73) Siller, Friedrich, Beurengasse 38, 73037 Göppingen, CH

(11) **2 089 931** (51) ***H01M 10/0567***
(73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 097 120** (51) ***A61L 31/14***
(73) Premia Spine Ltd., 7 Giborey Israel Street P. O. Box 8630, 42504 Ramat Poleg, IL

(11) **2 105 403** (51) ***B66D 1/74***
(73) Harken Italy S.p.A., Via Marco Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO), IT

(11) **2 138 112** (51) ***A61B 17/34***
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **2 141 489** (51) ***G01N 25/72***
(73) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Str. 18, 8700 Leoben, AT

(11) **2 146 580** (51) ***A01N 59/00***
(73) ActiDes Berlin GmbH, Leipziger Platz 15, 10117 Berlin, DE

(11) **2 152 491** (51) ***B29C 45/23***
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **2 232 951** (51) ***H05B 33/08***
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **2 300 691** (51) ***F01K 3/24***
(73) NEM Energy B.V., 800, Prinses Beatrixlaan, 2595 BN 'S-Gravenhage, NL

Teil B / Part B / Partie B

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
(11) **1 055 865** (51) ***F21S 8/06***
(11) **1 059 484** (51) ***F21V 8/00***
(11) **1 065 436** (51) ***F21S 2/00***
(11) **1 496 308** (51) ***F21V 13/04***
(11) **1 679 470** (51) ***F21S 8/04***
(11) **1 837 590** (51) ***F21V 14/02***

(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(11) **1 261 548** (51) ***C01B 21/26***
(11) **1 515 791** (51) ***B01D 53/86***
(11) **2 195 441** (51) ***C12P 7/56***
(11) **2 242 707** (51) ***B65D 88/28***
(11) **2 254 691** (51) ***B01J 8/00***

(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
(11) **0 919 219** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 034 777** (51) ***A61K 7/135***
(11) **1 228 748** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 588 689** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 655 056** (51) ***A61Q 5/04***
(11) **1 771 226** (51) ***A61Q 5/06***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 954 037** (51) ***H01L 41/053***
(72) Schuh, Carsten, Dr., Brunnenstrasse 73, 85598 Baldham, DE
Voigt, Andreas, Dr., Goethestr. 36, 93133 Burglengenfeld, DE
Zumstrull, Claus, Sattelbogener Strasse 20, 93057 Regensburg, DE
Lewentz, Günter, Lärchenweg 5, 93055 Regensburg, DE
Frank, Wilhelm, Meinhardtstrasse 44, 96049 Bamberg, DE

(11) **0 977 285** (51) ***H01L 41/083***
(72) Voigt, Andreas, Dr.-Ing., Goethestr. 36, 93133 Burglengenfeld, DE
Frank, Wilhelm, Dipl.-Ing., Meinhardtstrasse 44, 96049 Bamberg, DE
Lewentz, Günter, Dipl.-Ing., Fatimastrasse 13, 93093 Donaustauf, DE

(11) **1 021 662** (51) ***F16F 1/02***
(72) VOIGT, Andreas, Goethestr. 36, D-93133 Burglengenfeld, DE
FRANK, Wilhelm, Meinhardtstrasse 44, D-96049 Bamberg, DE
LEWENTZ, Günter, Lärchenweg 5, D-93055 Regensburg, DE
ZUMSTRULL, Claus, Sattelbogener Strasse 20, D-93057 Regensburg, DE

(11) **1 280 991** (51) ***F02M 61/16***
(72) YALCIN, Hakan, Filchner Str.33, 89231 Neu-Ulm, DE
VOIGT, Andreas, Goethestr. 36, 93133 Burglengenfeld, DE
LEWENTZ, Günter, Lärchenweg 5, 93055 Regensburg, DE
ENKE, Olaf, Lawaetzweg 7, 22767 Hamburg, DE
PERRAS, Alwin, Wirtsgasse 1, 92363 Breitenbrunn, DE

(11) **1 328 773** (51) ***G01B 11/26***
(72) MATTHEWS, Edward, W. c/o Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive - MD T1-1, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US

(11) **1 425 804** (51) ***H01L 41/053***
(72) FREUDENBERG, Hellmut, Mühlweg 13a, 93080 Grossberg, DE
KLÜGL, Wendelin, Föhrenstrasse 1, 92358 Seubersdorf, DE
UNRUH, Marcus, Kellerweg 11, 93197 Zeitlarn, DE
VOIGT, Andreas, Goethestrasse 36, 93133 Burglengenfeld, DE
ZUMSTRULL, Claus, Zum Vogelherd 3, 93128 Regenstauf, DE

(11) **1 434 952** (51) ***F16F 1/02***
(72) JOVOVIC, Dejan, Charles-Lindbergh-Str. 2, 93049 Regensburg, DE
LEWENTZ, Günter, Lärchenweg 5, 93055 Regensburg, DE
VOIGT, Andreas, Goethestr. 36, 93133 Burglengenfeld, DE
ZUMSTRULL, Claus, Zum Vogelherd 3, 93128 Regenstauf, DE

(11) **1 470 595** (51) ***H01L 41/24***
(72) VOIGT, Andreas, Goethestr. 36, 93133 Burglengenfeld, DE
GOLLER, Matthias, Goethestrasse 15c, 93077 Bad Abbach, DE
KOHN, Stefan, Adertshausen 13, 92277 Hohenburg, DE
REISINGER, Wolfgang, Zollerstr. 8, 93053 Regensburg, DE
ZUMSTRULL, Claus, Zum Vogelherd 3, 93128 Regenstauf, DE

(11) **1 548 559** (51) ***G06F 3/033***
(72) GOTO, K., Sony Corporation, Intellectual Property Division 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SAKURAI, M., Sony Corporation, Intellectual Property Division 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIOKA, A., Sony Corporation, Intellectual Property Division 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
NASHIDA, T., Sony Corporation, Intellectual Property Division 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 583 901** (51) ***F02M 59/46***
(72) RÜBLING, Klaus, Sternbergstr. 26a, 93053 Regensburg, DE
VOIGT, Andreas, Goethestr. 36, 93133 Burglengenfeld, DE

(11) **1 692 272** (51) ***C12N 5/00***
(72) SALTER, Robert, S., 247 Summer Avenue, Reading, MA 01867, US
SAUL, Steven, J., 11 Norfolk Road, Arlington, MA 02174, US
ROSSI, Martin, T., 24 Smith Avenue, Methuen, MA 01844, US
MARKOVSKY, Robert J, 21 Long Meadow Drive, Brentwood, NH 03833, US

(11) **1 702 203** (51) ***G01M 1/00***
(72) CAPONI, Renato, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
POTENZA, Marcello, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
ROCCATO, Diego, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
SCHIANO, Marco, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(11) **1 744 808** (51) ***A61N 1/05***
(72) STRUBLE, Chester, L., Lemoen 24, NL-6245 PH Ejisden, NL
PRINZEN, W. Frits, 22 Dianahof, Maastricht 6215RB, NL

(11) **1 833 401** (51) ***A61C 1/00***
(72) Schäfer, Olaf, Hittisheimerstrasse 18d, 78224 Singen, DE

(11) **1 903 266** (51) ***F16K 31/04***
(72) Arai, Yusuke c/o Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Umezawa, Hitoshi c/o Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(11) **1 993 416** (51) ***A47J 29/02***
(72) Stewart, Anna, c/o FUSIONBRANDS Inc. P.O. Box 100, Naples NY 14512, US
Stewart, Stephen, c/o FUSIONBRANDS Inc. P.O. Box 100, Naples NY 14512, US

(11) **2 079 329** (51) ***A24F 47/00***
(72) Siller, Friedrich, Beurengasse 38, 73037 Göppingen, CH

(11) **2 099 184** (51) ***H04L 25/02***
(72) Avalur, Krishna Kant, Plot no. 49, Vertex Privilege Prashanth Nagar, Nizampet Road, 500072 Kukatpally, Hyderabad, IN

(11) **2 152 044** (51) ***H04W 72/04***
(72) Matsuzawa, Hiromu, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Keizo, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Makino, Satoshi, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **2 180 219** (51) ***F16K 37/00***
(72) Naganuma, Naoto, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Yamaguchi, Masaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Shigeoka, Takehiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 210 963** (51) ***C22B 1/244***
(72) Meynerts, Udo, Rheinstrasse 141, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Maurer, Michael, Vogelwarte 7, 42799 Leichtlingen, DE
Seabra da Rocha, Saulo Henrique Freitas, Dr.-Ing., Afdener Strasse 27, 52134 Herzogenrath, DE
Wirtgen, Christian, Dr.-Ing., Montzender Strasse 19, 4710 Loutzen, BE

(11) **2 214 075** (51) ***G06F 1/18***
(72) Kerr, Robert Duncan, c/o Apple Inc. Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 228 964** (51) ***H04L 29/06***
(72) Shatsky, Alexander, 73244 - 175 Columbia Street West, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

(11) **2 256 725** (51) ***G11B 7/00***
(72) Gotoh, Yoshiho, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Oshima, Mitsuaki, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 645 711** (51) ***E05G 1/14***

(84)			(84)	
AT	25.08.2010		BG	25.11.2010
CY	25.08.2010		CZ	25.08.2010
DK	25.08.2010		EE	25.08.2010
ES	06.12.2010		FI	25.08.2010
IS	25.12.2010		IT	25.08.2010
LT	25.08.2010		LV	25.08.2010
PL	25.08.2010		PT	27.12.2010
RO	25.08.2010		SE	25.08.2010
SI	25.08.2010		SK	25.08.2010

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 894 373** (51) ***H04B 7/26***
(45) 08.08.2001
(73) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
01 07.05.2002
TEKO TELECOM S.P.A, VIA DELL'INDUSTRIA, 5, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOULOGNA), IT
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S. r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(11) **1 022 456** (51) ***F02K 9/64***
(45) 30.03.2005
(73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo " Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie" "Energomash" Imeni Akademia V.P.Glushko", ulitsa Burdenko, d.l., Moskovskaya oblast, Khimki, RU
01 22.12.2005

Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(11) **1 114 848** (51) ***C09C 1/50***
(45) 18.08.2004
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 12.05.2005
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 131 077** (51) ***A61K 33/10***
(45) 13.09.2006
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
01 06.06.2007
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(11) **1 145 729** (51) ***A61M 25/00***
(45) 23.11.2005
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 21.08.2006
Hollister Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, GB
(74) Anderson, Robert J., et al, Hogan Lovells International LLP Atlantic House 65 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2FG, GB
02 22.08.2006
Dansac A/S, Lille Kongevej 304, 3480 Fredensborg, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Høiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 157 677** (51) ***A61F 2/46***
(45) 14.02.2007
(73) Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung, Karl-Hall-Strasse 1, 78187 Geisingen, DE
01 30.10.2007
BIOMET Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
02 14.11.2007
Teutonia Technology AG, Stresemannstrasse 66, 76187 Karlsruhe, DE

(11) **1 294 466** (51) ***B01D 45/08***
(45) 31.08.2005
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
01 24.05.2006
Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(11) **1 318 694** (51) ***H05B 3/50***
(45) 17.02.2010
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
01 12.11.2010
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
02 16.11.2010
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, DE-70191 Stuttgart, DE

(11) **1 365 308** (51) ***G06F 21/00***
(45) 31.12.2008
(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
01 29.09.2009
Müller, Christoph, Ludwigstr. 22, 79104 Freiburg im Breisgau, DE
(74) Fechner, Benjamin, et al, Wendelsteinstraße 29A, D-82031 Grünwald b. München, DE

(11) **1 381 534** (51) ***B62D 11/14***
(45) 05.10.2005
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
01 05.07.2006
RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(74) Söllner, Udo, Keilitz & Söllner Partnerschaft Patentanwälte Nigerstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 406 567** (51) ***A61F 13/02***
(45) 28.04.2010
(73) KCI Medical Resources, 122 Mary Street Zephyr House, Grand Cayman, KY
01 27.01.2011
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
02 28.01.2011
VCS Medical Technology GmbH, Sylvesterallee 2, 22525 Hamburg, DE
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
03 28.01.2011
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(11) **1 425 700** (51) ***G06K 7/00***
(45) 01.10.2008
(73) TDS TODOS DATA SYSTEM AB, Fiskhamnsgatan 2, 414 58 Göteborg, SE
01 29.05.2009
Vasco Data Security NV (BE) / Vasco Data Security International GmbH (CH), Koningin Astridlaan 164 / World-Wide Business Center, Balz-Zimmermannstrasse 7, BE-1780 Wemmel / CH-8152 Glattbrugg, BE
(74) Beck, Michaël Andries T, Arnold Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(11) **1 568 935** (51) ***F21S 8/00***
(45) 21.03.2007
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE
01 17.12.2007
Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
02 19.12.2007
Brandon Medical Company Limited, Holme Well Road Middleton, Leeds LS10 4TQ, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
03 20.12.2007
Maquet S.A., Parc de Limière Avenue de la Pomme de Pin CS1008 ARDON, 45074 ORLEANS, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub 3, avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - Europole, F-38000 Grenoble, FR

(11) **1 601 697** (51) ***C07K 16/06***
(45) 30.05.2007
(73) Lonza Biologics plc., 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
01 27.02.2008
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 28.02.2008
Symphogen A/S / Biovitrum AB, Symphogen A/S / Biovitrum AB Elektrovej, Build. 375 Berzelius väg 8, DK-2800 Lyngby / SE-112 76 Stockholm, DK
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
03 28.02.2008
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés Conseils en Propriété Industrielle 3, rue de Penthièvre, FR-75008 Paris, FR
04 29.02.2008
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
05 29.02.2008
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
06 29.02.2008
Hexal Biotech GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
07 29.02.2008
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(11) **1 666 127** (51) ***B01D 53/94***
(45) 17.02.2010
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
01 17.11.2010
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

(11) **1 681 958** (51) ***A46B 15/00***
(45) 13.08.2008
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
01 13.05.2009
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

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

II.12(19)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 954 037** (51) ***H01L 41/053***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

(11) **0 977 285** (51) ***H01L 41/083***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

(11) **1 021 662** (51) ***F16F 1/02***
(45) 26.10.2005

(11) **1 280 991** (51) ***F02M 61/16***
(45) 09.07.2008

(11) **1 425 804** (51) ***H01L 41/053***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

(11) **1 434 952** (51) ***F16F 1/02***
(45) 17.05.2006

(11) **1 470 595** (51) ***H01L 41/24***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

(11) **1 744 808** (51) ***A61N 1/05***
(45) 24.11.2010

II.12(20)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 525 297**
• *Einspruch nicht zurückgewiesen*
• *opposition not rejected*
• *opposition non rejetée*

II.12(21)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **1 284 604**
• *Patent nicht widerrufen*
• *patent not revoked*
• *brevet non révoqué*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **1020, INC.**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 396 986 A1

(71) **2B1 S.r.l.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 395 948 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 5/08*** (11) 2 395 937 A1
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 395 939 A2
(51) ***A61F 13/56*** (11) 2 397 115 A1
(51) ***B29C 45/26*** (11) 1 578 582 B1
(51) ***B65H 23/18*** (11) 1 701 903 B1
(51) ***B65H 35/07*** (11) 2 396 261 A2
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 311 572 B1
(51) ***C14C 9/00*** (11) 2 396 431 A2
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 396 695 A2

(73) **3M Svenska Aktiebolag**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 1 853 129 B1

(71) **4361423 Canada Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 396 756 A2

(71) **89908, Inc., DBA AMP Research**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 397 362 A1

(71) **A.H Lundberg Systems Limited**
(51) ***B01D 53/72*** (11) 2 396 105 A1

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 397 123 A1

(71) **Ab Initio Technology LLC**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 396 724 A1

(71) **AB Plast S.r.l.**
(51) ***H01H 11/00*** (11) 2 398 029 A1

(71;73) **AB SKF**
(51) ***F16C 29/04*** (11) 2 397 711 A1
(51) ***G01N 33/20*** (11) 2 013 616 B1

(73) **AB Tryggit**
(51) ***G08G 1/087*** (11) 2 140 437 B1

(71) **Abasan S.r.l.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 397 088 A1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***H01H 23/14*** (11) 2 398 032 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 187 716 B1

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 397 298 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 396 148 A1
(51) ***H02M 7/797*** (11) 2 396 882 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 254 016 A3

(71) **Abbott Biotechnology Ltd**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 397 494 A1

(71;73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 684 818 B1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 396 068 A1
(51) ***A61M 29/02*** (11) 2 397 183 A1
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 397 306 A2

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 215/70*** (11) 2 396 296 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 396 323 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 395 835 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 397 038 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 397 039 A1
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 395 986 A1
(51) ***A61L 29/16*** (11) 2 396 047 A2
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 396 048 A1
(51) ***C07C 215/70*** (11) 2 396 296 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 427 A1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 397 566 A1

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61K 31/635*** (11) 1 644 008 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 926 729 B1
(51) ***C07D 471/18*** (11) 2 069 346 B1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 507 855 B1

(71) **Abe, Jiro**
(51) ***C07D 233/58*** (11) 2 397 468 A1

(71) **Ablaze Wireless, Inc.**
(51) ***G06F 15/163*** (11) 2 309 396 A3

(71) **Ables Care V/Erik Stenderup**
(51) ***B65D 6/12*** (11) 2 396 231 A1

(71) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 397 953 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 398 239 A1

(73) **Ace Technology**
(51) ***H01P 1/18*** (11) 1 645 011 B1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 398 273 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 398 274 A1

(73) **ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
(51) ***B21B 38/06*** (11) 1 604 750 B2

(73) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) ***E03F 5/06*** (11) 2 084 339 B1

(73) **Acoustic Cytometry Systems, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 156 178 B1

(71) **ACP Japan Co. Ltd.**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 2 397 118 A1

(73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07K 5/078*** (11) 1 893 634 B1

(73) **Actherm Inc.**
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 060 890 B1

(73) **Activemap LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 433 132 B1

(71) **ADB Airfield Solutions LLC**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 398 298 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 396 927 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 396 929 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 396 930 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 396 933 A2

(71) **ADC Telecommunications, INC.**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 396 907 A2

(71;73) **Adeka Corporation**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 002 986 B1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 398 024 A1

(71) **AD-Fin S.p.A.**
(51) ***B67B 7/04*** (11) 2 397 437 A1

(71) **Adlens Beacon, Inc.**
(51) ***G02B 3/12*** (11) 2 396 684 A1
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 396 692 A1

(71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/12*** (11) 2 397 705 A2

(73) **ADS&B Investment Fund L.P.**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 915 186 B1

(71) **Aduro Material Ab**
(51) ***A61K 47/04*** (11) 2 396 037 A1

(73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 534 772 B1

(71) **Advanced Softmaterials Inc.**
(51) ***C09D 105/16*** (11) 2 397 527 A1

(71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/265*** (11) 2 396 809 A1

(71) **Advanced Torque Products LLC**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 2 396 147 A1

(73) **Advion BioSystems, Inc.**
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 269 518 B1

(73) **AEG Electric Tools GmbH**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 123 406 B1

(71) **AEL MINING SERVICES LIMITED**
(51) ***C06B 23/00*** (11) 2 396 288 A1

(71) **Aeton Medical Llc**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 395 938 A2

(73) **AFLEX HOSE LIMITED**
(51) ***F16L 33/207*** (11) 2 061 985 B1

(73) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 141/12*** (11) 2 135 925 B1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 396 169 A1

(71) **AGD swiss plastic AG**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 2 397 047 A1

(71) **Agence Spatiale Européenne**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 2 398 296 A1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C07B 43/08*** (11) 2 396 289 A1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 396 789 A1

(73) **Aggar, Rabah**
(51) ***A63H 33/10*** (11) 2 296 769 B1

(71) **Agie Charmilles SA**
(51) ***B23H 1/02*** (11) 2 397 250 A1

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01R 33/46*** (11) 1 344 078 B1

(71) **Agowa IP APS**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 396 390 A2

(71) **AgResearch Limited**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 397 554 A1

(71) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 397 554 A1

(71) **AGRO Maschinenbau GmbH**
(51) ***F26B 9/10*** (11) 2 397 804 A2

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 397 591 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***F02C 1/04*** (11) 2 397 668 A2
(51) ***F02C 1/04*** (11) 2 397 669 A2
(51) ***F02C 7/10*** (11) 2 397 672 A2

(71) **Air Torque S.p.A.**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 396 580 A1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B64C 1/08*** (11) 2 397 402 A2
(51) ***B66C 1/66*** (11) 2 397 435 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 396 163 A1
(51) ***B64D 9/00*** (11) 2 396 222 A2
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 396 223 A1
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 396 224 A2
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 307 274 B1
(51) ***F16B 2/18*** (11) 2 396 558 A1
(51) ***G01S 1/02*** (11) 2 396 668 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 396 971 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 397 022 A1

(71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) ***B64C 9/22*** (11) 2 397 404 A2
(51) ***F16L 3/22*** (11) 2 397 736 A1
(51) ***H02G 3/32*** (11) 2 398 121 A2
(51) ***H02G 3/32*** (11) 2 398 122 A2

(71) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 397 410 A1

(73) **Aircelle**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 160 328 B1
(51) ***B64D 33/04*** (11) 2 162 359 B1

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 2 397 203 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 396 624 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 640 691 A3

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 397 661 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B21H 5/02*** (11) 2 397 243 A1
(51) ***B60N 2/08*** (11) 1 780 070 B1
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 224 082 B1
(51) ***F02B 63/04*** (11) 2 397 666 A2
(51) ***F02B 63/04*** (11) 2 397 667 A2
(51) ***F16K 1/226*** (11) 2 397 730 A2
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 398 127 A2
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 398 131 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 962 509 B1

(73) **Akita Fine Blanking Co., Ltd.**
(51) ***F02B 37/12*** (11) 1 422 400 B1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 29/04*** (11) 2 397 712 A1

(71) **Albemarle Europe Sprl.**
(51) ***C07C 2/58*** (11) 2 396 291 A1

(73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***B01J 37/20*** (11) 1 272 272 B1

(73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 2 213 177 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G01S 19/08*** (11) 1 494 042 B1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 397 951 A1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 398 002 A1
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 398 112 A1
(51) ***H03M 3/04*** (11) 2 398 148 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 398 152 A1
(51) ***H04B 3/44*** (11) 2 398 154 A1
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 396 894 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 398 159 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 239 874 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 398 176 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 398 177 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 398 184 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 398 193 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 398 195 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 949 A1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 396 957 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 396 960 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 398 259 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 396 981 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 396 982 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 039 116 B1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 398 268 A1
(51) ***H04W 28/12*** (11) 1 626 539 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 398 277 A1
(51) ***H04W 52/00*** (11) 2 398 284 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 398 285 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 398 293 A1

(71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E06B 7/16*** (11) 2 397 643 A2

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 395 906 A1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 395 943 A1

(73) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 152 501 B1

(71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28F 3/10*** (11) 1 842 022 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 396 716 A1

(73) **Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG)**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 2 004 149 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 395 891 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 395 892 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 395 893 A1
(51) ***F04B 17/03*** (11) 2 396 545 A1
(51) ***F04B 17/03*** (11) 2 396 546 A1
(51) ***F04B 53/08*** (11) 2 396 550 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06K 9/48*** (11) 2 396 750 A1

(71) **AL-KO Kober AG**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 2 289 743 A3

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 395 970 A1
(51) ***A61K 31/4174*** (11) 2 395 999 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 397 148 A2
(51) ***C07D 233/84*** (11) 2 396 305 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 260 773 B1

(71) **Alliance for Sustainable Energy, LLC**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 396 807 A1

(73) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) ***B60C 29/02*** (11) 1 998 964 B1

(71) **ALLVIA, Inc.**
(51) ***H01L 21/44*** (11) 2 270 846 A3

(71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 396 417 A1

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 397 482 A1

(71) **Alpha Composites Limited**
(51) ***E06C 1/10*** (11) 2 397 648 A1

(71) **Alpha Fry Limited**
(51) ***C09K 5/10*** (11) 2 396 380 A1

(73) **Alphamicron, Inc.**
(51) ***C07D 311/92*** (11) 2 066 650 B1

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 887 454 A3

(71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01L 43/08*** (11) 1 903 623 A3

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/10*** (11) 2 181 753 B1
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 396 104 A1
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 397 215 A1
(51) ***B03C 3/66*** (11) 2 397 227 A1
(51) ***B05B 15/06*** (11) 2 396 120 A1
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 251 136 B1
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 397 657 A1
(51) ***F23M 99/00*** (11) 2 397 759 A1
(51) ***F23M 99/00*** (11) 2 397 760 A1
(51) ***F23M 99/00*** (11) 2 397 761 A1
(51) ***F28D 19/04*** (11) 2 044 379 B1
(51) ***H02J 3/01*** (11) 2 398 124 A1
(51) ***H02M 7/493*** (11) 2 398 139 A1

(71) **ALTRA S.P.A.**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 397 355 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 397 385 A1

(71) **alwitra GmbH & Co. Klaus Göbel**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 2 292 870 A3

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 397 982 A1

(71) **Amarin Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 395 991 A1

(73) **Ambrine Partners Limited**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 246 262 B1

(71) **Amcol International Corporation**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 396 085 A2

(71) **Amcor Flexibles Singen GmbH**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 397 529 A2

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 396 709 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 396 726 A1

(71) **American Registry For Diagnostic Medical Sonography, Inc.**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 396 779 A2

(73) **Amgen Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 266 003 B1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 496 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 497 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 498 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 499 A2

(71) **AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG**
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 921 332 A3

(71) **Ammann Schweiz AG**
(51) ***B62D 12/00*** (11) 2 396 213 A1

(73) **Amnis Corporation**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 800 124 B1

(71) **AMO Development, LLC**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 395 955 A1

(73) **Andreas Maier GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 218 541 B1

(71) **Andritz Technology and Asset Management**
(51) ***B30B 1/10*** (11) 2 397 315 A2

(73) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 632 259 B1

(73) **Animal Ethics Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 863 469 B1

(73) **Anritsu Corporation**
(51) ***H01S 5/0625*** (11) 1 737 089 B1

(71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) ***F02C 1/04*** (11) 2 397 670 A1

(71) **Anthera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 395 837 A1

(71) **AP Solutions, Inc.**
(51) ***C23F 4/04*** (11) 2 396 456 A2
(51) ***C23F 4/04*** (11) 2 396 457 A2

(71) **Apeptico Forschung Und Entwicklung Gmbh**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 397 151 A1

(73) **Aperam Alloys Imphy**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 143 149 B1

(73) **Apex Cables Limited**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 895 631 B1

(73) **Aplix**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 726 229 B1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 397 979 A1
(51) ***H02M 7/02*** (11) 2 396 880 A2
(51) ***H03K 17/693*** (11) 2 396 886 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 947 A1

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 396 694 A2
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 396 696 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 396 782 A1

(73) **Applied Biosystems, LLC**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 101 174 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 2 397 899 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 397 905 A1

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 397 085 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 397 184 A1

(71) **Applied Nanotech Holdings, Inc.**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 396 697 A1

(73) **APT Licensing Limited**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 267 700 B1

(71) **Aquero Company LLC**
(51) ***C10G 1/04*** (11) 2 397 534 A1

(73) **Arbatax**
(51) ***F16K 11/04*** (11) 2 171 324 B1

(73) **Arca Etichette S.p.A.**
(51) ***G09F 3/10*** (11) 1 359 560 B1

(71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 396 412 A1

(73) **ARCOS HYDRAULIK AB**
(51) ***F15B 13/02*** (11) 1 483 510 B1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 332 920 A3

(71) **ARGE Farhbahn Transtec Gotthard**
(51) ***E01B 2/00*** (11) 2 397 605 A2
(51) ***E01B 29/40*** (11) 2 397 608 A2

(71;73) **Arjo Wiggins Fine Papers Limited**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 2 396 168 A1
(51) ***D21H 23/48*** (11) 1 771 624 B1

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***B44F 1/02*** (11) 2 396 180 A1

(71) **Arkamys**
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 396 978 A1

(73) **Arkema Coatings Resins S.A.U.**
(51) ***C08F 283/01*** (11) 2 058 343 B1

(71) **Arkema France**
(51) ***C07C 19/10*** (11) 2 396 293 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 396 378 A1

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C12P 7/40*** (11) 2 198 036 B1

(73) **Arkema, Inc.**
(51) ***C08F 14/22*** (11) 2 089 462 B1

(73) **ARKRAY INC.**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 641 088 B1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 397 861 A1

(73) **Armacell Enterprise GmbH**
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 343 330 B1

(71) **Armor**
(51) ***B41M 5/40*** (11) 2 396 177 A1

(73) **ARO TUBI TRAFILERIE S.P.A.**
(51) ***B21D 41/04*** (11) 1 488 870 B1

(71;73) **ArQule, Inc.**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 2 396 003 A2
(51) ***C07D 257/04*** (11) 2 217 580 B1

(71) **arrayon biotechnology S.A.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 397 224 A1

(71) **Art Screw Co., Ltd.**
(51) ***F16B 39/30*** (11) 2 397 707 A1

(73) **ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED**
(51) ***F16K 11/04*** (11) 2 187 104 B1

(73) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 958 572 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 286 769 B1

(71) **ARTIC INVESTMENTS S.A.**
(51) ***B60C 7/10*** (11) 2 397 342 A1

(71) **Artica Technologies Limited**
(51) ***C09K 5/06*** (11) 2 396 379 A1

(71) **Artweger GmbH & Co. KG**
(51) ***F22B 1/28*** (11) 2 397 755 A1

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F16M 11/00*** (11) 2 318 750 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 397 029 A1
(51) ***C03B 18/06*** (11) 2 397 447 A1
(51) ***C03C 21/00*** (11) 2 397 449 A1
(51) ***C09D 129/04*** (11) 2 397 528 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 750 087 B1

(73) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) ***C08J 9/26*** (11) 2 108 675 B1

(71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 397 368 A1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 397 369 A1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 397 376 A1

(73) **ASKA Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 832 584 B1

(71;73) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 2 123 155 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 397 600 A2

(71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 901 122 A3

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 396 794 A1

(71) **Asociación-centro De Investigación Cooperativa En Nanociencias - CIC Nanogune**
(51) ***B03C 1/32*** (11) 2 396 118 A1

(71) **Assa Oem AB**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 2 397 628 A2

(73) **Asselin-Thibeau**
(51) ***D04H 1/74*** (11) 1 367 166 B1

(71) **Assistance Publique - Hopitaux De Paris**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 396 027 A2

(71) **Association Pour La Recherche Et Le Developpement De Methodes Et Processus Industriels "Armines"**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 396 600 A1

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 567 503 B1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 397 479 A1

(71) **Asteres Inc.**
(51) ***G07F 11/62*** (11) 2 397 999 A1
(51) ***G07F 11/62*** (11) 2 398 000 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 235/08*** (11) 1 966 156 B1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 396 314 A1
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 396 317 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 396 333 A1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 397 212 A1

(71) **Astrium SAS**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 397 882 A1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) ***G04G 9/00*** (11) 1 343 059 B1

(71) **Asuragen, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 426 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 328 059 A3

(73) **AT&T Labs, Inc.**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 915 003 B1

(71) **Aterovax**
(51) ***C12Q 1/46*** (11) 2 396 420 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 396 656 A1

(71) **Atlantic Climatisation et Ventilation**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 397 778 A1

(71) **Atlas Antibodies AB**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 396 346 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 396 657 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 396 659 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 396 660 A2

(71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***G01S 3/808*** (11) 2 397 865 A1

(71) **ATM Recyclingsystems GmbH**
(51) ***B30B 9/32*** (11) 2 397 316 A2

(73) **Atmel Automotive GmbH**
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 450 181 B1

(73) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***G21F 9/28*** (11) 2 056 302 B1

(71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 396 455 A1

(73) **AUBERT & DUVAL**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 2 049 700 B1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 396 183 A1
(51) ***B60R 22/03*** (11) 2 397 379 A2
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 397 633 A2
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 397 634 A1

(73) **AUDI AG**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 875 056 B1

(71) **Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) ***B66B 9/04*** (11) 2 397 434 A1

(71) **AUSTRALIA HEATS PTY LTD**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 396 975 A1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/2165*** (11) 2 397 375 A1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 790 535 B1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 397 876 A2

(71) **Avasco Industries N.V.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 397 791 A1

(71) **Avecia Biotechnology, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 332 954 A3

(73) **Aventis Pasteur**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 244 913 B1

(71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 799 691 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 371 970 A3

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***A61B 5/117*** (11) 2 397 075 A2
(51) ***C09J 123/02*** (11) 2 396 376 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 397 975 A2

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 397 822 A2

(71) **Axel Springer Digital TV Guide GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 397 952 A1

(71) **Ayasdi, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 396 719 A1

(71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***G03F 7/40*** (11) 2 396 703 A1

(73) **Azkoyen Medios de Pago, S.A.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 211 313 B1

(71) **Azurebio, S. L.**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 2 396 046 A1

(71) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 397 167 A1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 396 051 A1

(71) **B.B.A. Participaties B.V.**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 2 397 615 A2

(71) **B/E Aerospace (UK) Ltd**
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 396 224 A2

(71) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***F41H 3/00*** (11) 2 396 619 A1

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***C23C 24/00*** (11) 2 396 454 A1
(51) ***G02B 6/255*** (11) 2 183 625 B1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/56*** (11) 2 176 499 B1
(51) ***E21B 10/56*** (11) 2 396 495 A2

(71) **Baker, Carl**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 395 972 A1

(73) **Bakker Elkhuizen Innovations B.V.**
(51) ***A47B 21/03*** (11) 1 447 024 B1

(71) **Balasubramaniam, Mahadevan**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 381 706 A3

(73) **Balzer, Hans**
(51) ***B66F 7/28*** (11) 2 223 883 B1

(71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) ***G01N 29/14*** (11) 2 397 848 A1
(51) ***G01N 29/14*** (11) 2 397 849 A1

(71) **Bandai Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 397 199 A1

(71) **Bandobranski, Niklas**
(51) ***A45C 9/00*** (11) 2 395 871 A1

(71) **Banfi, Giuseppe**
(51) ***F16D 3/62*** (11) 2 396 563 A1

(71) **Bangor University**
(51) ***A61N 5/04*** (11) 2 396 079 A1

(71) **BARCO N.V.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 396 786 A2

(73) **Bard Shannon Limited**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 688 100 B1

(71) **Barnikol-Keuten, Doris**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 395 973 A1

(73) **BARTEC BENKE GmbH**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 062 227 B1

(71) **Barth, Volker**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 397 219 A2

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 4/654*** (11) 1 863 853 B1

(73) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***C01B 3/58*** (11) 1 537 046 B1

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 178 989 B1
(51) ***C09D 5/08*** (11) 1 913 098 B1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/32*** (11) 2 395 833 A1
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 395 841 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 395 969 A2
(51) ***C07C 7/04*** (11) 1 907 342 B1
(51) ***C07C 279/00*** (11) 2 307 358 B1
(51) ***C07C 279/00*** (11) 2 307 360 B1
(51) ***C07F 9/50*** (11) 1 838 721 B1
(51) ***C08J 3/205*** (11) 2 396 367 A1
(51) ***C08K 5/3445*** (11) 2 396 369 A1
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 396 395 A1
(51) ***C12N 1/32*** (11) 2 396 401 A1

(71;73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***C08F 220/02*** (11) 2 397 505 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 207 852 B1
(51) ***C11D 1/722*** (11) 2 397 538 A1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 092 375 B1

(71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 492 479 B1
(51) ***A61K 31/4709*** (11) 2 397 140 A1

(71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 332 599 A3
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 148 775 B1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 332 599 A3
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 148 775 B1

(73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) ***C08G 18/63*** (11) 2 139 938 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 395 836 A2
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 319 322 A3
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 319 323 A3
(51) ***C07D 231/16*** (11) 1 957 463 B1

(71) **Bayer International SA**
(51) ***C22C 47/14*** (11) 2 396 441 A1
(51) ***C22C 47/14*** (11) 2 396 442 A1
(51) ***C22C 47/14*** (11) 2 396 443 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***A61L 15/58*** (11) 2 396 045 A1
(51) ***B32B 37/06*** (11) 2 396 172 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 396 356 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 396 357 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 396 358 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 396 359 A1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 2 031 003 B1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 396 373 A1
(51) ***C25B 11/03*** (11) 2 397 578 A2
(51) ***C25B 11/04*** (11) 2 397 579 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 398 101 A1

(71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 213/30*** (11) 2 350 005 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 396 330 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 396 331 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***F16L 11/118*** (11) 2 396 582 A1

(71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B24C 1/04*** (11) 2 397 256 A1
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 397 377 A1
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 397 378 A2
(51) ***F16F 15/26*** (11) 2 397 720 A2

(71) **BBH Systems GmbH**
(51) ***G01P 3/486*** (11) 2 098 873 A3

(73) **BE Aerospace, Inc.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 086 833 B1

(71) **Beat.no AS**
(51) ***H04H 60/91*** (11) 2 398 172 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 396 055 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 397 173 A2
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 397 174 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 422 A1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 397 699 A1
(51) ***F24H 3/04*** (11) 2 397 788 A1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F24H 3/04*** (11) 2 397 788 A1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 2 357 430 A3
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 398 109 A1

(71;73) **bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 2 397 416 A1
(51) ***B65D 6/26*** (11) 2 112 080 B1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B64C 1/22*** (11) 1 881 928 B1

(71) **Bellco S.r.l.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 397 168 A1

(71) **Bellota Agrisolutions, S.L.**
(51) ***A01B 15/16*** (11) 2 397 023 A1
(51) ***A01B 15/16*** (11) 2 397 024 A1

(71) **bene_fit Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C03C 12/00*** (11) 2 397 448 A1

(71) **Beneq Oy**
(51) ***C23C 16/52*** (11) 2 396 453 A1

(71) **BERKIN B.V.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 397 823 A1

(73) **BetaLife GmbH**
(51) ***A41D 27/13*** (11) 2 152 107 B1

(73) **Betek GmbH & Co. KG**
(51) ***B28D 1/18*** (11) 2 160 274 B1

(71) **Better Place GmbH**
(51) ***B60S 5/06*** (11) 2 397 383 A1

(71) **BFS Betonfertigteilesysteme GmbH**
(51) ***B28B 7/34*** (11) 2 397 296 A2

(73) **BHP Billiton SA Limited**
(51) ***C22B 15/00*** (11) 2 024 523 B1

(73) **Bi, Wanli**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 049 689 B1

(73) **Biedermann Motech GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 238 934 B1

(71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 397 110 A1

(71) **Bigtec Private Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 428 A2

(71) **BioAlliance Pharma**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 395 997 A1

(71) **Bio-Alternative, Llc**
(51) ***C10L 5/00*** (11) 2 396 391 A1

(73) **Biogaia AB**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 229 949 B1

(71) **Biolex Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 396 416 A1

(71;73) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 825 834 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 396 741 A1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 397 099 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 397 100 A1

(71) **Bishop GmbH Aeronautical Engineers**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 397 409 A1

(71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 2 229 855 A3

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25B 23/145*** (11) 2 397 259 A2
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 397 278 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B27C 5/10*** (11) 2 396 152 A2

(71) **Blancpain S.A.**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 2 397 920 A1
(51) ***G04B 17/28*** (11) 2 397 921 A1

(71) **BLM S.p.A.**
(51) ***B21D 7/12*** (11) 2 397 242 A1

(71) **BMC Trading AG**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 396 162 A1

(71) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 397 101 A2

(73) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 545 463 B1

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 371 854 A3

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 395 968 A1
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 395 983 A1
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 395 984 A1
(51) ***A61K 31/155*** (11) 2 395 988 A2
(51) ***A61K 31/522*** (11) 2 397 142 A2
(51) ***A61K 31/7034*** (11) 2 396 005 A1
(51) ***C07D 295/135*** (11) 2 396 308 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 2 397 142 A2

(73) **Bogoch, Elenore, S.**
(51) ***C07K 14/005*** (11) 1 414 848 B1

(73) **Bogoch, Samuel, Dr.**
(51) ***C07K 14/005*** (11) 1 414 848 B1

(71) **Bolton Medical Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 397 106 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 397 112 A1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 396 188 A1

(71) **Bonaiti S.P.A.**
(51) ***H01R 13/03*** (11) 2 398 113 A1

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 397 061 A1

(73) **Bongartz, Uwe**
(51) ***A63F 1/12*** (11) 2 108 414 B1

(71) **Bonucci, Monica**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 2 396 009 A1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***B01J 8/24*** (11) 2 397 221 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 397 517 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 319 885 B1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 931 729 B1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 2 162 627 B1

(73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 005 047 B1

(71) **Bosch, Karl-Heinz**
(51) ***B43K 19/14*** (11) 2 396 179 A1

(71) **Bosign Aktiebolag**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 396 708 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 395 902 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 626 660 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 361 557 A3
(51) ***A61F 2/86*** (11) 1 928 368 B1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 395 920 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 395 934 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 318 772 B2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 322 256 B2
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 200 673 B1

(71) **Boundary Equipment Co. Ltd.**
(51) ***E02F 3/815*** (11) 2 369 064 A3

(73) **Bouthiaux, Catherine**
(51) ***B65D 41/62*** (11) 1 542 908 B1

(73) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 51/215*** (11) 1 638 915 B1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 397 549 A2

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 396 507 A1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 397 649 A1

(73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 258 264 B1

(71) **Bratås, Tom Ueland**
(51) ***B63B 49/00*** (11) 2 396 217 A1

(71) **Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 2 397 719 A1

(71) **Brevini Wind Deutschland GmbH**
(51) ***F16D 1/02*** (11) 2 397 714 A2

(71) **Brewer Science, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 398 040 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 398 041 A1

(71) **Bridgeport S.R.L.**
(51) ***B60S 5/04*** (11) 2 397 382 A1

(73) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 233 324 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 397 343 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 397 345 A1
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 093 080 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 859 968 B1
(51) ***B62D 55/24*** (11) 2 119 620 B1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 953 175 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 087 526 B1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 398 066 A1

(71) **Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61P 37/00*** (11) 2 397 189 A1

(71) **Brighton Equipment Corporation Limited**
(51) ***B21J 13/10*** (11) 2 397 244 A1

(71) **Brightwake Limited**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 396 053 A2

(73) **BRIOT INTERNATIONAL**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 606 079 B1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/4188*** (11) 2 396 000 A1
(51) ***A61K 31/497*** (11) 1 381 367 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 534 290 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 396 329 A1
(51) ***C07D 513/14*** (11) 1 833 836 B1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 692 161 B1

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24F 15/14*** (11) 2 395 859 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 398 194 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 943 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 945 A2

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 470 671 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 397 862 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 288 785 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 670 152 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 895 670 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 928 102 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 906 553 B1

(71) **Bronstein Bronstein Kimmel Technologies Ltd.**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 2 398 235 A2

(71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 979 182 B1
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 396 191 A1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 1 801 332 A3
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 397 640 A2

(71) **Broseley Fires Limited**
(51) ***F24B 1/188*** (11) 2 397 766 A1

(71) **Brotech Corp. d/b/a Purolite**
(51) ***C02F 1/42*** (11) 2 396 281 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 397 329 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 397 330 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 397 331 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 397 332 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 397 333 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 397 334 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 397 335 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 397 336 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 397 337 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 463 288 B1
(51) ***H04N 1/333*** (11) 2 398 219 A1

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 148 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 259 150 A3

(71) **Brüske, Heike**
(51) ***D06F 59/02*** (11) 2 397 603 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 397 045 A1
(51) ***A47B 57/06*** (11) 2 395 876 A2
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 397 055 A1
(51) ***A47L 9/06*** (11) 2 397 058 A2
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 323 533 B1
(51) ***A47L 15/14*** (11) 2 397 060 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 395 896 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 395 897 A2
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 397 063 A1
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 323 820 B1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 397 595 A1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 324 152 B1
(51) ***F16F 15/08*** (11) 2 129 933 B1
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 397 757 A2
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 397 774 A1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 2 396 609 A1
(51) ***F25D 11/00*** (11) 2 396 610 A2
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 396 612 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 396 613 A2
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 396 614 A2
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 181 572 B1

(71) **BT Products AB**
(51) ***B60T 1/06*** (11) 2 397 384 A1

(71) **Buderus Kanalguss GmbH**
(51) ***E01C 23/06*** (11) 2 397 609 A2

(71) **Bühler, Leo**
(51) ***G01F 11/02*** (11) 2 396 632 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 397 960 A1

(73) **Bundesrepublik Deutschland, vertr. d.d. Bundes- ministerium f. Wirtschaft- und Technologie, dieses vertr. d.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 931 391 B1

(71) **Bunge Fertilizantes S.A.**
(51) ***D21H 19/38*** (11) 2 396 471 A1

(73) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 773 711 B1

(71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) ***A23J 3/16*** (11) 2 395 854 A1
(51) ***A23J 3/16*** (11) 2 395 855 A1

(73) **Burns Bros., Inc.**
(51) ***B21F 9/00*** (11) 1 744 842 B1

(71) **Butcher, Kenneth Scott Alexander**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 396 808 A2

(71) **Bvisual S.A.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 396 732 A1

(73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C07C 275/62*** (11) 1 832 573 B1

(73) **C & C Marshall Limited**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 895 631 B1

(73) **C Enterprise (HK) Limited**
(51) ***B25F 3/00*** (11) 2 094 450 B1

(73) **C&C Vision International Limited**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 049 044 B1

(71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 2 397 258 A2

(73) **C.E. NIEHOFF & COMPANY**
(51) ***B60R 22/00*** (11) 2 044 491 B1

(71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 397 078 A1

(73) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 843 705 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 628 700 B1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F02D 17/02*** (11) 2 397 674 A1

(73) **CABOT Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 333 068 B1

(71) **CABOT CORPORATION**
(51) ***G03G 9/09*** (11) 2 280 310 A3

(71) **Cadbury Adams Mexico, S. De R.L. De C.V.**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 395 851 A1

(71) **Cadbury Brasil Comercio De Alimentos Ltda.**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 395 851 A1

(71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 397 472 A1

(73) **Calectro AB**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 1 784 629 B1

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***C22C 5/04*** (11) 2 396 435 A1

(71) **Calmark Sweden Aktiebolag**
(51) ***C12Q 1/32*** (11) 2 396 419 A1

(73) **Caman SA**
(51) ***G05G 1/06*** (11) 2 195 721 B1

(71) **Cambridge Positioning Systems Limited**
(51) ***G01S 5/10*** (11) 2 264 478 A3

(71) **Cameca**
(51) ***H01J 49/40*** (11) 2 396 806 A1

(71) **Camille Compagnie d'Assistance Minière et Industrielle**
(51) ***B02C 19/18*** (11) 2 396 116 A1
(51) ***B02C 19/18*** (11) 2 396 117 A1

(73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 557 926 B1

(71) **Campbell, Patrick**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 396 965 A1

(71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 395 846 A1

(73) **Candussi, Helmut**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 569 312 B1

(71) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 051 282 A3

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 7/28*** (11) 1 843 185 A3
(51) ***G03B 17/18*** (11) 2 397 897 A1
(51) ***G03F 9/00*** (11) 2 397 906 A2
(51) ***G03G 5/147*** (11) 2 397 908 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 397 909 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 397 911 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 397 912 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 397 916 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 397 918 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 284 760 A3
(51) ***H01J 1/316*** (11) 2 120 247 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 244 295 B1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 2 398 082 A2
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 903 776 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 398 226 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 906 658 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 3/13*** (11) 1 771 108 B1
(51) ***B41J 3/60*** (11) 2 397 338 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 333 068 B1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 903 328 B1
(51) ***G03G 5/147*** (11) 2 397 907 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 134 625 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 168 099 A3
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 320 301 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 0 911 723 B1
(51) ***G06K 15/02*** (11) 0 978 799 B1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 276 093 A3
(51) ***H01J 31/12*** (11) 1 557 863 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 493 088 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 398 205 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 398 207 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 389 000 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 387 223 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 398 240 A1

(71) **Canon Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 397 916 A1

(73) **Canon U.S. Life Sciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 871 903 B1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 397 186 A1

(73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 919 511 B1

(71) **Cardionet, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 395 910 A1
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 395 911 A2

(71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 397 172 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23C 20/00*** (11) 2 395 849 A1
(51) ***A23L 1/187*** (11) 2 395 857 A2

(73) **CaridianBCT, Inc.**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 363 739 B1
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 458 488 B1

(71) **Caris MPI, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 396 661 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 397 210 A1
(51) ***D06M 11/71*** (11) 2 191 058 B1
(51) ***F15B 1/24*** (11) 2 397 701 A2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 397 726 A1
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 096 580 B1

(71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 016 921 A3
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 034 933 B1

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 396 700 A1

(71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) ***F25D 5/02*** (11) 2 397 796 A1

(71) **Carr, William N.**
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 396 833 A1

(73) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 43/02*** (11) 1 809 960 B1

(71) **Casha, Lawrence M.**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 396 090 A2

(73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 106 567 B1

(73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 815 491 B1

(73) **Casone S.p.A.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 281 673 B1

(71) **Castiglione, Angelo**
(51) ***A61H 15/00*** (11) 2 395 963 A1

(71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 53/04*** (11) 2 397 682 A1
(51) ***F02M 53/04*** (11) 2 397 683 A1
(51) ***F02M 53/04*** (11) 2 397 684 A1

(73) **Cavotec MSL Holdings Limited**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 1 379 429 B1

(71) **CBE Global Holdings, Inc.**
(51) ***F15B 13/044*** (11) 2 396 556 A2

(71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 396 029 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 396 652 A1

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 395 995 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 396 312 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 396 313 A1

(71) **Celgene International Sarl**
(51) ***A61K 31/7068*** (11) 2 396 007 A1

(71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 396 342 A2

(71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 398 211 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 398 212 A2

(71) **Cellular Express, Inc., Dba XIUS-BCGI**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 396 755 A1

(73) **CeloNova Biosciences, Inc.**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 2 089 071 B1

(73) **CENETRON DIAGNOSTICS, LTD.**
(51) ***B65D 25/54*** (11) 1 644 255 B1

(71) **Centre d'Etude des Cellules Souches**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 397 851 A1

(71) **Centre Leon Berard**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 396 407 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 318 100 B1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 396 644 A2
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 396 653 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 122 357 B1
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 052 291 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 396 839 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 424 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 396 407 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 396 277 A1
(51) ***C07D 213/28*** (11) 2 397 466 A1
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 396 642 A1

(71) **CENTRIX, INC.**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 397 105 A2

(71) **Centro Tecnologico de Grupo Copo, S.L.**
(51) ***D04H 3/02*** (11) 2 397 592 A1

(71) **Cephalon Australia Pty Ltd**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 397 500 A1

(71) **CeramTec GmbH**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 395 946 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 397 754 A2
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 398 050 A2

(73) **Cereform Limited**
(51) ***A21D 10/00*** (11) 1 633 195 B1

(71) **Cerenis Therapeutics SA**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 396 017 A1

(71) **CERN - European Organization For Nuclear Research**
(51) ***G01T 1/185*** (11) 2 396 671 A2

(71) **Certusview Technologies LLC**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 396 757 A1

(71) **Ceské Vysoké Ucení Technické V Praze**
(51) ***C04B 35/44*** (11) 2 397 453 A1

(71) **Cgc Centro De Genetica Clinica, Sa**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 421 A1

(71) **CGI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 397 478 A1

(71) **Chargepoint Technology Limited**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 396 576 A1

(73) **Charles Owen & Company (Bow) Limited**
(51) ***A42B 3/08*** (11) 2 064 963 B1

(73) **CheckPhone Technologies**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 935 142 B1

(73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 952 316 B1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 771 830 B1

(71) **Chemgenes Corporation**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 397 464 A1

(71) **Chemtura Corporation**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 396 364 A1
(51) ***C10M 129/74*** (11) 2 396 394 A1

(71) **Cheshire Mouldings & Woodturnings Limited**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 396 486 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 009 082 A3

(71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) ***C08G 75/00*** (11) 2 396 366 A1
(51) ***C09K 8/12*** (11) 2 396 381 A1

(71) **Chicago Metallic Continental**
(51) ***E04B 9/10*** (11) 2 397 618 A1

(71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 397 128 A1

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 398 282 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 398 290 A1

(71) **China Medical University**
(51) ***C07D 235/06*** (11) 2 397 471 A1

(73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C07C 15/08*** (11) 1 447 395 B1

(71) **Chou, Che-Yang**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 398 208 A2

(71) **Christie Digital Systems USA, Inc.**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 398 229 A1

(71) **Chu De Toulouse**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 425 A2

(71) **Church & Dwight Co., Inc.**
(51) ***A46B 11/08*** (11) 2 395 874 A1

(71) **Cidra Corporate Services, Inc.**
(51) ***G01N 29/024*** (11) 2 396 651 A1

(71) **Ciftci, Okan**
(51) ***G01B 3/06*** (11) 2 397 812 A1

(73) **Cinch Connectors, Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 810 556 B1

(71) **CIPLA LIMITED**
(51) ***A01P 7/04*** (11) 2 395 842 A2

(71) **Cipriani, Luca**
(51) ***F28F 3/10*** (11) 2 396 617 A1

(71) **Circassia Limited**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 397 154 A2

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 398 175 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 207 395 A3

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 369 479 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 375 328 A3

(71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) ***A23J 1/04*** (11) 2 397 037 A1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 397 027 A2
(51) ***A01F 29/10*** (11) 2 108 248 B1

(71) **CLABER S.P.A.**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 2 397 432 A1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C08F 10/14*** (11) 2 396 352 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 396 371 A1

(73) **Claudius Peters Projects GmbH**
(51) ***B65G 53/22*** (11) 2 284 106 B1

(71) **Clearsmile Holdings Pty Limited**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 2 397 104 A1

(73) **Clondiag GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 943 360 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 087 352 B1

(71) **Clyde Bergemann Drycon Gmbh**
(51) ***F23J 1/02*** (11) 2 397 758 A2

(71) **Cmp Impianti S.R.L.**
(51) ***F24F 7/007*** (11) 2 397 783 A1
(51) ***F24F 7/007*** (11) 2 397 784 A1

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 397 393 A2

(71) **CNRS (Centre National de La Recherche Scientifique)**
(51) ***C01B 25/37*** (11) 2 103 570 A3

(73) **Codeluppi, Lelio**
(51) ***A01G 3/06*** (11) 2 293 665 B1

(71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 397 081 A2

(73) **Coffee Innovation Group B.V.**
(51) ***A47J 31/22*** (11) 1 876 934 B1

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C08G 59/14*** (11) 2 107 075 B1
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 576 095 B1

(71) **COLAS S.A.**
(51) ***C04B 26/26*** (11) 2 396 286 A1

(73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 827 169 B1
(51) ***A61B 17/24*** (11) 1 781 188 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 0 845 977 B2

(71) **Collins, John R.**
(51) ***B67D 7/32*** (11) 2 396 273 A2

(71) **Com21**
(51) ***B60C 27/10*** (11) 2 396 182 A1

(71) **Comcast IP Holdings I, LLC**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 398 238 A2

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***G01T 1/164*** (11) 2 397 870 A1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***F24J 2/32*** (11) 2 396 606 A2

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***C09J 5/00*** (11) 2 397 530 A1
(51) ***F24J 2/32*** (11) 2 396 607 A2
(51) ***G01L 1/14*** (11) 2 396 636 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 122 357 B1
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 396 711 A2

(51) ***G10H 1/40*** (11) 2 396 788 A2
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 396 841 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 148 478 B1
(51) ***H04N 5/372*** (11) 2 398 230 A2

(71) **Comodo Italia S.R.L.**
(51) ***A47C 17/22*** (11) 2 395 879 A1

(71) **CompactGTL plc**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 384 812 A3
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 384 813 A3

(71) **Compagnie des Montres Longines, Francillon SA**
(51) ***G04B 19/20*** (11) 2 397 922 A1

(71) **Compagnie Méditerranéenne des Cafés**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 397 056 A1

(73) **Compar AG**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 2 325 776 B1

(73) **Complix N.V.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 188 303 B1

(71) **Composites Atlantic Limited**
(51) ***F16L 9/133*** (11) 2 396 581 A1

(71) **CompuGroup Medical AG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 348 443 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 348 445 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 348 446 A3

(71) **Comverse, Ltd.**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 396 979 A2

(71) **Concept Inn SRL**
(51) ***B62D 23/00*** (11) 2 396 214 A1

(71) **CONCERT PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 397 158 A2
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 397 159 A2

(71) **Conductive Inkjet Technology Limited**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 396 178 A1

(71) **Confluent Surgical Inc.**
(51) ***A61L 27/52*** (11) 2 397 164 A1

(71) **Confluent Surgical, Inc.**
(51) ***A61L 27/52*** (11) 2 397 165 A2

(71) **Conocophillips Company**
(51) ***C04B 35/628*** (11) 2 396 287 A1

(71) **Conocophillps Company**
(51) ***G01V 1/24*** (11) 2 396 674 A2

(71) **Conseil Service Investissement**
(51) ***E04B 5/04*** (11) 2 396 482 A2

(71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) ***C07C 231/14*** (11) 2 396 297 A1

(71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C07D 317/34*** (11) 2 397 474 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 37/08*** (11) 2 396 534 A1
(51) ***F02M 51/00*** (11) 2 396 535 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 639 318 B1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 396 629 A2
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 750 268 A3

(73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 649 152 B1

(73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 236 315 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 236 316 B1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 396 184 A1
(51) ***B60T 17/06*** (11) 2 396 205 A1

(73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 069 155 B1
(51) ***G08B 25/01*** (11) 2 297 718 B1

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***H03K 17/56*** (11) 2 398 147 A2

(73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 948 101 B1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 150 286 B1

(71) **Cool Door Pty Ltd**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 397 019 A1

(71) **Coöperatieve Mirzorg U.A., Arnhem**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 2 395 987 A1

(71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 2 396 186 A1

(71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 397 313 A1

(71) **Coperion GmbH**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 397 304 A1

(71) **Corcost Limited**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 396 149 A1
(51) ***F16H 19/00*** (11) 2 396 568 A1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 396 569 A1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 396 570 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 898 801 B1

(73) **Corente, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 479 008 B1

(71) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 397 555 A1

(71) **Cork Supply Portugal, S.A.**
(51) ***B27K 7/00*** (11) 2 396 153 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/028*** (11) 2 396 685 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 396 687 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 396 688 A2

(73) **Corning Incorporated**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 061 597 B1

(71) **Cortado AG**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 396 718 A1

(73) **Cortellini, Marinella**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 988 929 B1

(73) **Cosucra-Groupe Warcoing**
(51) ***B27N 3/02*** (11) 2 064 036 B1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 810 629 B1
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 862 157 B1

(71) **CPUMATE INC.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 397 753 A1

(71) **CRC Care Pty Ltd**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 396 111 A1

(73) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 625 569 B1

(73) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 29/205*** (11) 1 502 303 B1

(71) **CREIGHTON UNIVERSITY**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 359 754 A3

(73) **Crocus Technology S.A.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 109 111 B1

(71) **Crosby, Peter Anthony**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 396 727 A1

(71) **Crucs Holdings, LLC**
(51) ***B65D 77/24*** (11) 2 396 245 A2

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 397 325 A1

(73) **CSIR**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 249 817 B1

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 397 169 A1

(71) **CSL Carbon Solutions Ltd**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 396 392 A1

(73) **CTI INDUSTRIES CORPORATION**
(51) ***B31B 19/84*** (11) 1 375 124 B1
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 565 379 B1

(71) **Cubic Corporation**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 396 751 A1

(71) **Cultivation Systems B.V.**
(51) ***A01G 9/00*** (11) 2 395 830 A1

(73) **Cursor Controls Limited**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 256 593 B1

(71) **Curtin University Of Technology**
(51) ***G01N 27/333*** (11) 2 396 648 A1

(71) **Curtiss-Wright Flow Control Corporation**
(51) ***C10G 9/14*** (11) 2 396 388 A1
(51) ***C10G 9/14*** (11) 2 396 389 A2

(71) **Cybercolors Ltd.**
(51) ***A23C 19/082*** (11) 2 395 848 A1

(73) **Cylex, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 495 134 B1

(73) **Cytec Austria GmbH**
(51) ***C08G 18/83*** (11) 1 636 288 B1

(71) **Cytec Technology Corp.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 386 578 A3

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***C09D 5/24*** (11) 2 396 375 A2

(71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) ***C07C 273/02*** (11) 2 397 462 A2

(71) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***A61B 17/42*** (11) 2 397 087 A2

(71) **D1 Oils PLC**
(51) ***A23K 1/14*** (11) 2 395 856 A1

(73) **Daewoong Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 054 035 B1

(73) **Dafo Brand AB**
(51) ***A62C 3/07*** (11) 1 474 207 B1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***G03F 1/08*** (11) 2 397 900 A1

(71;73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 1 637 864 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 2 396 198 A1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 396 084 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***H01M 4/131*** (11) 2 398 095 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B03C 3/02*** (11) 1 658 900 B1
(51) ***C08F 220/38*** (11) 1 881 015 B1

(71) **Daimler AG**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 2 396 193 A1
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 396 520 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 396 746 A2

(71) **Dalla Benetta, Raimondo Antonio**
(51) ***F16K 15/02*** (11) 2 397 733 A1

(71) **Dana Farber Cancer Institute**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 397 155 A1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 397 156 A1

(73) **Danfoss A/S**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 640 669 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 989 490 B1

(71) **Danfoss Silicon Power GmbH**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 396 814 A2

(73) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12P 1/00*** (11) 1 379 674 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***H01S 5/20*** (11) 2 396 861 A1

(73) **Daphimo Co. B.V., LLC**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 120 381 B1

(73) **Darco International Inc.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 110 104 B1

(71) **Data M Sheet Metal Solutions GmbH**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 2 396 127 A1

(73) **DataLase Ltd**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 181 163 B1

(71) **Datalogic Scanning, Inc.**
(51) ***G06K 7/12*** (11) 2 396 744 A2

(71) **Davenport, Todd F.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 396 078 A1

(71) **Davey Water Products Pty Ltd**
(51) ***F04D 15/02*** (11) 2 396 554 A1

(73) **Davidson, Lance Samuel**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 617 919 B1

(71) **Davis, Bevan John**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 396 828 A2

(71) **Davis, Russell Thomas**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 2 396 218 A1

(71) **De La Rue International Limited**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 390 106 A3

(73) **Deere & Company**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 2 213 152 B1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 229 812 B1

(71) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01G 25/00*** (11) 2 397 030 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 397 681 A2

(73) **Dejima Tech bv**
(51) ***C08F 220/36*** (11) 1 767 553 B1

(73) **DEK Vectorguard Limited**
(51) ***B41F 15/36*** (11) 2 347 901 B1

(71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 397 357 A1

(73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 261 535 B1

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C04B 41/88*** (11) 2 397 455 A1
(51) ***C08L 27/16*** (11) 2 397 519 A1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 398 081 A1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 151 359 B1
(51) ***C10M 169/02*** (11) 2 397 537 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 396 624 A1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 413 723 B1
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 970 785 B1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 144 308 A3
(51) ***H05K 3/32*** (11) 1 906 719 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 071 911 B1

(71) **Dental Equipment, Llc, Dba Pelton&Crane**
(51) ***A61G 15/02*** (11) 2 395 962 A1

(73) **DePuy (Ireland)**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 243 445 B1

(73) **Depuy International Limited**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 083 714 B1
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 827 253 B1

(71) **Depuy Products**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 397 096 A1

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 397 082 A1
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 397 083 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 397 089 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 397 090 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 397 091 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 397 092 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 397 093 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 397 094 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 397 095 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 532 945 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 397 111 A1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 830 753 B1

(71) **Dermtech International**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 363 505 A3

(71) **Designal**
(51) ***E06B 9/02*** (11) 2 397 644 A2

(71) **Designit A/S**
(51) ***G01G 19/44*** (11) 2 396 635 A1

(71) **Desisto, Doug Sr.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 395 972 A1

(73) **Deutsche Post AG**
(51) ***B65D 27/06*** (11) 1 876 109 B1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 397 948 A1
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 750 412 A3

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 397 146 A1
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 397 542 A1

(71) **Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 396 021 A2

(73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 022 407 B1

(71) **Dewakar, Sunny**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 396 755 A1

(71) **Dfine Inc.**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 397 109 A1

(71) **DGI Bio Technologies LLC**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 368 902 A3

(71) **Dh Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***H01J 49/10*** (11) 2 396 805 A1

(71) **Di Maria, Phillip**
(51) ***B60G 17/06*** (11) 2 396 185 A1

(73) **Diachemix LLC**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 461 078 B1

(71) **Diakopoulos, Christophoros**
(51) ***E04B 1/08*** (11) 2 396 478 A2

(71) **Dialight Corporation**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 396 591 A1

(73) **diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 2 186 446 B1

(71) **Dianora, Gosio**
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 397 635 A1

(73) **DIC Corporation**
(51) ***B29C 44/32*** (11) 1 586 442 B1
(51) ***C07C 43/225*** (11) 1 860 089 B1

(71) **Dicleli, Murat**
(51) ***E04B 1/36*** (11) 2 396 479 A1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 397 734 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 398 137 A2

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F41H 13/00*** (11) 2 397 809 A2

(73) **Diehl, Hanna**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 171 465 B1

(71) **Dieter Hölze Technik-Projekte GmbH**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 396 058 A1

(71) **Diffinity Genomics, Inc.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 396 399 A2

(71) **Diffusaire Ltd**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 396 107 A1

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 396 731 A1

(73) **Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 706 271 B1

(71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 2 397 465 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***A63G 1/24*** (11) 2 397 201 A1

(71) **Divergence, Inc.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 396 321 A2

(73) **DL Radiators S.p.A.**
(51) ***B23K 11/26*** (11) 2 246 141 B1

(71) **DLP Limited**
(51) ***E03C 1/01*** (11) 2 396 476 A1

(71) **DMT Licensing, LLC**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 378 774 A3

(71) **Dokter Yves Fortems BVBA**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 395 923 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 396 768 A1

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***H04S 3/02*** (11) 2 339 756 A3
(51) ***H04S 3/02*** (11) 2 398 257 A2

(71) **Dolphin Pack Srl**
(51) ***B65B 11/10*** (11) 2 396 225 A1

(71) **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 397 627 A2

(71) **Dong Guan Ricktek Electric-mechanical Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/04*** (11) 2 397 924 A1

(73) **Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 888 074 B1

(71) **Dong-A University Research Foundation for Industry-Academy Cooperation**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 112 036 A3

(71) **Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 397 550 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 397 562 A2

(71) **Dorbec, Bertrand**
(51) ***F41G 11/00*** (11) 2 397 807 A1

(71) **Dorco Co., Ltd**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 397 281 A2

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05F 15/10*** (11) 2 397 639 A2

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C07D 213/32*** (11) 2 086 936 B1

(51) ***C07H 15/02*** (11) 2 396 338 A1
(51) ***C07H 15/26*** (11) 2 396 339 A1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***E06B 3/66*** (11) 2 024 594 B1

(71) **Dow Europe GmbH**
(51) ***C08L 25/08*** (11) 2 397 518 A1

(71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 397 506 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 217 203 B1
(51) ***C08F 8/26*** (11) 2 396 351 A1
(51) ***H01M 10/0565*** (11) 2 396 847 A1
(51) ***H01M 10/0565*** (11) 2 396 848 A1

(71) **Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.)**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 2 396 160 A2

(71) **Dow Global Technologies LLC.**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 396 363 A1

(71) **Dow Olefinverbund GmbH**
(51) ***C08L 25/08*** (11) 2 397 518 A1

(71) **Dow Stade Producktions GmbH & Co. OHG**
(51) ***C08L 25/08*** (11) 2 397 518 A1

(71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 398 077 A1
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 398 078 A1

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 878 884 B1
(51) ***F02D 9/06*** (11) 1 715 162 B1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 407 231 B1

(71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) ***C08J 7/12*** (11) 2 397 512 A1

(73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 952 761 B1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 2 116 877 B1
(51) ***G02B 6/036*** (11) 2 116 878 B1

(71) **DS Smith Plastics Limited**
(51) ***B65D 39/04*** (11) 2 396 239 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 2 146 597 B1
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 937 232 B1
(51) ***C07C 45/74*** (11) 1 999 097 B1
(51) ***C07C 381/12*** (11) 2 396 299 A1

(73) **DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH**
(51) ***G03F 7/18*** (11) 1 158 365 B1

(73) **Dunkel, Andreas**
(51) ***A23L 1/227*** (11) 1 933 642 B1

(71) **Dünow-Zeidler, Linda Claudia**
(51) ***E01B 19/00*** (11) 2 397 607 A2

(73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 1 697 123 B1
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 565 312 B1

(73) **DURAVIT AG**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 2 111 836 B1

(71;73) **Durect Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 397 124 A1
(51) ***A61K 47/26*** (11) 1 809 329 B1

(71) **Dyckerhoff AG**
(51) ***C04B 41/65*** (11) 2 397 454 A1

(73) **Dynamic Details, Inc.**
(51) ***H05K 3/42*** (11) 2 113 038 B1

(73) **Dynamox, Inc.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 313 548 B1

(71) **Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited**
(51) ***F42D 1/00*** (11) 2 396 621 A1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A41D 13/02*** (11) 2 205 109 B1
(51) ***C07C 41/01*** (11) 2 396 294 A2
(51) ***C07C 255/57*** (11) 2 205 555 B1
(51) ***C08G 64/02*** (11) 2 215 142 B1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 396 620 A1

(71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***B03C 1/034*** (11) 2 366 455 A3

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C07C 29/88*** (11) 1 807 382 B1
(51) ***C08F 6/02*** (11) 1 966 250 B1
(51) ***C09D 151/00*** (11) 1 833 934 B1
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 834 013 B1

(71) **E.W.M. Limited**
(51) ***F24B 1/18*** (11) 2 397 765 A1

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***B64C 13/04*** (11) 2 397 405 A1
(51) ***B64C 25/00*** (11) 2 397 406 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 396 173 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 814 741 B1
(51) ***G03F 7/30*** (11) 2 396 702 A1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 744 223 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 396 704 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 396 787 A1
(51) ***H04N 1/64*** (11) 1 274 227 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***H01H 33/06*** (11) 2 398 033 A2
(51) ***H01H 73/14*** (11) 1 511 056 B1
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 396 864 A1

(71) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***H01F 3/14*** (11) 1 544 871 A3

(73) **EBCO Schäumtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 050 781 B1

(71) **EB-invent GmbH**
(51) ***B25J 9/04*** (11) 2 397 279 A1

(73) **Echosens**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 538 987 B1

(71) **Echostar Broadcasting Corporation**
(51) ***H04N 5/50*** (11) 2 398 233 A2

(71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 066 127 A3

(73) **ECO. EL. S.r.l.**
(51) ***E04F 13/14*** (11) 2 004 927 B1

(71) **Ecolab INC.**
(51) ***G01F 3/10*** (11) 2 396 630 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 396 881 A2

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 561 034 B1

(71) **Ecole Normale Supérieure de Lyon**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 396 644 A2

(73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***G02B 13/06*** (11) 2 306 230 B1

(71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 396 050 A1

(71) **Ed. Züblin Aktiengesellschaft**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 396 537 A2

(73) **Edsa Micro Corporation**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 044 498 B1

(71) **Edscha Engineering GmbH**
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 397 377 A1

(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 397 378 A2

(71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 395 908 A2
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 998 688 B1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 397 108 A2

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F23D 14/26*** (11) 2 396 597 A2
(51) ***F23G 7/06*** (11) 2 396 598 A1

(73) **EIDOS S.p.A.**
(51) ***B41J 33/00*** (11) 1 585 637 B1

(73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/44*** (11) 1 614 680 B1
(51) ***C07D 239/84*** (11) 2 189 450 B1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 880 995 B1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 770 165 B1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 953 238 B1
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 783 496 B1

(73) **E-L Management Corp.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 503 776 B1

(73) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***C12Q 1/25*** (11) 2 115 159 B1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 396 019 A2

(71) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 309 821 A3

(71) **Eldon Technology Limited**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 397 995 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 411 164 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 224 053 B1
(51) ***F16F 9/54*** (11) 2 218 937 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 397 769 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 998 117 B1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 397 773 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 398 297 A1

(71) **Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 395 884 A2

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 083 971 B1
(51) ***B60W 40/08*** (11) 2 052 376 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 398 017 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 793 585 A3

(71) **Elektrobit System Test OY**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 396 892 A1

(71) **Elematic Group Oy**
(51) ***B28B 7/00*** (11) 2 397 294 A2
(51) ***B28B 13/02*** (11) 2 397 297 A2

(71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 396 377 A1
(51) ***C22C 26/00*** (11) 2 396 437 A2

(71) **Elettric 80 S.p.A.**
(51) ***G01S 5/06*** (11) 2 396 669 A1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 209/58*** (11) 2 094 658 B1
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 663 971 B1

(73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***H01L 21/74*** (11) 2 264 751 B1

(73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) ***B65D 5/06*** (11) 2 164 758 B1

(71) **ELTEK S.P.A.**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 397 626 A1

(73) **Embedded Innovation GmbH & Co. KG**
(51) ***G06K 19/10*** (11) 1 980 977 B1

(73) **EmbracingSound AB**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 654 909 B1

(71) **EMemory Technology Inc.**
(51) ***G11C 16/04*** (11) 2 398 022 A2

(71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 598 613 A3
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 598 615 A3

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***H01R 43/048*** (11) 2 398 118 A1

(71) **Emirates Telecommunications Corporation**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 398 162 A1

(73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 150 688 B1

(71) **EMO NEON Spolka jawna Firma Reklamowa Jozef Zurawski, Tomasz Morawiec**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 312 344 A3

(71) **Emory University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 397 155 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 397 156 A1

(71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 397 072 A1

(73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 0 892 252 B1

(73) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 073 007 B1

(71) **Enerdermics, Inc.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 397 127 A1

(71) **Energiebau Solarstromsysteme GmbH**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 396 825 A2

(73) **Enteromedics Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 603 634 B1

(73) **Entex Rust & Mitschke GmbH**
(51) ***B29C 47/42*** (11) 1 533 101 B2

(71) **Enverflow Limited**
(51) ***E04D 13/064*** (11) 2 396 485 A1

(71) **Enviro Tech Chemical Services Inc.**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 2 236 034 A3
(51) ***A01N 59/00*** (11) 2 359 694 A3

(71) **Environmental Defence Systems Limited**
(51) ***F42D 5/045*** (11) 2 397 811 A2

(71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) ***B29C 53/58*** (11) 2 397 309 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 397 690 A1

(73) **Envisiontec GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 880 830 B1

(73) **EPARCO**
(51) ***E03F 11/00*** (11) 1 842 974 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01C 7/18*** (11) 2 396 795 A1

(71) **Epicentre Technologies Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 430 A1

(71) **Epitopix, LLC**
(51) ***C07K 14/24*** (11) 2 361 926 A3

(73) **Epping, Astrid**
(51) ***A43B 23/24*** (11) 1 961 323 B1

(71) **Equipson, S.A.**
(51) ***H04R 23/00*** (11) 2 398 255 A1

(73) **Ericsson Television Inc.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 875 640 B1

(71) **Ernest West & Beynon Ltd**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 2 397 794 A2

(71) **Esko-Graphics Imaging GmbH**
(51) ***B41F 27/00*** (11) 2 397 327 A2

(71) **Esolar, Inc.**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 396 608 A2

(71) **ESPRESSOCAP S.P.A.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 396 251 A2

(71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**
(51) ***B42F 7/04*** (11) 2 284 020 A3

(71) **Essence Security International Ltd.**
(51) ***H04W 52/04*** (11) 2 398 288 A2

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***C07D 311/92*** (11) 2 066 650 B1

(71) **ET Solutions AG**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 398 064 A1

(71;73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 47/04*** (11) 2 397 923 A1
(51) ***G04C 3/12*** (11) 2 177 960 B1

(73) **Etablissements Caillau**
(51) ***F16L 21/06*** (11) 1 875 116 B1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 396 103 A1

(71) **Ethical Coffee Company SA**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 395 885 A2

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 395 927 A1
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 396 074 A1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 397 957 A1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 1 411 821 B1

(73) **Eurecat Européenne de Retraitement de Catalysateur S.A.**
(51) ***B01J 37/20*** (11) 1 272 272 B1

(71) **Eureka Group s.r.l.**
(51) ***C02F 3/22*** (11) 2 366 672 A3

(71) **EUROCAVE SA**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 396 272 A1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 289 492 A3

(71) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**
(51) ***F16L 9/133*** (11) 2 396 581 A1

(71) **Eurotabi, S.L.**
(51) ***E04B 2/72*** (11) 2 397 617 A2

(73) **Eurotron B.V.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 139 050 B1

(71) **Eutelsat S.A.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 396 910 A1

(71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 1 899 120 B1
(51) ***B26B 21/44*** (11) 2 046 540 B1
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 396 150 A1

(73) **Everpads Co., Ltd.**
(51) ***B62D 55/26*** (11) 2 112 056 B1

(73) **Evolve NPD Limited**
(51) ***A63H 33/38*** (11) 1 919 589 B1

(73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 1 506 940 B1
(51) ***C08G 77/24*** (11) 1 773 917 B1
(51) ***C09D 183/10*** (11) 1 678 267 B1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 481 075 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 2 396 350 A1

(73) **EWM Hightec Welding GmbH**
(51) ***B23K 9/007*** (11) 2 172 296 B1

(71) **Excelitas Technologies LED Solutions, Inc.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 396 686 A1

(71) **Exchange Holdings Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 397 987 A1

(71) **Excico Group**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 396 831 A2

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) ***C07D 233/64*** (11) 2 396 304 A1

(71) **Exklusiv-Hauben Gutmann GmbH**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 397 775 A2
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 397 776 A2

(73) **Exsymol**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 750 770 B1

(71) **Exterran Holdings, Inc.**
(51) ***B01D 24/42*** (11) 2 397 208 A2

(73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 6/10*** (11) 1 951 766 B1

(71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 396 176 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 396 368 A1

(73) **Ezaki Glico Co., Ltd.**
(51) ***A23G 3/50*** (11) 2 025 239 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 589 873 B1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 395 917 A1
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 397 180 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 397 181 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 396 113 A1
(51) ***B01L 3/14*** (11) 2 397 225 A2
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 307 382 B1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 2 396 326 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 423 A1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 184 492 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 397 859 A1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 814 665 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 397 860 A1

(71) **F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**
(51) ***C07D 233/90*** (11) 2 397 470 A1

(71) **F.l.a.p. - Boat, S.l.**
(51) ***B63B 1/12*** (11) 2 397 398 A1

(71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) ***B65H 31/06*** (11) 2 396 260 A1

(71) **Fabricius Fastener GmbH**
(51) ***F16B 27/00*** (11) 2 397 706 A1

(71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 397 364 A1

(71) **Faiveley Transport Nordic AB**
(51) ***B61H 15/00*** (11) 2 396 207 A1

(71) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 397 621 A2

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 7/06*** (11) 2 340 907 A3
(51) ***G05B 19/414*** (11) 2 085 847 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 088 490 A3
(51) ***G08C 19/00*** (11) 1 667 083 B1

(71) **febit holding GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 397 560 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***B62D 1/18*** (11) 2 396 210 A1
(51) ***F02F 11/00*** (11) 2 396 532 A2

(73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 948 478 B1

(71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 396 574 A1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 396 575 A1

(73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) ***F16C 9/00*** (11) 2 212 571 B1

(71) **Feist, Artus**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 2 397 779 A2

(73) **Felgentreu, Siegfried**
(51) ***E05D 7/10*** (11) 1 128 014 B1

(73) **Felver Casa S.R.L.- Unipersonale**
(51) ***E06B 3/984*** (11) 2 189 613 B1

(71) **Fendley, Brian, K.**
(51) ***B01D 21/02*** (11) 2 396 097 A1

(71) **Fenwal, Inc.**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 397 228 A2
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 397 229 A2

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 39/02*** (11) 2 397 431 A2

(73) **Ferlux S.A.**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 2 033 641 B1

(71) **Fermentalg**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 396 400 A1

(71) **Fernandez, Rocky**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 396 755 A1

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 128 454 B1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 047 115 B1

(73) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
(51) ***F21V 25/12*** (11) 2 318 756 B1

(73) **FIBROGEN, INC.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 631 591 B1

(73) **Fico Triad S.A.**
(51) ***F16H 61/24*** (11) 2 112 408 B1

(71) **Fidan, Cetin**
(51) ***G01B 3/06*** (11) 2 397 812 A1

(73) **Filtertek B.V.**
(51) ***A61M 39/24*** (11) 2 326 384 B1

(71) **Finecs Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/74*** (11) 2 398 100 A1

(71) **Finproject Srl**
(51) ***A47C 7/18*** (11) 2 395 878 A1

(73) **Firmenich S.A.**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 318 100 B1

(73) **FIRMENICH SA**
(51) ***A23L 1/314*** (11) 1 906 770 B1
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 865 999 B1

(71) **First Solar, Inc**
(51) ***F01B 21/04*** (11) 2 396 513 A1

(71) **First Wave Products Group, LLP**
(51) ***B02C 19/00*** (11) 2 396 115 A1

(71) **Fischer & Krecke GmbH**
(51) ***B41F 5/18*** (11) 2 159 050 A3

(73) **Fitz, Johannes**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 2 174 783 B1

(71) **Fives Cryomec AG**
(51) ***F04B 53/14*** (11) 2 397 694 A1

(73) **Flagsol GmbH**
(51) ***F24J 2/38*** (11) 2 245 384 B1

(71) **Flat System S.r.l.**
(51) ***B31B 19/86*** (11) 2 397 318 A1

(71) **Fliegl, Josef**
(51) ***B65G 47/18*** (11) 2 397 425 A1

(71) **Flowil International Lighting (Holding) B.V.**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 387 065 A3

(71) **Fluid Equipment Development Company, LLC**
(51) ***F04D 13/04*** (11) 2 396 553 A1

(71) **Fluid-O-Tech S.r.l.**
(51) ***F04C 15/00*** (11) 2 396 551 A2

(71) **FM S.R.L.**
(51) ***A43B 3/00*** (11) 2 395 866 A1

(71) **Focia, Ronald J.**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 2 396 641 A1

(71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 397 231 A1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 001 768 B1

(73) **FONDAZIONE IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO"**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 940 508 B1

(71) **Fondazione Telethon**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 396 022 A1

(71) **Forbis, Ann R.**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 396 480 A2

(71) **Forbis, Jack R.**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 396 480 A2

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 110 286 B1
(51) ***B62D 1/06*** (11) 1 733 949 B1
(51) ***B62D 3/12*** (11) 2 396 211 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 397 390 A1

(71) **Forensic Pathways**
(51) ***G06K 9/40*** (11) 2 396 749 A1

(73) **Formula Servizi Società Cooperativa**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 1 884 439 B1

(73) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) ***C30B 15/30*** (11) 2 162 571 B1

(71) **Fovea Pharmaceuticals**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 396 324 A1

(71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) ***B65G 57/03*** (11) 2 397 428 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 396 086 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 950 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 2 145 167 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 397 938 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 859 585 B1

(71) **Franciaflex**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 397 645 A1

(71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***A47G 29/14*** (11) 2 397 051 A1

(73) **Fraport AG**
(51) ***B65G 47/00*** (11) 2 089 300 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 2 396 154 A1
(51) ***B65G 47/00*** (11) 2 089 300 B1
(51) ***G02B 13/06*** (11) 2 306 230 B1
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 396 827 A2
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 396 840 A1
(51) ***H04R 1/26*** (11) 2 396 973 A1

(71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 363 022 A3

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G01L 19/06*** (11) 2 396 638 A2
(51) ***G05F 1/563*** (11) 1 910 905 B1
(51) ***H03L 7/08*** (11) 2 396 887 A1

(71) **Frei, Rudolf**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 2 396 216 A1

(71) **Freigeber, Jürgen**
(51) ***B62K 19/40*** (11) 2 332 814 A3

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***C07K 14/505*** (11) 2 270 037 A3

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 395 961 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 396 054 A1

(73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 068 974 B1

(71) **Freshpoint Holdings SA**
(51) ***C09K 9/02*** (11) 2 396 384 A1

(71) **Frideco AG**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 397 698 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 395 883 A2

(73) **Fritschi AG - Swiss Bindings**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 790 245 B1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 397 291 A1
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 177 687 A3
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 397 624 A2

(71) **Fronius International GmbH**
(51) ***H02M 1/00*** (11) 2 396 877 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 397 020 A1

(71) **Frost, Charles A.**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 2 396 641 A1

(71) **Führer, Gerhard**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 2 396 639 A1

(71) **FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 2 397 161 A1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 120 321 A3

(71) **Fuji Heavy Industries Ltd.**
(51) ***C08L 61/34*** (11) 2 397 521 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 335 610 A3
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 397 511 A2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 365 029 A3

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B29C 55/02*** (11) 2 397 310 A1
(51) ***C08K 5/41*** (11) 2 055 734 B1
(51) ***C09B 31/147*** (11) 1 437 387 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 397 526 A1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 840 618 B1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 330 450 A3
(51) ***G03F 7/16*** (11) 1 762 896 A3
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 130 585 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 494 240 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 858 250 B1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 650 981 B1

(73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 946 188 B1

(71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 396 451 A1
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 396 452 A1

(71) **Fujikoshi Machinery Corp.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 397 255 A2

(73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 376 165 B1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***H01H 13/02*** (11) 2 398 030 A1

(71;73) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 520 892 B1
(51) ***C09G 1/02*** (11) 2 365 043 A3

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 397 901 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 146 280 A3
(51) ***H01G 9/012*** (11) 2 398 027 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 2 056 493 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 096 895 A3

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***D03D 13/00*** (11) 2 397 587 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 965 320 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 367 284 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 589 677 B1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 392 016 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 128 614 B1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 887 831 A3

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 096 517 A3
(51) ***G10L 11/02*** (11) 1 953 734 A3
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 933 305 B1
(51) ***H01L 21/335*** (11) 2 096 670 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 850 519 A3

(73) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 224 340 B1

(71) **Fujitsu Telecom Networks Limited**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 398 089 A2

(71) **Fukawa, Kazuhiko**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 398 204 A1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 398 013 A2
(51) ***H04N 5/46*** (11) 2 398 232 A2
(51) ***H04R 29/00*** (11) 2 398 256 A2
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 398 303 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 086 301 A3

(73) **Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya**
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 272 297 B1

(71) **Fundación del Hospital Nacional de Parapléjicos Para la Investigación y la Integración**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 397 137 A1

(71) **Fundacão Zerbini**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 397 489 A1

(71) **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 397 489 A1

(73) **Furanix Technologies B.V**
(51) ***C07D 307/46*** (11) 2 103 606 B1

(73) **Futura Polyesters Limited**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 650 260 B1

(71) **Future Injection Technologies Limited**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 396 057 A2

(71) **Fyzikalni Ustav Av Cr, V. V. I.**
(51) ***C04B 35/44*** (11) 2 397 453 A1

(73) **G & B Solution, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) ***F16C 19/26*** (11) 2 058 538 B1

(73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 2 248 724 B1

(71) **Gaffert, Theo, Petrus, Wilhelmus, Maria**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 2 397 235 A1

(73) **Gala Industries, Inc.**
(51) ***F26B 5/08*** (11) 1 602 888 B1

(71) **Gala-Sol, S.A.**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 1 933 219 A3

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 2 395 998 A1

(71) **Galinha, Paulo**
(51) ***B65D 83/42*** (11) 2 396 248 A1

(71) **Gallium Enterprises Pty Ltd**
(51) ***C23C 16/24*** (11) 2 396 449 A1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 293 829 B1

(73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 808 600 B1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 2 396 262 A2

(73) **GC Corporation**
(51) ***C09J 4/06*** (11) 2 233 544 B1

(73) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 765 863 B1

(73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***B01D 15/38*** (11) 2 021 093 B1

(73) **GE Healthcare Limited**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 799 274 B1
(51) ***C01B 31/18*** (11) 1 406 835 B1

(73) **GE Intelligent Platforms, Inc.**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 203 792 B1

(71) **Gebr. Schmachtenberg GmbH**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 2 396 440 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/22*** (11) 2 396 673 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 166 381 A3
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 396 675 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 396 676 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 396 677 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 396 678 A2
(51) ***G01V 1/48*** (11) 2 396 680 A2

(71) **Gefran S.p.A.**
(51) ***G01D 5/48*** (11) 2 396 628 A1

(71) **Geiss AG**
(51) ***B29C 51/02*** (11) 2 397 307 A1

(71) **GEKA GmbH**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 397 046 A1

(73) **GEKE Technologie GmbH**
(51) ***F42B 12/20*** (11) 1 516 153 B1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 397 998 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 944 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 396 951 A1

(73) **Gemü GmbH**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 671 701 B1

(71) **Gemvara Inc.**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 396 774 A2

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***C12Q 1/26*** (11) 2 396 418 A1

(71) **Genepharm India Private Limited**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 395 975 A1

(71) **GENERAL ATOMICS**
(51) ***B60L 9/00*** (11) 2 396 190 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 2 311 593 A3
(51) ***C23C 4/04*** (11) 2 397 572 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 366 813 A3
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 354 456 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 202 406 A3
(51) ***G03B 5/02*** (11) 2 397 896 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 397 942 A1
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 398 003 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 2 398 028 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 398 067 A2
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 398 070 A2
(51) ***H01R 39/64*** (11) 2 144 341 A3
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 398 128 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 935 532 B1
(51) ***B61K 9/12*** (11) 2 001 722 B1
(51) ***F01D 5/22*** (11) 1 760 268 A3
(51) ***F02K 1/80*** (11) 1 484 495 A3
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 397 691 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 397 926 A2
(51) ***H01B 7/00*** (11) 1 314 169 B1

(73) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) ***H01L 29/872*** (11) 1 393 379 B1

(71) **Generale Biscuit**
(51) ***A21D 6/00*** (11) 2 395 844 A2

(71) **Genetic Technologies Limited**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 395 922 A1

(73) **Genimin**
(51) ***B03B 5/22*** (11) 1 931 476 B1

(71) **Genome Research Foundation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 397 978 A1

(71) **GENVEC, INC.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 397 490 A1

(71) **Geo-Hidrol, S.A.**
(51) ***E04C 1/39*** (11) 2 397 619 A1

(73) **Georg Fischer JRG AG**
(51) ***F16L 19/00*** (11) 2 053 292 B1

(71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 397 311 A1

(73) **Georg-August-Universität Göttingen Stiftung des öffentlichen Rechts (ohne Bereich Humanmedizin)**
(51) ***G01N 33/20*** (11) 2 013 616 B1

(71) **Georgia-Pacific France**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 2 396 088 A2

(71) **Gesab, S.A.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 397 785 A2

(71) **Getac Technology Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 192 478 A3

(71) **Geuder AG**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 395 904 A1
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 395 952 A1

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 2 397 381 A2
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 397 631 A2
(51) ***E05F 3/10*** (11) 2 397 638 A2

(73) **GFRT - Fortschrittliche Robotertechnologie GmbH & Co. KG**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 208 584 B1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06F 7/10*** (11) 2 396 721 A1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 242 002 A3

(71) **Gigant-Trenkamp & Gehle GmbH**
(51) ***B60B 35/04*** (11) 2 397 340 A2

(71) **Gigiel, Andrew**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 2 397 794 A2

(71) **Gigle Networks, Inc.**
(51) ***H04M 9/00*** (11) 2 396 961 A1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07H 19/24*** (11) 2 396 340 A1

(73) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 1 240 847 B1

(71) **Gilligan Engineering Services Ltd**
(51) ***G21F 5/015*** (11) 2 396 793 A2

(71) **Gima S.P.A.**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 396 282 A1

(71) **Girbau, S.A.**
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 397 602 A1

(73) **Gitzo S.A.**
(51) ***F16M 11/14*** (11) 2 153 105 B1

(71) **Giuliani International Limited**
(51) ***A61P 17/00*** (11) 2 396 081 A2
(51) ***A61P 17/14*** (11) 2 396 082 A2

(71) **Giusa, Diane Elizabeth**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 2 396 166 A1

(73) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***G06K 1/00*** (11) 1 665 116 B1

(71) **Glanz, Markus**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 2 397 028 A1

(73) **Glass Techno Synergy Co., Ltd.**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 1 950 019 B1

(71) **GLATZ AG**
(51) ***A45B 19/04*** (11) 2 397 044 A1

(71;73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 136 837 B1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 397 153 A1

(71) **Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B23F 1/02*** (11) 2 397 249 A1

(71) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 396 781 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 396 783 A2
(51) ***H01J 1/62*** (11) 2 396 801 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 396 819 A1

(71) **Glycominds Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 396 662 A2

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 407 837 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 616 722 B1

(71) **Godoy Varo, José Luis**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 1 724 075 A3

(71) **GoGaS Goch GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 5/08*** (11) 2 397 781 A1

(71) **Goldberger, Haim**
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 2 396 849 A1

(71) **Golden Service S.R.L.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 397 986 A1

(71) **Golden Sun News Techniques Co., Ltd.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 397 753 A1

(73) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***B64C 25/50*** (11) 2 020 379 B1

(71;73) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 864 878 B1
(51) ***B64C 25/50*** (11) 2 397 407 A2

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 397 955 A1

(71) **Gordon, Michael John**
(51) ***B65D 23/00*** (11) 2 396 235 A1

(71) **Government of The United States of America, as represented by The Administrator of The U.S. Environmental Protection Agency**
(51) ***F04B 1/20*** (11) 2 396 544 A2

(73) **Grange Fencing Limited**
(51) ***B65D 85/62*** (11) 2 036 834 B1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***H01G 4/35*** (11) 2 398 026 A1

(71) **Green Product Solutions, Inc.**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 396 372 A1

(71) **Greenbox IP Pty Ltd**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 396 762 A1

(73) **Greencare Industries Pty Ltd**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 2 120 526 B1

(71) **Greene, Tweed Of Delaware, Inc.**
(51) ***B22F 7/00*** (11) 2 396 130 A1

(73) **Greidenweis, Michael**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 667 863 B1

(71) **Griffith University**
(51) ***C23C 16/32*** (11) 2 396 450 A1

(71) **Grimm, Herr Werner**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 398 037 A1

(71) **Grimme**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 398 059 A1

(73) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 27/00*** (11) 2 238 821 B1

(71) **Groupe Guillin**
(51) ***B65B 43/44*** (11) 2 397 413 A1

(73) **GRT, Inc.**
(51) ***C07C 27/10*** (11) 1 474 371 B1

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 397 777 A1
(51) ***H02K 9/20*** (11) 2 398 132 A1

(71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 396 611 A2

(71) **Guangzhou Consun Medicine R&D Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/27*** (11) 2 397 134 A1

(71) **GUERBET**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 396 040 A1

(73) **Guided Delivery Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 945 109 B1

(71) **Gulan, Jan Zaklad Slusarsko-Mechaniczny Gulmech**
(51) ***E21D 9/08*** (11) 2 397 650 A1

(73) **Gunnebo-Anja Industrier AS**
(51) ***B60C 27/08*** (11) 2 199 117 B1

(73) **GUTMANN AG**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 980 702 B1

(73) **H & L Tooth Company**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 1 664 446 B1

(73) **H & S Tool, Inc.**
(51) ***B23P 15/28*** (11) 1 667 814 B1

(71) **H R D Corporation**
(51) ***C11C 3/12*** (11) 2 396 396 A2

(71;73) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 219 647 B1
(51) ***C07C 253/34*** (11) 2 397 461 A1

(71) **H.J.J. Evers Beheer B.V.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 397 622 A1

(71) **Hahn, André**
(51) ***B65G 15/32*** (11) 2 397 424 A1

(73) **Haion Caster Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 2 060 409 B1

(71) **Hal Laboratory Inc.**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 397 994 A2

(71) **Halla Climate Control Corp.**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 397 806 A2

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***B60P 1/04*** (11) 2 396 194 A1
(51) ***C09K 8/50*** (11) 2 396 382 A1
(51) ***E21B 10/42*** (11) 2 396 493 A1
(51) ***E21B 33/14*** (11) 2 396 501 A2
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 396 505 A2

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C04B 24/28*** (11) 1 625 278 B1
(51) ***E21B 10/22*** (11) 2 055 890 B1
(51) ***E21B 33/16*** (11) 1 689 970 B1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 398 052 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 398 053 A1

(71) **Hamba Filltec GmbH & Co. KG**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 396 269 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 034 180 A3
(51) ***H02K 9/10*** (11) 2 003 765 A3
(51) ***H02P 1/46*** (11) 2 045 907 A3

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 397 965 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 397 967 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 397 968 A1

(71) **Handelsmaatschappij Willy Deweerdt BVBA**
(51) ***F24F 9/00*** (11) 2 396 602 A2

(73) **Hangzhou Huawei-3Com Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 898 578 B1

(71) **Hannspree, Inc.**
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 398 234 A1

(73) **Hanool Robotics Corp.**
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 111 145 B1

(71) **Hanskamp Agrotech B.V.**
(51) ***G01F 3/16*** (11) 2 396 631 A2

(71) **Harboes Bryggeri A/S**
(51) ***A23L 2/70*** (11) 2 395 858 A1

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***H04H 20/22*** (11) 1 271 816 B1

(73) **Harn Marketing Sdn. Bhd.**
(51) ***A47B 88/10*** (11) 1 689 264 B1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 396 766 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 396 769 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 396 772 A1
(51) ***H04Q 1/24*** (11) 2 396 970 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 398 289 A2

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 804 517 A3

(71) **Harris, Russell William**
(51) ***B62B 1/20*** (11) 2 396 209 A1

(71) **Hartley, Philip Joseph**
(51) ***A41D 27/10*** (11) 2 272 388 A3

(71) **Hasegawa, Tom Hiroshi**
(51) ***A47J 27/09*** (11) 2 397 052 A1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/20*** (11) 2 397 041 A1

(71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/20*** (11) 2 397 042 A1

(71) **Haven Limited**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 354 694 A3

(71) **Heartland Technology Partners Llc**
(51) ***C02F 1/16*** (11) 2 396 279 A2

(71) **Heglund, A.S.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 395 974 A2

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B26F 1/44*** (11) 2 397 285 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B65H 7/14*** (11) 2 098 469 A3
(51) ***B65H 29/68*** (11) 2 093 176 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 397 913 A1

(71) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 397 502 A1

(71) **Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 397 610 A2

(71) **Heliatek GmbH**
(51) ***H01L 27/30*** (11) 2 398 056 A1

(71) **Helio Biotechnology Corporation**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 396 411 A1

(71) **Heliofocus Ltd.**
(51) ***F24J 2/22*** (11) 2 396 605 A1
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 396 834 A1

(71) **Helix Medical Systems Ltd.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 395 919 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) ***B01D 71/44*** (11) 2 397 218 A1

(71) **HELYSSEN S.à.r.l.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 396 804 A1

(71) **Hemcon Medical Technologies, Inc.**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 396 615 A1

(71) **Hendriksma, Jacob**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 2 397 351 A1

(71) **Henk van Tongeren Bronbemaling B.V.**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 2 397 615 A2

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 395 898 A1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 395 899 A2
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 395 900 A2
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 396 109 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 543 052 B1
(51) ***C09B 69/10*** (11) 1 792 951 B1
(51) ***C09J 103/04*** (11) 2 010 620 B1
(51) ***C11D 3/34*** (11) 1 915 438 B1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 396 398 A1
(51) ***C23G 1/12*** (11) 1 590 503 B1

(71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 397 834 A2

(71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 2 396 140 A1

(71) **Hercules Incorporated**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 396 397 A1

(73) **Hesco Bastion Limited**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 104 769 B1

(71) **Hess, Martin**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 612 500 A3

(71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 568 498 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 785 805 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 039 121 B1

(73) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07D 285/24*** (11) 2 086 951 B1
(51) ***C07D 405/04*** (11) 2 079 732 B1

(71) **Hil-Invent Ges.M.B.H.**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 397 149 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/015*** (11) 2 397 116 A2

(73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 694 136 B1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 397 260 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 261 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 262 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 263 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 264 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 265 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 266 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 267 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 268 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 269 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 270 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 271 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 272 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 273 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 397 274 A2
(51) ***B25D 17/04*** (11) 1 849 561 B1
(51) ***F16B 13/14*** (11) 2 128 458 A3
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 055 969 B1
(51) ***F16B 37/00*** (11) 2 017 484 B1
(51) ***H03D 9/00*** (11) 1 191 697 B1

(71) **Hinkel, Joseph**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 2 396 472 A1

(71) **Histocell, S.L.**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 397 125 A1

(71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 397 077 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 398 141 A2

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***B65H 75/14*** (11) 2 364 944 A3
(51) ***B65H 75/14*** (11) 2 364 945 A3
(51) ***B65H 75/14*** (11) 2 368 828 A3
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 397 892 A1
(51) ***G02F 1/19*** (11) 2 397 894 A1

(73) **Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 106 208 B1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 398 036 A1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 194 260 B1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 589 439 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 397 961 A2
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 398 106 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 293 607 A3
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 219 415 B1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 397 076 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 374 413 A3

(73) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***C08G 63/06*** (11) 2 172 506 B1

(73) **Hitachi Zosen Inova AG**
(51) ***F23H 3/02*** (11) 2 184 540 B1
(51) ***F28G 7/00*** (11) 2 119 997 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B61K 13/04*** (11) 2 397 386 A1
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 783 527 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 917 055 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 956 489 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 397 947 A1
(51) ***G11C 11/15*** (11) 2 209 123 B1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 203 004 B1

(71) **Hobie Cat Company, A Missouri Corporation**
(51) ***B63H 25/06*** (11) 2 396 220 A1

(73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 942 097 B1

(71) **Hoffmann, Michael**
(51) ***B26D 7/00*** (11) 2 364 827 A3

(73) **Hofmann, Thomas Frank**
(51) ***A23L 1/227*** (11) 1 933 642 B1

(73) **Hofstetter Vorrichtungs- & Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23Q 3/08*** (11) 2 221 142 B1

(71) **Hok Instrument AB**
(51) ***A61B 5/097*** (11) 2 395 915 A1

(71) **Holland, Lyn Maree**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 2 396 218 A1

(71) **Holt, Ryan Alexander**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 381 706 A3

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 2 397 252 A1
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 397 287 A1

(71) **Hombücher, Heinz-Dieter**
(51) ***F28C 3/08*** (11) 2 397 805 A2

(71) **Hon Hai Precision Co., Ltd**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 398 065 A2

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 378 851 A3

(73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 261 760 B1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 548 141 B1
(51) ***F16K 31/68*** (11) 1 304 517 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 208 582 B1
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 431 083 B1
(51) ***B60J 5/00*** (11) 2 397 352 A1
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 397 359 A1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 143 599 B1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 839 977 A3
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 213 547 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 397 663 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 397 676 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 397 677 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 299 528 B1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 1 642 633 B1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 738 879 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 529 696 B1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 065 691 B1
(51) ***G01L 5/28*** (11) 1 804 042 B1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 959 536 A3

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 396 171 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 785 392 B1
(51) ***C04B 35/83*** (11) 2 018 358 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 397 652 A2
(51) ***G01L 9/06*** (11) 2 120 030 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 397 985 A1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 958 282 B1

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***G01S 13/72*** (11) 2 397 866 A1
(51) ***G05G 1/62*** (11) 2 397 928 A1

(51) ***H03K 17/16*** (11) 2 398 146 A2

(71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 398 065 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 378 851 A3

(71) **Hope Medical Enterprise, Inc. D.b.a. Hope Pharmaceuticals**
(51) ***A01N 37/00*** (11) 2 395 834 A1

(71) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
(51) ***G01N 21/67*** (11) 2 396 645 A1

(71) **Horiba, Ltd.**
(51) ***G01L 25/00*** (11) 2 397 832 A2

(71) **HORIBA, Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 339 330 A3

(71) **Horizon Technology, Inc.**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 2 396 095 A1

(73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01H 25/04*** (11) 2 012 336 B1

(73) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**
(51) ***B07B 7/083*** (11) 2 266 715 B1

(73) **Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH**
(51) ***H05B 3/48*** (11) 2 314 130 B1

(71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 2 369 316 A3

(73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/08*** (11) 1 925 550 B1

(71) **HSU, Chih-Hsien**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 397 974 A1

(71) **Hsu, Jung-Yu**
(51) ***B62J 1/06*** (11) 2 314 502 A3

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 398 206 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 290 917 B1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 398 270 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 398 271 A1

(73) **HTC Sweden AB**
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 580 801 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 396 733 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 398 155 A1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 398 165 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 398 186 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 398 198 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 396 938 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 744 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 398 209 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 398 210 A1
(51) ***H04W 4/24*** (11) 2 398 262 A1
(51) ***H04W 36/12*** (11) 2 396 994 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 398 279 A1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 398 280 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 398 292 A1

(71;73) **Hübner GmbH**
(51) ***B61D 17/20*** (11) 2 236 382 B1
(51) ***B64F 1/305*** (11) 2 397 411 A1

(73) **Huen, Waikei**
(51) ***B60K 17/02*** (11) 1 953 025 B1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 396 196 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 242 027 A3
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 278 713 A3

(71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 5/46*** (11) 2 396 230 A1

(71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 396 035 A2

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04H 20/22*** (11) 2 398 169 A1

(73) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
(51) ***E06B 9/40*** (11) 1 921 246 B1

(73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 736 491 B1

(73) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***D06M 15/43*** (11) 2 145 044 B1

(71) **Hurkmans, Marcel, Theodorus, Franciscus**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 2 397 235 A1

(71) **Hutchinson Technology Incorporated**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 395 907 A1

(73) **Hwang, Boo-Sung**
(51) ***F01N 5/04*** (11) 2 246 540 B1

(71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) ***B01D 17/04*** (11) 2 396 096 A1

(71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) ***F15B 15/26*** (11) 2 397 703 A2

(71) **Hyde, John**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 397 814 A2

(71) **HyET Holding B.V.**
(51) ***C25B 1/10*** (11) 2 396 458 A1
(51) ***H01M 6/26*** (11) 2 396 846 A1

(71) **Hyglos Invest GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 397 548 A1

(73) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 883 076 B1

(73) **Hyperstone GmbH**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 676 203 B1

(73) **Hypertherm, Inc**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 011 375 B1

(71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 330 016 A3

(73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 053 908 B1

(71) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) ***H01J 27/02*** (11) 2 396 803 A1

(73) **ICHIKAWA, Masahide**
(51) ***A61N 5/02*** (11) 1 371 389 B1

(71) **ID Biomedical Corporation**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 088 197 A3

(71) **ID4Tech B.V.**
(51) ***B61L 29/12*** (11) 2 397 387 A1

(71) **Ideal Stelrad Group Limited**
(51) ***F23M 3/08*** (11) 2 187 124 A3

(71) **IDEALEC**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 398 091 A2

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 2 397 147 A1
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 397 240 A1

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 336 142 A3

(71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 2 396 409 A2

(71) **IDILIA INC.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 397 954 A1

(71) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***G01V 1/42*** (11) 2 396 679 A2

(71) **IHI Corporation**
(51) ***F16N 7/00*** (11) 2 397 744 A2

(71) **IIP - Institut für industrielle Pharmazie Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 397 121 A2

(73) **Iljin Light Metal Co., Ltd**
(51) ***B21H 5/00*** (11) 2 032 281 B1

(71) **Illbruck Sanitärtechnik GmbH**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 2 085 006 A3

(73) **Illinois Tool Works**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 584 416 B1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 396 122 A1
(51) ***B65D 25/48*** (11) 2 396 236 A1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 2 207 731 B1
(51) ***B65D 81/28*** (11) 2 396 247 A1
(51) ***C09J 4/06*** (11) 1 861 474 B1
(51) ***E05B 63/12*** (11) 2 396 487 A1
(51) ***E05C 19/02*** (11) 2 396 488 A1
(51) ***F16B 15/02*** (11) 2 396 560 A1

(71) **Illycaffe' S.P.A.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 395 887 A1

(71) **Ilsemann Automation Niederlassung der Heino Ilsemann GmbH**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 397 299 A2

(71) **Ilst Co., Ltd.**
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 398 247 A2

(73) **IMAX CORPORATION**
(51) ***H04N 5/57*** (11) 1 300 008 B1

(71) **Imdex Technology Australia Pty Ltd**
(51) ***E21B 25/16*** (11) 2 396 500 A1

(71) **IMEC**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 397 071 A1
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 2 298 164 A3
(51) ***C07D 333/10*** (11) 2 397 475 A1
(51) ***H01L 21/314*** (11) 2 398 044 A2
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 398 071 A1

(71) **Imego Aktiebolag**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 396 349 A1

(73) **Imerj, Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 772 796 B1

(71) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) ***B28B 3/20*** (11) 2 397 293 A1

(71) **Immunex Corporation**
(51) ***C12N 15/19*** (11) 2 314 695 A3
(51) ***C12N 15/19*** (11) 2 371 962 A3

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 39/44*** (11) 2 396 036 A1

(71) **Immunovo B.V.**
(51) ***C07H 13/06*** (11) 2 397 484 A1

(71) **INCEPT LLC**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 396 070 A2

(71) **Inchron GmbH**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 396 725 A1

(71) **Incoplas Services**
(51) ***A24F 19/14*** (11) 2 395 860 A1

(71) **Incorporated National University Iwate University**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 397 032 A1

(71) **Incube Labs, Llc**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 396 073 A2

(71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 397 064 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 324 151 B1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***A61K 31/185*** (11) 2 395 990 A1
(51) ***A61K 31/38*** (11) 2 395 996 A1

(71) **Indilinx Co., Ltd.**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 397 945 A1
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 397 946 A1

(71) **Industrial Origami, Inc.**
(51) ***B21D 5/00*** (11) 2 396 126 A1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 395 932 A1
(51) ***F01L 1/26*** (11) 2 397 660 A2

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 2 396 633 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***B23Q 3/18*** (11) 1 442 839 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 248 199 B1

(71;73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 143/10*** (11) 2 077 316 A3
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 640 441 B1

(71) **Infinidat Ltd**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 396 717 A1

(71) **Infinity Discovery, Inc.**
(51) ***A61K 31/4355*** (11) 2 368 551 A3

(73) **Infomed SA**
(51) ***F04B 43/06*** (11) 2 006 543 B1

(73) **Infra Access Korea Co., Ltd**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 030 375 B1

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 397 177 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 397 178 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 311 575 A3

(71) **Ingenia Polymers Inc.**
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 397 510 A1

(73) **Ingersoll Machine Tools, Inc.**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 1 820 626 B1

(71) **Ingeteam Energy, S.A.**
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 254 217 A3

(71) **innoPad, Inc.**
(51) ***B24D 11/00*** (11) 2 396 143 A1

(71) **Innospec Limited**
(51) ***C10L 9/10*** (11) 2 396 393 A1

(73) **Innovative Solutions and Support, Inc.**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 757 906 B1

(73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 1 973 365 B1

(73) **Innovent e.V.**
(51) ***B05B 1/30*** (11) 1 900 436 B1

(71) **Innoventor, Inc.**
(51) ***C07C 1/00*** (11) 2 396 290 A1

(71) **INOAC CORPORATION**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 867 455 A3

(71) **Inocean As**
(51) ***F17C 3/02*** (11) 2 396 588 A1

(73) **INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 123 398 B1

(71) **Inovalaser**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 329 908 A3

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 424 A1

(71) **Institut Curie**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 396 653 A1
(51) ***G01Q 30/06*** (11) 2 396 664 A1

(71) **Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 396 277 A1

(71) **INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALYSENMESSTECHNIK E.V.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 156 890 A3

(71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 396 114 A2

(71) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 425 A2

(71) **Institut National De L'environnement Industriel Et Des Risques**
(51) ***G01N 5/04*** (11) 2 397 835 A1

(71) **Institute for Imformation Industry**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 398 294 A2

(71) **Institute Of Organic Chemistry And Biochemistry As CR, V.V.I.**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 396 020 A2

(73) **Institute of Oriental Medical Science Inc.**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 1 774 968 B1

(71) **Instituto Cientifico Y Tecnologico De Navarra, S.A**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 397 152 A2

(71) **Institutt For Energiteknikk**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 396 640 A1

(71) **Instrumentation Technologies d.o.o.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 128 991 A3

(71) **Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 369 327 A3

(71) **Instytut Chemii i Techniki Jadrowej**
(51) ***C01F 15/00*** (11) 2 397 443 A2

(71) **Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 369 327 A3

(73) **Intarcia Therapeutics, Inc**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 666 026 B1
(51) ***A61K 9/52*** (11) 1 736 145 B1

(73) **Integrated Pricing Technologies (Pty) Ltd.**
(51) ***G09F 11/04*** (11) 2 188 800 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 397 943 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 397 959 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 386 455 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 398 199 A1

(71) **Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 398 179 A2

(71) **Intematix Technology Center Corporation**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 398 051 A2

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 397 005 A2

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 623 534 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 895 716 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 398 278 A2

(73) **INTERFACE, INC.**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 448 841 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 679 576 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 396 785 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 2 398 020 A1
(51) ***H01C 1/012*** (11) 1 849 167 B1
(51) ***H01L 21/335*** (11) 2 396 812 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 396 813 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 941 A1

(73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F02D 41/16*** (11) 1 713 673 B1
(51) ***F02F 11/00*** (11) 1 923 561 B1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 995 500 B1

(73) **International Paper Company**
(51) ***D21H 21/30*** (11) 2 078 110 B1

(73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 206 585 B1

(71) **Intersil Americas Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 398 135 A2

(73) **Interventional Therapies, LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 701 751 B1

(71) **Intrapace, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 396 069 A1

(73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 046 538 B1

(71) **Invenio GmbH Engineering Services**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 397 709 A2

(71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 397 940 A1

(73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 23/02*** (11) 1 902 996 B1

(73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 36/12*** (11) 1 236 372 B1

(71) **IPGATE AG**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 2 396 202 A1

(71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) ***C07D 311/94*** (11) 2 396 311 A2

(73) **IRM LLC**
(51) ***A61K 31/397*** (11) 1 638 551 B1

(73) **IS Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 280 857 B1

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 31/113*** (11) 1 495 822 B1

(71) **Isis Innovation Ltd**
(51) ***H02K 9/197*** (11) 2 396 871 A2
(51) ***H02K 21/24*** (11) 2 396 873 A1
(51) ***H02K 29/03*** (11) 2 396 874 A2

(71;73) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 176 280 B1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 397 551 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 397 563 A2

(73) **ISO-Chemie GmbH**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 600 571 B2

(73) **Istituto Di Fisioterapia E Terapia Manuale Di Prosseda, Mariano**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 170 168 B1

(71) **Istituto Scientifico Romagnolo Per Lo Studio E La Cura Dei Tumori (I.R.S.T.) S.R.L.**
(51) ***C07C 231/14*** (11) 2 396 297 A1

(73) **Itrec B.V.**
(51) ***B63B 35/03*** (11) 2 158 122 B1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***G02F 1/19*** (11) 2 397 895 A1
(51) ***H01R 13/623*** (11) 2 396 858 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 2 398 168 A1

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***B60R 7/06*** (11) 2 397 370 A1
(51) ***B60R 7/06*** (11) 2 397 371 A1

(71) **Iversbakken, Svein**
(51) ***A63C 11/04*** (11) 2 396 093 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***B01B 1/00*** (11) 1 985 346 B1

(73) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG**
(51) ***D21H 19/66*** (11) 1 987 195 B1

(71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) ***F16L 5/04*** (11) 2 397 738 A1

(71) **J.Ray McDermott, S.A.**
(51) ***B63B 59/02*** (11) 2 397 400 A2

(71) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 396 011 A2

(71) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 397 138 A1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 396 028 A2
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 396 316 A1

(73) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) ***H01J 5/50*** (11) 2 045 831 B1
(51) ***H01J 5/50*** (11) 2 056 327 B1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 2 397 129 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 397 722 A1

(71) **JatroSolutions GmbH**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 2 395 853 A1

(71) **JCB Landpower Ltd**
(51) ***B62D 5/30*** (11) 1 988 004 A3

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 398 188 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 398 189 A1

(73) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) ***H03D 9/00*** (11) 1 191 697 B1

(71) **Jerini AG**
(51) ***C07D 213/40*** (11) 2 396 301 A2

(71) **JFE Bars & Shapes Corporation**
(51) ***C22C 38/58*** (11) 2 397 571 A1

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/20*** (11) 1 918 399 B1
(51) ***C23G 1/02*** (11) 1 959 032 B1

(71) **Johns Manville**
(51) ***C03B 5/04*** (11) 2 397 446 A2

(71) **Johnsen, Asle**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 396 627 A1

(73) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 924 428 B1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***F16B 5/00*** (11) 2 397 704 A2

(73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 129 921 B1

(71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 396 842 A1

(71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) ***H01M 4/92*** (11) 2 396 844 A1

(71) **Jones, Jillianne B.**
(51) ***B67D 7/32*** (11) 2 396 273 A2

(71) **Jones, William P.**
(51) ***B67D 7/32*** (11) 2 396 273 A2

(71;73) **Jordan, Janice**
(51) ***A45D 29/00*** (11) 2 068 671 B1
(51) ***A45D 29/00*** (11) 2 382 892 A3

(73) **Joseph A. Hey & Son Limited**
(51) ***A61G 17/00*** (11) 1 475 065 B1

(71) **JSP CORPORATION**
(51) ***C08J 9/18*** (11) 1 707 592 A3

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***H02P 6/08*** (11) 2 398 142 A1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B60K 17/346*** (11) 1 495 900 B1
(51) ***B60R 16/023*** (11) 1 768 475 B1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 975 427 A3

(71) **JTL Systems Limited**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 2 397 794 A2

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 088 012 A3
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 284 117 A3
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 284 118 A3
(51) ***H02K 9/14*** (11) 2 079 153 A3

(73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 098 478 B1

(71) **Jura Elektroapparate AG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 397 054 A1

(71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 2 395 026 A3

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C08L 61/34*** (11) 2 397 521 A1
(51) ***C10M 105/10*** (11) 2 397 535 A1
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 397 536 A1

(73) **K.I.G. Heerenveen B.V.**
(51) ***A63G 27/00*** (11) 2 055 362 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) ***A61K 31/4709*** (11) 2 397 139 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 873 770 B1
(51) ***H04L 27/233*** (11) 1 511 255 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 2 392 825 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) ***C21D 8/02*** (11) 1 176 217 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 397 200 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 397 350 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 2 397 380 A1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01N 21/956*** (11) 2 264 441 A3

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 042 101 B1
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 820 837 B1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 397 597 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 397 748 A1
(51) ***F21S 8/04*** (11) 2 180 241 A3
(51) ***G01R 19/25*** (11) 2 233 934 B1
(51) ***G01S 13/78*** (11) 1 873 554 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 397 871 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 396 729 A1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 290 622 A3
(51) ***H01H 1/06*** (11) 2 256 765 B1
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 393 132 A3
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 398 079 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 398 088 A2
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 398 107 A2
(51) ***H04H 40/90*** (11) 2 398 171 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 398 231 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 398 263 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) ***C22C 21/02*** (11) 1 975 262 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***D01G 19/24*** (11) 2 397 583 A2
(51) ***D01G 19/26*** (11) 2 397 584 A2
(51) ***D01G 19/26*** (11) 2 397 585 A2

(73) **Kahei Co., Ltd.**
(51) ***B29C 44/32*** (11) 1 586 442 B1

(71;73) **Kaneka Corporation**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 397 035 A1
(51) ***C07G 99/00*** (11) 2 397 483 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 908 792 B1

(71) **Kansai Chemical Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 2 397 203 A1

(71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07D 233/58*** (11) 2 397 468 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 1 925 208 B1
(51) ***A47L 13/16*** (11) 2 397 059 A1
(51) ***C07C 41/26*** (11) 1 880 988 B1
(51) ***C07D 307/93*** (11) 2 396 310 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 555 995 B1

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D02H 9/00*** (11) 2 154 277 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***H01F 7/08*** (11) 2 175 458 A3

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 396 108 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 397 071 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U.L. Leuven R&D**
(51) ***H01L 21/314*** (11) 2 398 044 A2

(71) **Katz, Marcella M.**
(51) ***A43B 3/24*** (11) 2 395 867 A1

(73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 158 103 B1

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 829 718 B1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 278 044 B1

(73) **Kcc Corporation**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 1 893 540 B1

(71) **Keigan Jensen, Michael**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 2 396 233 A1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 69/32*** (11) 2 397 685 A1

(73) **Keinath, Renate**
(51) ***B29C 45/56*** (11) 1 650 004 B1

(71) **Keio University**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 397 976 A2

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 901 939 B1

(73) **Keller H.C.W. GmbH**
(51) ***B65G 49/08*** (11) 2 159 175 B1

(73) **Kelsan Technologies Corp.**
(51) ***B61K 3/02*** (11) 1 773 640 B1

(73) **Kemira GrowHow AB**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 761 133 B1

(71) **Keuken Container Logistiek Aantjes**
(51) ***B65D 88/02*** (11) 2 397 423 A2

(71) **Keull, Christoph**
(51) ***F16B 13/12*** (11) 2 396 559 A1

(71) **Key Safety Systems Japan KK**
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 396 197 A1

(73) **Keyspan Corporation**
(51) ***F16L 47/34*** (11) 1 564 474 B1

(71) **Khamar, Balukesh Mafatlal**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 395 838 A1

(71) **Khosrovaninejad, Charam**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 395 942 A1

(71) **KHS GmbH**
(51) ***B65B 41/16*** (11) 2 396 227 A1
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 396 257 A1

(71) **Kidde Technologies Inc.**
(51) ***A62C 2/06*** (11) 2 397 193 A2

(71) **KIEFEL GmbH**
(51) ***B29C 51/26*** (11) 2 397 308 A2

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 455 703 B1
(51) ***A61F 13/42*** (11) 1 830 767 B1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 046 294 B1
(51) ***D04H 5/00*** (11) 2 041 346 B1

(71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) ***A23L 3/26*** (11) 2 397 040 A1

(71) **King Saud University**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 396 049 A2

(73) **Kirchheim, Reiner**
(51) ***G01N 33/20*** (11) 2 013 616 B1

(71) **Kitaguchi, Hiromasa**
(51) ***B60M 7/00*** (11) 2 397 360 A1

(71) **Kitchen, William J.**
(51) ***A63G 33/00*** (11) 2 396 094 A2

(71) **Klaffenböck, Johann**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 395 926 A1

(71) **Klaffenböck, Lukas**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 395 926 A1

(71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 396 815 A2

(71) **Klein, Manfred**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 397 236 A1

(73) **Klein-Scory, Susanne**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 171 465 B1

(73) **Knopp Neurosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 2 026 803 B1

(71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 13/26*** (11) 2 396 204 A1
(51) ***F16D 66/00*** (11) 2 396 565 A2

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 229 994 B1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 071 805 A3

(71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 397 611 A1

(71) **Kobelco Eco-solutions Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/58*** (11) 2 397 444 A1

(71) **Kobenhavns Universitet**
(51) ***C12N 9/38*** (11) 2 396 403 A1

(73) **Kochi Industrial Promotion Center**
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 815 491 B1

(71) **Kochs GmbH**
(51) ***E06B 3/96*** (11) 2 397 642 A1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 33/10*** (11) 2 396 174 A1

(71) **Kofax, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 396 747 A1

(71) **Koganei Corporation**
(51) ***G01L 19/10*** (11) 2 397 831 A1

(71) **Kohler Co.**
(51) ***A47K 17/02*** (11) 2 397 057 A1

(71) **Kohn, Erhard**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 028 483 A3

(73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 103 870 B1

(71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B42C 7/00*** (11) 2 397 339 A2

(73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***D01F 6/60*** (11) 1 899 513 B1

(73) **Komatsu Ltd.**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 1 382 753 B1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 21/10*** (11) 2 263 878 A3
(51) ***B41F 31/14*** (11) 1 795 350 A3

(71) **Kompan A/S**
(51) ***A63G 31/00*** (11) 2 397 202 A2

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 396 263 A1
(51) ***F16C 35/06*** (11) 2 396 562 A1

(71) **KONICA CORPORATION**
(51) ***C23C 16/505*** (11) 2 397 576 A1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 397 980 A1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 397 826 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 395 881 A1
(51) ***A47G 27/02*** (11) 2 395 882 A2
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 395 890 A1
(51) ***A47L 11/282*** (11) 2 395 894 A1
(51) ***A47L 11/282*** (11) 2 395 895 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 395 901 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 395 905 A1
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 395 912 A1
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 395 913 A1
(51) ***A61B 6/06*** (11) 2 395 918 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 922 005 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 395 935 A1
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 396 061 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 396 080 A1
(51) ***D05C 17/02*** (11) 2 396 460 A1
(51) ***D05C 17/02*** (11) 2 396 461 A1
(51) ***D05C 17/02*** (11) 2 396 462 A1
(51) ***D05C 17/02*** (11) 2 396 463 A1
(51) ***F21S 10/00*** (11) 2 396 592 A1
(51) ***F22B 1/28*** (11) 2 396 595 A2
(51) ***F27D 11/02*** (11) 2 396 616 A1
(51) ***G01R 31/26*** (11) 2 132 581 B1
(51) ***G01R 33/54*** (11) 2 396 667 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 156 223 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 522 007 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 156 279 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 396 765 A1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 396 775 A1
(51) ***G08B 21/22*** (11) 2 396 776 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 844 462 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 941 484 B1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 002 477 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 171 877 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 396 928 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 396 932 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 396 952 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 396 977 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 064 923 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 397 017 A1
(51) ***H05B 41/04*** (11) 2 397 018 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 891 847 B1

(71;73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 026 399 B1
(51) ***H04B 10/13*** (11) 2 398 166 A2

(73) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) ***C07C 229/36*** (11) 1 719 754 B1

(71) **Korea Electro Technology Research Institute**
(51) ***H01L 39/14*** (11) 2 194 591 A3

(71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) ***C30B 1/04*** (11) 2 397 580 A2

(73) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 2 233 196 B1
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 233 203 B1

(71) **Korea Railroad Research Institute**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 397 073 A2

(71) **Korean Institute of Industrial Technology**
(51) ***C22C 1/06*** (11) 2 374 905 A3

(71;73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 944 029 B1
(51) ***G01N 33/579*** (11) 2 397 857 A1

(71) **Krämer AG, Bassersdorf**
(51) ***B65G 27/02*** (11) 2 396 258 A1

(71) **Kramer, Dagmar Bettina**
(51) ***B29C 39/02*** (11) 2 396 158 A1

(73) **Krass, Maren**
(51) ***G06F 15/80*** (11) 2 043 000 B1

(71) **Kringlan Composites AG**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 396 164 A1

(73) **Krohne AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 0 855 017 B1

(71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 965 182 A3

(71) **Kromek Limited**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 396 672 A2

(71) **Kronenberg, Max**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 2 397 641 A2

(71) **Kronenberg, Ralf M.**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 2 397 641 A2

(71) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/12*** (11) 2 397 305 A2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 397 727 A1
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 397 731 A2
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 397 732 A2

(73) **KRONIMUS AG**
(51) ***E01C 5/00*** (11) 2 123 829 B1

(73) **Krönke, Martin**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 987 836 B1

(73) **Krut, Oleg**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 987 836 B1

(71) **KT Projektentwicklungs-GmbH**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 396 181 A2

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 397 935 A1

(71) **Kuchnmeister Gmbh, .**
(51) ***A21D 8/06*** (11) 2 397 036 A1

(71) **Kuji Sports Ltd**
(51) ***A42B 3/14*** (11) 2 395 865 A1

(71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) ***B25J 19/06*** (11) 2 397 280 A1
(51) ***H02P 6/14*** (11) 2 398 143 A2

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 210 715 A3

(73) **Kurabe Industrial Co., Ltd**
(51) ***C08J 9/26*** (11) 2 065 433 B1

(71) **Kuramoto Co., Ltd.**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 2 397 582 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 397 209 A1

(71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***D06M 11/71*** (11) 2 397 604 A1

(71) **KVM INDUSTRIMASKINER A/S**
(51) ***B28B 7/20*** (11) 2 397 295 A1

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/56*** (11) 2 397 366 A1
(51) ***F01L 1/26*** (11) 2 397 660 A2

(71) **Kyfyuk, Oksana**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 397 415 A1

(71) **Kyodo Yushi Co., Ltd.**
(51) ***C10M 169/02*** (11) 2 397 537 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 397 976 A2

(71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 397 545 A1

(71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 2 396 003 A2

(73) **L.I.M.A. S.n.c. di Beccegato Gino & C.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 255 697 B1

(71) **La Seda de Barcelona S.A.**
(51) ***B65D 51/24*** (11) 2 397 419 A1

(71) **Lab Partners Associates, Inc.**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 396 699 A1

(71) **LAB SA**
(51) ***B01D 53/34*** (11) 2 397 213 A1
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 397 214 A1

(71) **Laboratoire De Physique Du Rayonnement Et De La Lumiére**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 396 829 A2
(51) ***H01L 31/055*** (11) 2 396 830 A2

(71) **LABORATOIRES INNOTHERA**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 395 960 A1

(73) **Laboratoires Perouse**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 976 454 B1

(71) **Laboratorios Starga, S.L.**
(51) ***C08K 5/101*** (11) 2 397 515 A1

(71) **Lafarge SA**
(51) ***C04B 14/10*** (11) 2 397 451 A2

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B23K 9/167*** (11) 2 396 137 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 2 397 223 A1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 746 374 A3

(71) **Lake Country Manufacturing, Inc.**
(51) ***B24D 15/02*** (11) 2 361 724 A3

(73) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 758 624 B1

(71) **Lange, Karsten**
(51) ***F21V 3/02*** (11) 2 396 593 A1

(73) **Langmatz GmbH**
(51) ***H02G 9/10*** (11) 1 587 199 B1

(71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 396 923 A2

(71) **Lantmännen AS-Faktor AB**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 396 024 A1

(73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08C 19/08*** (11) 1 760 093 B1
(51) ***C08C 19/08*** (11) 1 894 946 B1
(51) ***C08K 7/24*** (11) 2 138 535 B1

(71;73) **Lanxess Inc.**
(51) ***C08F 236/12*** (11) 1 720 919 B1
(51) ***C08L 23/22*** (11) 2 396 370 A1
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 396 374 A1

(71) **Laor Consulting LLC**
(51) ***H01L 27/108*** (11) 2 396 817 A1

(71) **Lawrence, Kenneth H.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 2 395 903 A1

(71) **Layerlab Aktiebolag**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 396 647 A1

(71) **LA-Z-BOY Incorporated**
(51) ***A47C 1/035*** (11) 2 397 050 A2

(73) **LDR Medical SAS**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 968 500 B1

(73) **Lechler GmbH**
(51) ***B05B 1/04*** (11) 1 992 415 B1

(71) **Lee Antimicorbial Solutions Llc**
(51) ***A61L 9/20*** (11) 2 396 043 A1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 396 622 A1
(51) ***G01C 1/04*** (11) 2 396 623 A1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 397 816 A1

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 0 855 002 B2

(73) **Leicht Stanzautomation GmbH**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 2 081 725 B1

(71) **Leifheit AG**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 397 430 A1
(51) ***G01G 19/00*** (11) 2 396 634 A1

(71) **Leisch Beratungs- Und Beteiligungs-GmbH**
(51) ***B65D 6/16*** (11) 2 396 232 A1

(71) **Leister Process Technologies**
(51) ***G01N 21/39*** (11) 2 397 838 A1

(73) **Leitz GmbH & Co. KG**
(51) ***B23D 61/02*** (11) 2 012 960 B1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 2 397 141 A1
(51) ***C07D 263/20*** (11) 2 397 473 A1
(51) ***C07D 307/93*** (11) 2 396 309 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 396 332 A2

(71) **Lengheim, Hubert**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 395 966 A2

(71) **Lenox, Michael A.**
(51) ***B67D 7/32*** (11) 2 396 273 A2

(71) **Lenzi Egisto S.p.A.**
(51) ***A41B 17/00*** (11) 2 395 861 A1

(71) **Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 396 385 A1

(71) **Lewis, Donald**
(51) ***A01M 1/06*** (11) 2 395 832 A2

(71) **LFB Biotechnologies**
(51) ***C07K 16/34*** (11) 2 341 078 A3
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 092 939 A3

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***F42B 15/01*** (11) 2 397 810 A2

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B01D 3/32*** (11) 2 397 205 A2
(51) ***G03F 7/027*** (11) 2 397 903 A2
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 398 096 A2
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 398 097 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 398 098 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 398 099 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 397 596 A2
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 061 921 B1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 1 722 025 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 397 599 A2
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 396 464 A1
(51) ***F24D 11/02*** (11) 2 397 782 A2
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 101 116 A3
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 180 264 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 397 931 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 397 936 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 397 941 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 903 533 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 396 904 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 396 905 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 398 156 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 398 157 A2
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 398 160 A2
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 398 161 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 087 616 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 396 911 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 480 367 B1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 398 266 A2
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 396 999 A1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 397 934 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 397 970 A2
(51) ***H01J 11/00*** (11) 2 398 035 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 398 061 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 398 225 A2
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 398 237 A1
(51) ***H04W 4/08*** (11) 1 506 629 B1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 398 260 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 398 286 A1

(73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 437 557 B1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 598 610 B1
(51) ***G02B 5/04*** (11) 1 179 743 B1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 988 504 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 738 496 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 397 877 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 397 878 A1
(51) ***H01L 33/02*** (11) 2 398 073 A2
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 365 543 A3

(51) ***H01L 33/32*** (11) 2 398 076 A2

(73) **Li, Ping**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 1 945 171 B1

(71) **Li, Xiaodong**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 397 501 A1

(73) **Li, Yun**
(51) ***B60K 17/02*** (11) 1 953 025 B1

(71) **Liaver GmbH&Co. Kg**
(51) ***E04C 5/20*** (11) 2 396 484 A1

(71) **Lichtblau, Andreas**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 2 397 028 A1

(73) **Li-Chung, Hsu**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 2 208 437 B1

(71) **Liebert Corporation**
(51) ***F24F 3/14*** (11) 2 396 601 A1

(71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***B66C 23/62*** (11) 2 371 756 A3

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 396 318 A2

(71) **Light Blue Optics Ltd.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 396 691 A1

(71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) ***B31B 1/36*** (11) 2 397 317 A2

(71) **LIN, Yen-Lung**
(51) ***A61N 1/40*** (11) 2 397 187 A1

(71) **Lindblad-Toh, Kerstin**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 397 565 A1

(73) **Linde AG**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 085 136 B1
(51) ***B22F 9/08*** (11) 2 050 528 B1

(71) **Lindner, Manuel**
(51) ***B02C 18/00*** (11) 2 397 226 A1

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 378 649 A3

(73) **Linertech Limited**
(51) ***B65D 90/04*** (11) 1 724 214 B1

(73) **Link GmbH**
(51) ***H01R 35/02*** (11) 2 146 401 B1

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 397 324 A1

(71) **LIOS Technology GmbH**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 2 397 827 A1

(73) **Lipocine Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 158 959 B1

(73) **Lipoxen Technologies Limited**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 928 418 B1

(71) **Lisi Automotive Former**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 398 091 A2

(71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) ***B60K 6/10*** (11) 2 396 187 A1

(71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 396 837 A1

(71) **Lithera, Inc.**
(51) ***A01N 57/00*** (11) 2 397 034 A1

(71) **LO, Wei-Yen**
(51) ***A61N 1/40*** (11) 2 397 187 A1

(71) **Lobnig, Erwin**
(51) ***F24D 5/02*** (11) 2 397 780 A2

(71) **Lockeed Martin Corporation**
(51) ***F16C 3/03*** (11) 2 128 463 A3

(73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***C22C 1/00*** (11) 2 028 283 B1

(71) **Lois, Lambros**
(51) ***F16T 1/45*** (11) 2 396 587 A2

(73) **L'Oréal**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 098 266 B1
(51) ***C09B 23/14*** (11) 2 062 945 B1

(71) **Lozonschi, Lucian**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 395 944 A1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 320 349 A3

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 395 971 A2
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 396 241 A1

(73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***G01P 3/489*** (11) 1 604 213 B1

(73) **LUCCON Lichtbeton GmbH**
(51) ***B28B 23/02*** (11) 1 989 029 B1

(71) **LudoWaves Oy**
(51) ***A63F 3/00*** (11) 2 397 197 A1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***C07F 3/00*** (11) 2 396 337 A1

(73) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 130 354 B1

(73) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 150 158 B1

(71) **Lumicos Co., Ltd.**
(51) ***G09F 13/22*** (11) 2 398 009 A2

(71) **Lumidigm, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 397 969 A1

(71) **Luminary Associates Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 396 936 A1

(71) **Luna Innovations Incorporated**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 397 813 A1

(71) **Lunamed AG**
(51) ***C07C 51/41*** (11) 2 397 458 A1

(71) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) ***F21V 23/04*** (11) 2 396 594 A1

(71) **Lutter, Georg**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 395 944 A1

(71) **LUXeXcel Holding BV.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 396 682 A1

(71) **Lyka Labs Limited**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 395 977 A2

(71) **M Stenqvist AB**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 397 074 A1

(71) **Ma, Xialong**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 397 501 A1

(73) **MACO PHARMA**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 1 743 535 B1

(73) **Maeda, Karou**
(51) ***A61N 5/02*** (11) 1 371 389 B1

(71) **MAERSK OLIE OG GAS A/S**
(51) ***G01V 1/50*** (11) 2 396 681 A2

(71) **Mafdel**
(51) ***B65G 15/32*** (11) 2 396 255 A1

(71) **MAG Instrument, Inc.**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 2 397 747 A2

(71;73) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 2 161 155 A3
(51) ***F16H 3/089*** (11) 2 107 270 B1

(73) **Magnoni, Giordano**
(51) ***B65D 77/28*** (11) 1 883 586 B1

(71) **MAHA-AIP GmbH & Co. KG**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 397 833 A2

(71) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) ***F01M 13/00*** (11) 2 397 662 A2

(73) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02F 1/00*** (11) 1 920 150 B1

(73) **Maier Immobilien GmbH & Co. KG**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 2 011 669 B1

(73) **Maier, S. Coop.**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 978 535 B1

(73) **Maké, Charlotte**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 632 607 B1

(73) **Maké, Martin**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 632 607 B1

(73) **Maké, Walter**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 632 607 B1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***A01D 34/74*** (11) 2 397 025 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 397 277 A1
(51) ***B25H 3/02*** (11) 2 383 078 A3
(51) ***F01P 1/02*** (11) 2 397 665 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 161 809 A3

(71) **Makkar, Harinder**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 2 395 853 A1

(71) **Mallaby, Mark**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 395 929 A2

(71) **Mallinckrodt LLC**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 397 171 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 363 160 A3

(71) **Malloy, Patrick J.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 396 727 A1

(71) **Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 2 396 041 A1

(71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) ***F04C 29/06*** (11) 2 396 552 A2

(71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 2 397 391 A2
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 397 392 A2
(51) ***F01L 13/06*** (11) 2 143 895 B1

(73) **Mank GmbH**
(51) ***A47G 11/00*** (11) 2 088 902 B1

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 35/18*** (11) 2 396 099 A1
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 397 211 A1
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 396 101 A1
(51) ***B28B 11/08*** (11) 2 396 156 A1

(71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 50/00*** (11) 2 396 102 A1

(73) **manroland AG**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 090 434 B1

(73) **Mantex AB**
(51) ***G01N 9/24*** (11) 0 958 492 B1

(71) **Manufacturing Resources International, INC.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 396 964 A2

(73) **MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 554 634 B1

(71) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61M 16/18*** (11) 2 396 063 A1

(71) **Marine Current Turbines Limited**
(51) ***E02B 17/02*** (11) 2 396 474 A1

(71) **Marlen International, Inc.**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 2 395 845 A2

(71) **Marlin Boat S.r.l.**
(51) ***B63B 27/14*** (11) 2 397 399 A1

(71) **Martin Professional A/S**
(51) ***H05B 41/292*** (11) 2 326 150 A3

(71) **Martur Sunger ve Koltuk Tesisleri Ticaret ve Sanayi Anonim Sirketi**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 397 363 A1

(73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04W 92/18*** (11) 2 186 265 B1

(71) **MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG**
(51) ***H05B 3/06*** (11) 2 397 016 A1

(71) **Mascoma Corporation**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 397 556 A1

(71) **Massari, Andrea**
(51) ***F16D 3/62*** (11) 2 396 563 A1

(71) **Massari, Franco**
(51) ***F16D 3/62*** (11) 2 396 563 A1

(71) **Mateu Sentamans, Emilio**
(51) ***B26F 3/00*** (11) 2 397 286 A2

(73) **MATTEL, INC.**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 409 299 B1

(73) **Maurer Söhne GmbH & Co. KG**
(51) ***E01D 19/06*** (11) 1 355 009 B1

(71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 459 849 B1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 397 275 A1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 397 276 A1

(71) **Max Frank GmbH & Co. KG**
(51) ***E04C 5/20*** (11) 2 396 484 A1

(71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 397 559 A1

(71) **Maxon Motor AG**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 398 130 A2

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C07D 277/50*** (11) 1 918 286 B1
(51) ***C12N 5/076*** (11) 2 396 402 A1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B01J 23/10*** (11) 1 967 263 B1
(51) ***B60G 7/02*** (11) 2 105 328 A3
(51) ***B60K 13/04*** (11) 1 980 437 B1

(71;73) **MBDA France**
(51) ***F41H 11/16*** (11) 2 397 808 A1
(51) ***F42B 10/66*** (11) 2 261 593 B1

(73) **MBF S.P.A.**
(51) ***B67C 3/24*** (11) 2 248 759 B1

(71) **MC3, Inc.**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 396 549 A1

(71) **McDonald, George**
(51) ***G09B 29/04*** (11) 2 396 780 A1

(73) **McNeilage, Paul Brett**
(51) ***E04B 2/08*** (11) 1 996 774 B1

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 356 971 A3
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 356 972 A3

(71) **Meagher, Robert**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 396 727 A1

(71) **Medarex, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 496 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 497 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 498 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 499 A2

(71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 396 076 A1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 397 958 A2

(73) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 991 584 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 833 965 B1

(71) **MedImmune, LLC**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 396 033 A2

(71) **Medingo Ltd.**
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 396 056 A1

(71) **Medinol Ltd.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 397 182 A1

(71) **Medmix Systems AG**
(51) ***B65D 35/30*** (11) 2 396 237 A1

(73) **MEDTRONIC CRYOCATH LP**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 218 418 B1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 397 170 A2

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 468 660 B1

(71) **Medtronic, Inc**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 396 078 A1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/048*** (11) 1 558 132 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 396 064 A2
(51) ***A61N 1/34*** (11) 1 904 160 B1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 687 062 B1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 396 071 A1
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 067 501 A3
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 396 077 A1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 183 022 B1

(73) **Meek, Kysa, A.**
(51) ***A61K 31/635*** (11) 1 644 008 B1

(71) **MEG Power Oy**
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 396 878 A1

(71) **Megica Corporation**
(51) ***H01L 23/50*** (11) 2 365 524 A3
(51) ***H01L 29/00*** (11) 2 396 820 A1

(73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 047 018 B1

(73) **Menz, Jürgen**
(51) ***H01H 3/14*** (11) 1 713 105 B1

(73) **Mercado Medic AB**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 243 453 B1

(71) **Mercer Technologies Limited**
(51) ***B65B 55/14*** (11) 2 396 228 A2

(73) **MERCIAN CORPORATION**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 770 165 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 239/94*** (11) 2 396 307 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 044 139 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 454 142 B1

(71) **Merck Serono S.A.**
(51) ***C07C 59/70*** (11) 2 396 295 A1

(71) **Merck Serono SA**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 396 322 A1

(73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 091 922 B1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 397 122 A2

(73) **MESP Co. Ltd.**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 2 106 714 B1

(71) **Metaio GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 396 767 A2

(71) **Metalysis Limited**
(51) ***B22F 9/20*** (11) 2 396 131 A1

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 21/30*** (11) 1 785 703 B1

(73) **MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG**
(51) ***D06F 31/00*** (11) 1 273 691 B1

(73) **Meyer, Helmut E.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 171 465 B1

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***E21B 21/08*** (11) 2 396 498 A1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 396 509 A2

(71;73) **M-I LLC**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 219 794 B1
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 396 510 A2

(71) **Miasole**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 396 821 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 396 822 A2

(71) **Micado Cad-Solutions GmbH**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 396 091 A1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 1 893 420 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 813 448 A3

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 396 722 A2
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 396 723 A2

(71) **Microgen Aptitude Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 354 925 A3

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 2 396 790 A2
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 812 977 B1
(51) ***H03L 7/081*** (11) 1 779 517 B1

(71) **Micronic Mydata AB**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 396 701 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 396 736 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 939 707 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 396 759 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 396 921 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 396 922 A2
(51) ***H04N 9/64*** (11) 2 364 029 A3

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 426 846 B1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 1 889 165 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 596 313 B1

(73) **MICROTEC S.r.l.**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 228 641 B1

(71) **Microtherm N.v.**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 397 616 A2

(73) **Midwest Oilseeds, Inc.**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 1 250 447 B1

(71) **Mie University**
(51) ***C12P 19/04*** (11) 2 397 557 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***D06F 37/28*** (11) 2 397 598 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 397 770 A1

(71) **Mikasa Corporation**
(51) ***A63B 41/00*** (11) 2 397 196 A2

(71) **Mikrogen GmbH**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 396 655 A1

(71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) ***B62K 23/04*** (11) 2 397 397 A1

(73) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) ***C09C 1/36*** (11) 1 297 075 B1

(71) **Miller, Marcus**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 396 824 A2

(71) **Millet Innovation**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 395 863 A1
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 395 959 A1
(51) ***A61L 15/26*** (11) 2 396 044 A2

(73) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 200 747 B1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 2 397 282 A1

(71) **Minesto AB**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 295 792 A3

(71) **Minova International Limited**
(51) ***E21D 11/00*** (11) 2 396 512 A2

(71) **Misra, Ambikanandan Rajnarayan**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 395 977 A2

(71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01M 6/16*** (11) 1 555 711 B1
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 378 602 A3

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 398 058 A2

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 408 303 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 397 697 A2
(51) ***F24H 9/00*** (11) 2 397 789 A1
(51) ***G10L 19/10*** (11) 2 154 679 A3
(51) ***G10L 19/10*** (11) 2 154 680 A3
(51) ***G10L 19/10*** (11) 2 154 682 A3
(51) ***G10L 19/12*** (11) 2 154 681 A3
(51) ***H01F 30/00*** (11) 2 398 025 A1
(51) ***H01H 13/22*** (11) 2 398 031 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 398 063 A1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 2 398 111 A1
(51) ***H02B 1/20*** (11) 2 398 120 A1
(51) ***H04L 12/44*** (11) 2 398 191 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 398 200 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 1 698 127 B1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 398 200 A1

(71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 397 300 A2

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***F16H 1/46*** (11) 2 397 721 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 397 728 A2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 397 729 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 398 136 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 677 005 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 397 675 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 397 678 A2
(51) ***F02D 41/34*** (11) 2 397 679 A2
(51) ***F02D 41/34*** (11) 2 397 680 A2

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 397 574 A1

(73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 593 725 B1

(73) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 1 777 311 B1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 321 295 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07B 43/08*** (11) 2 396 289 A1
(51) ***C08F 4/64*** (11) 1 416 000 B1

(71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 397 841 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 397 842 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 397 843 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 398 042 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 398 043 A1

(71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) ***H05K 3/10*** (11) 2 398 304 A2

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 397 815 A1

(73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 892 101 B1

(71) **Miyama, Inc.**
(51) ***H01T 13/46*** (11) 2 020 714 A3
(51) ***H01T 13/46*** (11) 2 020 715 A3
(51) ***H01T 13/46*** (11) 2 020 716 A3
(51) ***H01T 13/46*** (11) 2 020 717 A3

(71) **Miyoshi Electronics Corporation**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 398 302 A1

(71) **MJR Pharmjet GmbH**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 395 978 A2

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 785 609 B1

(71) **Modu Ltd.**
(51) ***H04W 40/00*** (11) 2 396 997 A1

(71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 397 301 A1

(71) **Mondi AG**
(51) ***B65D 30/00*** (11) 2 397 417 A1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01P 13/00*** (11) 2 395 843 A2

(71) **Montanari, Fabrizio**
(51) ***F24D 13/02*** (11) 2 396 599 A2

(73) **Monteleone S.R.L.**
(51) ***A47G 1/02*** (11) 2 223 636 B1

(71;73) **Montres Breguet SA**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 397 919 A1
(51) ***G04B 21/08*** (11) 2 107 437 B1

(71) **Morgan, Evette Michelle**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 2 396 166 A1

(73) **Morgan, Robert**
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 185 466 B1

(71) **Morpho, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 397 989 A1

(71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) ***H03H 11/46*** (11) 2 396 885 A1

(73) **Mosig, Dieter**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 143 526 B1

(73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) ***H02P 3/04*** (11) 1 094 594 B1

(71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 398 163 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 398 164 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 843 550 B1

(73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 179 609 B1

(71) **Movea S.A**
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 396 711 A2
(51) ***G10H 1/40*** (11) 2 396 788 A2

(71) **Movirtu Limited**
(51) ***H02J 7/32*** (11) 2 396 869 A1

(71) **M-plan GmbH**
(51) ***B32B 13/04*** (11) 2 397 322 A2

(71) **MSNW, LLC**
(51) ***G21B 1/00*** (11) 2 396 792 A2

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 910 006 B1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 396 136 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 396 515 A2
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 621 733 A3

(73) **Muhr und Bender KG**
(51) ***F16L 33/02*** (11) 1 239 207 B2

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65G 61/00*** (11) 2 098 465 B1

(71) **Müller, Gerhard**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 397 179 A1

(73) **MULTIMATIC INC.**
(51) ***B62D 25/12*** (11) 1 922 241 B1

(73) **Multitest elektronische Systeme GmbH**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 015 087 B1

(73) **MungosWorks Wingman B.V.**
(51) ***A61F 6/04*** (11) 1 933 784 B1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/14*** (11) 2 397 452 A1
(51) ***C08L 101/12*** (11) 2 397 524 A1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 850 403 B1

(71) **MWM GmbH**
(51) ***F02D 35/02*** (11) 2 396 528 A2

(71) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 395 886 A1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***F15B 11/00*** (11) 2 397 702 A1

(73) **NAC International Inc.**
(51) ***G21C 19/07*** (11) 1 680 326 B1

(73) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 1 637 864 B1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 398 182 A2

(73) **Nakajima, Hiroshi**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 1 774 968 B1

(71) **Nakamura, Shoichi**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 2 397 118 A1

(73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C01B 33/14*** (11) 1 460 041 B1

(71) **Nalco Company**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 396 466 A2

(73) **Namba Press Works Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/427*** (11) 1 731 359 B1

(71) **NAMCO BANDAI Games Inc.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 397 199 A1

(71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) ***C07K 4/00*** (11) 2 397 487 A1

(71) **Nanoentek, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 397 850 A2

(71) **Nanyang Technological University**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 395 941 A1

(71) **Nardini, Davide**
(51) ***B66D 1/30*** (11) 2 396 267 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***B23B 27/18*** (11) 2 397 246 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 397 440 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 397 441 A1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 397 552 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 397 553 A1

(71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 2 396 087 A2

(71) **Natural Energy Systems Inc.**
(51) ***A62D 3/30*** (11) 2 396 089 A2

(73) **Natural Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 0 852 581 B1

(71) **Nawa Heilmittel GmbH**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 2 395 989 A1

(71) **NB Health Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 2 397 481 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 397 743 A2
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 397 996 A2

(71) **NDS LIMITED**
(51) ***H04N 21/4147*** (11) 2 398 249 A2
(51) ***H04N 21/434*** (11) 2 398 250 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 397 825 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 396 914 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 398 185 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 398 192 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 398 196 A1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 2 398 214 A1
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 398 217 A1

(71) **NEC EUROPE LTD.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 396 953 A1

(73) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 0 889 570 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 2 397 288 A1
(51) ***C07K 14/465*** (11) 2 396 345 A1
(51) ***C22F 1/06*** (11) 2 396 444 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 398 086 A1

(71) **Nel Hydrogen AS**
(51) ***F17C 5/06*** (11) 2 396 589 A1

(71) **NEM Energy B.V.**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 396 604 A2

(71) **Neonode Inc.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 396 714 A1

(71) **Neoviewkolon Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 2 398 011 A2

(71) **Nereus Technologies**
(51) ***G01D 5/00*** (11) 2 396 626 A2

(71) **Neste Oil Oyj**
(51) ***B01D 3/32*** (11) 2 397 204 A1
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 397 541 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23C 11/00*** (11) 2 395 847 A1
(51) ***A23G 9/38*** (11) 2 395 852 A1
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 123 168 B1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 181 629 B1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 396 012 A1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 396 013 A1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 396 014 A1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 397 145 A1
(51) ***A61P 25/24*** (11) 2 396 083 A2

(71) **Net2Text Limited**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 396 754 A2

(71) **Nevi, Ugo**
(51) ***B65D 21/08*** (11) 2 396 234 A1

(71) **Nevro Corporation**
(51) ***A61N 1/34*** (11) 2 396 075 A1

(71) **New Transducers Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 396 713 A1

(71;73) **Newfrey LLC**
(51) ***B60R 21/21*** (11) 2 253 516 B1
(51) ***B65D 63/10*** (11) 2 397 420 A1
(51) ***C21D 1/20*** (11) 2 397 568 A1

(71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) ***H01L 21/268*** (11) 2 396 810 A1

(73) **Nex S.R.L.**
(51) ***E04B 1/344*** (11) 2 209 951 B1

(71) **Nexans**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 397 374 A1

(73) **Nexgen Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 841 387 B1

(71) **NEXT DOOR SYSTEMS B.V.**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 2 397 646 A2

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 1 642 633 B1
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 070 579 A3
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 091 091 A3
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 970 981 A3
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 398 102 A1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 398 103 A1

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H05K 1/09*** (11) 1 383 362 B1

(73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 298 768 B1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 2 211 597 B1

(71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***C22C 38/58*** (11) 2 397 571 A1

(71) **NHS South West Essex**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 395 950 A2

(71) **NICE S.P.A.**
(51) ***E06B 9/72*** (11) 2 397 647 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 398 072 A1

(73) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) ***H02P 25/08*** (11) 0 959 555 B1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 329 762 A3

(71) **Nifco INC.**
(51) ***E05F 1/10*** (11) 2 397 632 A1
(51) ***E05F 1/16*** (11) 2 397 636 A1
(51) ***E05F 1/16*** (11) 2 397 637 A1

(73) **Nihon New Chrome Co. Ltd.**
(51) ***B41F 9/10*** (11) 1 469 996 B1

(73) **Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.**
(51) ***C03C 4/08*** (11) 1 281 686 B1

(71;73) **Nike International Ltd.**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 1 907 075 B1
(51) ***B32B 5/24*** (11) 2 397 320 A2
(51) ***D04H 5/08*** (11) 2 397 593 A2
(51) ***D06C 23/04*** (11) 2 397 594 A2
(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 395 868 A2
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 395 869 A1
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 395 870 A2

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 15/177*** (11) 2 397 881 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 806 610 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 675 164 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 881 697 B1

(73) **Niles Co., Ltd.**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 1 892 158 B1

(71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 397 198 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 895 826 B1

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 397 994 A2

(71) **Nippon Biodiesel Fuel Co., Ltd.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 397 240 A1

(71) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 397 480 A1

(73) **Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.**
(51) ***C09C 1/28*** (11) 1 666 541 B1

(73) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 1 950 019 B1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***C07C 251/48*** (11) 2 397 460 A1

(71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 144 308 A3

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C21C 1/02*** (11) 1 445 337 B1
(51) ***C22C 38/12*** (11) 2 397 570 A1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 398 241 A1

(73) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/68*** (11) 1 304 517 B1

(73) **Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***A23K 1/02*** (11) 1 752 049 B1

(71) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***F04C 5/00*** (11) 2 397 695 A1

(71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 944 029 B1
(51) ***C08G 59/20*** (11) 2 397 507 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 736 510 B1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 008 893 B1
(51) ***C09D 105/16*** (11) 2 397 527 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 396 455 A1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 983 182 A3
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 398 089 A2

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 314 878 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 329 784 B1

(71) **Nisshin Kasei Co., Ltd.**
(51) ***A61K 47/32*** (11) 2 397 160 A1

(71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***F16D 65/20*** (11) 2 397 718 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 397 872 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 397 874 A1

(71) **Nlighten Trading (Shanghai) Co.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 397 932 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***E04B 1/84*** (11) 2 396 481 A1
(51) ***G01L 19/00*** (11) 2 396 637 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 202 532 B1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 397 950 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 264 622 A3
(51) ***G06K 9/36*** (11) 1 570 413 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 297 728 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 834 433 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 856 843 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 087 671 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 639 719 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 830 542 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 315 367 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 396 990 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 397 004 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 1 610 474 B1
(51) ***H05K 1/00*** (11) 1 683 400 B1

(71) **NOKIA CORPORATION**
(51) ***H04H 40/45*** (11) 2 398 170 A2

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 532 761 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 398 167 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 2 396 912 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 043 300 B1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 939 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 396 985 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 396 995 A1

(71) **Nomacorc LLC**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 2 396 238 A1

(73) **Nordhydraulic AB**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 265 773 B1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 289 633 A3

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B29B 7/74*** (11) 2 045 060 B1

(71) **Norgine BV**
(51) ***C07D 493/10*** (11) 2 396 336 A1
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 396 341 A1

(71) **Norgren GmbH**
(51) ***F16K 1/52*** (11) 2 396 577 A2

(73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 678 864 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 0 845 912 B1

(71) **Nortel Networks Ltd.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 369 825 A3

(71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 078 925 A3

(73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***H01L 29/808*** (11) 1 018 164 B1

(73) **Nouvel-Rousselot, Colette**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 837 083 B1

(71) **Novacart S.P.A.**
(51) ***B65D 85/60*** (11) 2 396 250 A1

(71) **NOVACYT**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 396 690 A1

(71) **Novalung GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 396 052 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 0 734 249 B3
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 396 030 A1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 396 031 A1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 396 032 A2
(51) ***C07D 239/90*** (11) 1 689 724 B1
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 396 344 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 209 916 B1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 396 059 A1

(71) **NOVO Nordisk A/S**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 368 902 A3

(71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 0 921 812 B2
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 374 488 A3

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 365 068 A3
(51) ***C12N 9/90*** (11) 2 292 749 A3
(51) ***C12N 9/90*** (11) 2 292 750 A3

(71) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 2 396 347 A2

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 365 068 A3

(73) **NSK LTD.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 495 942 B1

(73) **NSK-WARNER K.K.**
(51) ***F16D 41/06*** (11) 2 183 499 B1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 397 098 A1
(51) ***C10M 169/02*** (11) 1 897 930 B1
(51) ***C21D 1/06*** (11) 2 397 567 A2
(51) ***F16C 33/32*** (11) 2 397 713 A2
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 397 821 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 128 614 B1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 398 265 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 398 275 A1

(73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 903 726 B1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***B23D 61/18*** (11) 2 396 134 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 35/04*** (11) 2 397 864 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 894 107 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 398 046 A1
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 398 133 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 398 151 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 396 958 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 398 253 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 116 026 B1

(71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 397 981 A1

(71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01J 63/00*** (11) 2 398 038 A1
(51) ***H01J 63/00*** (11) 2 398 039 A1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 378 359 B1

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 396 706 A1
(51) ***H04N 1/409*** (11) 2 396 963 A1

(71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 2 397 068 A1
(51) ***A61B 3/16*** (11) 2 397 069 A1
(51) ***A61B 3/16*** (11) 2 397 070 A1

(71) **Oerlikon Textile Components GmbH**
(51) ***D01H 7/04*** (11) 2 397 586 A2

(73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 552 544 B1

(71) **Olsson, Mia**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 397 565 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 652 468 B1
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 397 067 A1
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 306 232 A3
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 928 107 B1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 356 933 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 397 990 A1
(51) ***H04N 9/09*** (11) 2 398 242 A2

(73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 977 708 B1

(71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 892 009 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 397 097 A1

(71) **Omacro, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 397 983 A1

(71) **OMAX CORPORATION**
(51) ***B24C 1/04*** (11) 2 397 257 A2

(73) **On-Art Corp.**
(51) ***A63H 3/02*** (11) 2 070 571 B1

(73) **OpenHydro Group Limited**
(51) ***F03B 13/10*** (11) 1 878 912 B1

(71) **Opko Curna, LLC**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 396 038 A2
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 396 408 A2

(71) **Optimining GmbH**
(51) ***G06N*** (11) 2 396 752 A2

(71) **Optisense B.V.**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 397 844 A1

(71) **Optosecurity Inc.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 396 646 A1

(73) **Optotriode Co., Ltd.**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 767 984 B1

(71) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 396 925 A2

(71) **Orege**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 2 396 283 A1

(71) **Oregon Health & Science University**
(51) ***A61B 5/083*** (11) 2 395 914 A2

(71) **Oregon Health and Science University**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 852 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 853 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 854 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 855 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 856 A2

(71) **OriBase Pharma**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 396 325 A1

(71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) ***F42D 1/05*** (11) 2 357 442 A3

(71) **Origin GPS Ltd**
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 2 396 849 A1

(73) **Orion Diagnostica Oy**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 664 769 B1

(73) **Orion Financement**
(51) ***E04B 1/78*** (11) 1 095 193 B1

(71) **Orion Genomics, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 429 A2

(71) **Ormazabal Anlagentechnik GmbH**
(51) ***H02B 13/025*** (11) 2 362 506 A3

(73) **Orthofix S.r.l.**
(51) ***A61B 17/62*** (11) 2 231 042 B1

(73) **Ortho-Flex Ltd.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 079 408 B1

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 0 836 506 B2

(71) **Osaka Municipal Technical Research Institute**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 397 035 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***B05C 3/18*** (11) 2 397 230 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 397 546 A1

(71) **OSENEY LIMITED**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 2 396 124 A2

(73) **Osram AG**
(51) ***H01R 13/595*** (11) 1 587 177 B1
(51) ***H05B 41/298*** (11) 2 206 414 B1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 396 590 A1

(71) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01J 9/32*** (11) 2 396 802 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 396 832 A1

(73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 691 130 B1

(73) **Össur hf**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 2 211 850 B1

(71) **Ossur HF**
(51) ***A61F 2/80*** (11) 2 329 798 A3

(71) **Östergötlands Fastighetsservice El Och Larm I Norrköping AB**
(51) ***E06B 11/08*** (11) 2 396 490 A1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/32*** (11) 2 197 774 B1
(51) ***B66B 7/12*** (11) 2 396 264 A1

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 397 544 A1

(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 077 111 B1

(71) **Otter Controls Limited**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 364 623 A3

(71) **Outokumpu Oyj**
(51) ***C22C 33/04*** (11) 2 396 438 A1

(71) **Outotec OYJ**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 396 100 A1

(71) **Ovonic Battery Company, Inc.**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 997 773 A3

(73) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C08J 9/12*** (11) 1 511 795 B1

(71) **OXEA GmbH**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 308 821 A3
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 308 822 A3
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 308 823 A3
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 308 824 A3

(71) **Oxtox Limited**
(51) ***G01N 33/94*** (11) 2 396 663 A1

(71) **OY Langh Ship AB**
(51) ***B60P 7/15*** (11) 2 397 365 A1

(71) **Oy Timber Frame Ltd**
(51) ***E04C 3/14*** (11) 2 397 620 A2

(71) **PACCAR INC.**
(51) ***B60L 7/10*** (11) 2 397 358 A2
(51) ***F01K 23/04*** (11) 2 397 659 A2

(71) **Pace, Vincent**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 396 965 A1

(71) **Paick, Kewen**
(51) ***E01C 19/52*** (11) 2 396 473 A1

(71) **Palo Alto Research Institute Incorporated**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 308 465 A3

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 397 693 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 397 797 A1
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 397 799 A1
(51) ***F25D 21/08*** (11) 2 397 800 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 397 801 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 397 802 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 397 818 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 0 913 670 B1
(51) ***G01L 1/10*** (11) 2 397 828 A1
(51) ***G03B 17/56*** (11) 2 397 898 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 397 963 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 397 964 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 250 624 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 398 010 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 271 490 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 398 019 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 244 258 B1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 505 624 B1
(51) ***H01L 25/00*** (11) 1 098 368 B1
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 398 074 A1
(51) ***H01L 33/32*** (11) 2 398 075 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 398 083 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 398 084 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 398 085 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 398 108 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 224 597 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 398 149 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 398 174 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 398 180 A1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 755 355 B1
(51) ***H04L 7/06*** (11) 2 101 440 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 474 897 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 566 B3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 398 221 A1
(51) ***H04N 5/915*** (11) 2 398 236 A1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 523 215 B1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 309 222 B1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 398 272 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 398 283 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 398 291 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 398 300 A1

(71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 825 964 B1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 397 873 A1

(73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 2 155 205 B1

(71) **Paradigm Oilfield Services Limited**
(51) ***E21B 23/00*** (11) 2 396 499 A2

(73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 272 556 B1

(71) **Paroc Oy Ab**
(51) ***E04C 3/14*** (11) 2 397 620 A2
(51) ***F16L 59/00*** (11) 2 397 742 A1

(71) **PAS Deutschland GmbH**
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 397 601 A1

(71) **Pastena, Amalia**
(51) ***B65D 21/08*** (11) 2 396 234 A1

(71) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 2 396 432 A1
(51) ***C21B 7/20*** (11) 2 396 433 A1

(73) **PCL S.A.**
(51) ***B65B 9/06*** (11) 1 961 663 B1

(71) **Peböck, Helmut**
(51) ***B08B 9/08*** (11) 2 397 237 A2

(71) **Pedevilla, Patrick**
(51) ***A42B 3/12*** (11) 2 395 864 A1

(71) **Pellytech Co., Ltd**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 397 772 A1

(71) **Peplin Research Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/22*** (11) 2 395 993 A1

(71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 293 044 A3

(71) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 397 421 A2
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 396 271 A2
(51) ***C07H 13/08*** (11) 2 397 485 A1

(71) **Perakis, Philippe**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 397 367 A1

(71) **Perfuzia Medical, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 395 958 A1

(73) **PerkinElmer Singapore Pte. Ltd.**
(51) ***G02B 21/04*** (11) 1 184 702 B1

(71) **Perry, Felix**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 396 280 A1

(71) **Personics Holdings Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 396 976 A1

(71) **Personics Holdings INC.**
(51) ***A61F 11/10*** (11) 2 395 956 A2

(71) **Pervasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 361 591 A3

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 396 838 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B01D 53/90*** (11) 2 396 106 A1
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 397 245 A1
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 397 361 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60L 3/12*** (11) 2 396 189 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 396 523 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 397 021 A1

(73) **Pewag Schneeketten GmbH & Co KG**
(51) ***B60C 27/08*** (11) 2 258 566 B1

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 2 396 006 A1

(71) **Pharmadesign, Inc.**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 2 397 481 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 395 905 A1
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 395 912 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 922 005 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 395 935 A1
(51) ***G01R 31/26*** (11) 2 132 581 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 396 765 A1
(51) ***G08B 21/22*** (11) 2 396 776 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 941 484 B1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 002 477 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 396 928 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 064 923 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 397 017 A1

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 396 974 A2

(71) **Picker Technologies LLC**
(51) ***B65B 25/04*** (11) 2 396 226 A1

(73) **PiezoMotor Uppsala Aktiebolag**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 636 898 B1

(71) **Piolax Medical Devices, Inc.**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 397 066 A1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 398 252 A1

(71) **Piper Valve System, Ltd. Co.**
(51) ***F16L 21/02*** (11) 2 396 583 A1

(73) **Pitchers, Basil Richard Steve**
(51) ***E04B 2/08*** (11) 1 996 774 B1

(71) **Pixeloptics Inc.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 396 693 A1

(71) **Plastipak Packaging, Inc.**
(51) ***B65B 61/24*** (11) 2 396 229 A2

(73) **Pliant, LLC**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 2 051 578 B1

(71) **Plomifera Castellana, S.L.**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 2 397 741 A1

(73) **Polaris Pool Systems, Inc.**
(51) ***B01D 29/27*** (11) 1 667 781 B1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C07C 2/66*** (11) 2 396 292 A1

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/12*** (11) 1 987 721 B1

(73) **Polymer Aging Concepts, Inc.**
(51) ***G01N 27/20*** (11) 1 490 672 B1

(73) **Polyphor Ltd.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 979 374 B1

(71) **PolyResearch AG**
(51) ***G01L 1/12*** (11) 2 397 829 A1
(51) ***G01L 1/12*** (11) 2 397 830 A2

(71) **Polytec Riesselmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 31/00*** (11) 2 396 584 A1

(73) **Polytype S.A.**
(51) ***B41F 17/22*** (11) 1 513 686 B1

(71) **Pomagalski**
(51) ***B61B 9/00*** (11) 2 396 206 A1

(71) **Postech Academy-Industry- Foundation**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 159 819 A3

(73) **POTAIN**
(51) ***H02P 3/04*** (11) 1 094 594 B1

(71) **Powder Systems Limited**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 396 576 A1

(73) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 758 236 B1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C03B 5/173*** (11) 2 396 284 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 396 360 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 397 525 A2

(73) **PR Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 353 701 B1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 396 129 A1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F02C 7/262*** (11) 1 847 699 A3

(71) **Precast Modular Solutions Pty Ltd**
(51) ***B28B 7/22*** (11) 2 396 155 A1

(71) **Precision Dermatology, Inc.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 395 976 A2
(51) ***A61K 31/327*** (11) 2 395 994 A1

(73) **Prerad, Vladimir**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 506 590 B1

(71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 395 981 A2
(51) ***G01N 33/533*** (11) 1 360 490 B1

(71) **PrimeStar Solar, Inc**
(51) ***C03C 23/00*** (11) 2 397 450 A2
(51) ***H01L 21/36*** (11) 2 398 045 A2

(73) **primion Technology AG**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 037 061 B1

(71) **Pro Performance Sports**
(51) ***A47C 4/06*** (11) 2 395 877 A2

(71) **Probe Industries Limited**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 396 042 A1

(71) **Profile Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 2 396 641 A1

(71) **Progenika Biopharma, S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 397 561 A1

(73) **Prokodis SNC**
(51) ***E06B 11/02*** (11) 1 781 887 B1

(71) **Proprietect L.P.**
(51) ***B32B 5/24*** (11) 2 396 167 A1

(71) **Protopsaltis, Dimitrios**
(51) ***F03B 17/02*** (11) 2 397 687 A1

(71) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 397 152 A2

(71) **PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 396 541 A2

(71) **pSivida US, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 395 930 A2

(73) **Pulse-Link, Incorporated**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 516 434 B1

(71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 380 491 A3

(73) **PUMA SE**
(51) ***A43C 15/16*** (11) 2 142 031 B1

(73) **Purac Biochem B.V.**
(51) ***C07C 59/08*** (11) 1 434 753 B1

(71) **Purcell Systems, Inc.**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 372 828 A3

(71) **Purdue Pharma LP**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 397 477 A1

(71) **Pyrophobic Systems Ltd.**
(51) ***C08K 5/03*** (11) 2 397 514 A2

(71) **Q-Cells SE**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 396 826 A2

(71) **QED. Etal Ltd**
(51) ***A01P 7/04*** (11) 2 395 842 A2

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 396 404 A1

(73) **Q-Matic AB**
(51) ***G08B 3/02*** (11) 1 971 969 B1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 987 502 B1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 396 891 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 396 896 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 396 898 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 396 916 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 396 920 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 398 197 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 398 203 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 948 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 396 954 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 397 001 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 911 318 B1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 395 909 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 397 949 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 396 778 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 396 867 A2
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 396 868 A2
(51) ***H03L 7/185*** (11) 2 396 888 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 396 893 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 396 895 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 396 897 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 396 899 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 396 900 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 396 901 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 396 909 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 396 915 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 363 970 A3
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 396 918 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 396 926 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 396 955 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 396 956 A2
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 396 968 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 396 991 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 396 993 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 396 996 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 396 998 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 397 003 A1
(51) ***H04W 68/12*** (11) 2 397 009 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 397 010 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 1 941 679 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 397 011 A1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 908 075 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 230 804 B1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 396 275 A2

(71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 397 875 A2

(71) **Qualipac SA**
(51) ***A45C 13/10*** (11) 2 395 872 A1
(51) ***A45D 40/22*** (11) 2 395 873 A1

(71) **Quality Research Development&Consulting, Inc.**
(51) ***F03D 1/04*** (11) 2 396 538 A2

(71) **Quartics, Inc.**
(51) ***G06F 15/76*** (11) 2 396 735 A1

(71) **Quertech Ingenierie**
(51) ***C23C 14/58*** (11) 2 396 447 A1

(71) **Quinn, Catherine Ann**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 2 395 964 A1

(71) **Raevsky, Alexey**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 396 730 A1

(71) **Raf Ehf.**
(51) ***H02J 3/01*** (11) 2 396 865 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 290 550 A3
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 290 551 A3

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 395 916 A1

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 2 395 985 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 396 791 A1

(73) **Rassias, John N.**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 671 076 B1

(71) **Rauschert Solar GmbH**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 398 068 A1

(73) **Rayonier Products and Financial Services Company**
(51) ***D21H 11/16*** (11) 1 534 892 B1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***E05D 3/02*** (11) 2 397 629 A2
(51) ***G02B 17/06*** (11) 2 396 689 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 396 745 A2

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F42B 12/20*** (11) 1 631 787 B1

(71) **Reaction Biology Corp.**
(51) ***A61K 31/5365*** (11) 2 396 004 A1

(71) **Reata Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 395 979 A2

(73) **Receptors LLC**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 483 578 B1

(73) **RECTICEL Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 305 189 B1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 970 257 B1

(71) **Red Leaf Resources, Inc.**
(51) ***C10G 9/00*** (11) 2 396 387 A2
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 396 502 A2
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 396 503 A2
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 396 504 A2

(71) **Redwood Systems, Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 398 301 A1

(71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 396 249 A1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***C21C 5/48*** (11) 2 276 863 B1

(71) **Refrigeration Developments and Testing Ltd**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 2 397 794 A2

(71) **Rego-Fix AG**
(51) ***B30B 15/02*** (11) 1 892 085 A3

(73) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 172 401 B1
(51) ***B65D 6/18*** (11) 2 003 062 B1
(51) ***B65D 25/20*** (11) 1 997 742 B1

(73) **Reinhausen Plasma GmbH**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 300 176 B1

(73) **Relion, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 468 462 B1

(71) **Remy Technologies, L.l.c.**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 396 870 A2

(73) **Renault s.a.s.**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 310 647 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 314 878 B1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60K 15/01*** (11) 2 397 356 A1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 288 518 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 396 529 A1

(73) **Renault SAS**
(51) ***B60D 1/60*** (11) 2 144 769 B1

(73) **Renault Trucks**
(51) ***F01N 3/025*** (11) 2 235 336 B1

(73) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 945 492 B1

(71) **Renishaw PLC**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 2 396 142 A1

(71) **Representaciones Tecnológicas Para Obras Publicas, S.L.**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 2 210 980 A3

(71) **Research in Motion Corporation**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 381 706 A3

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 2 398 004 A1
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 398 114 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 397 930 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 397 973 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 396 770 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 396 771 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 398 178 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 166 733 B1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 396 969 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 397 819 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 397 929 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 090 974 B1
(51) ***G06K 9/22*** (11) 2 397 971 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 398 104 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 398 158 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 383 921 A3
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 398 181 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 112 786 B1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 023 582 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 398 213 A1
(51) ***H04M 3/38*** (11) 2 398 215 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 398 218 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 219 367 B1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 031 916 B1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 398 295 A2

(71) **Research Institute Of Wood Industry, Chinese Academy Of Forestry**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 397 289 A1
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 397 290 A1

(71) **ResMed Ltd.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 396 062 A1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B65D 83/42*** (11) 2 397 422 A1

(71) **Reyes II, Robert A.**
(51) ***E06B 3/48*** (11) 1 860 269 A3

(71) **Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 396 436 A1

(71) **Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen**
(51) ***G01N 21/15*** (11) 2 396 643 A1

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 406 970 B1

(71;73) **Rhodia Opérations**
(51) ***B32B 19/00*** (11) 2 396 170 A1
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 113 003 B1

(71) **Richardson, Paul**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 395 972 A1

(73) **Richemont International S.A.**
(51) ***G04C 10/00*** (11) 1 276 024 B1

(73) **Richter, Thomas**
(51) ***G06F 15/80*** (11) 2 043 000 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 396 705 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 396 707 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 396 743 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 986 866 B1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 397 531 A1
(51) ***G01N 21/57*** (11) 2 397 840 A2
(51) ***G02B 13/04*** (11) 2 397 880 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 397 910 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 397 915 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 562 085 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 284 624 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 397 917 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 510 903 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 397 984 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 398 087 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 398 187 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 398 220 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 398 287 A2

(71) **Riegelhof & Gärtner oHG**
(51) ***E04F 19/08*** (11) 2 138 650 A3

(71) **Riegl Laser Measurement Systems Gmbh**
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 315 053 A3

(71) **Riemann Trading ApS**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 397 119 A1

(71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 295 583 A3

(71) **Ritter Elektronik GmbH**
(51) ***H02H 5/00*** (11) 2 398 123 A2

(73) **Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F23B 30/08*** (11) 2 172 704 B1

(71) **Road Dreams Industries Ltd.**
(51) ***F16H 55/30*** (11) 2 397 724 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23B 31/107*** (11) 2 146 813 B1
(51) ***B25B 13/06*** (11) 2 396 145 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 324 967 A3
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 396 199 A1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 2 396 201 A1
(51) ***B60T 8/48*** (11) 2 396 203 A1
(51) ***B65D 77/22*** (11) 2 396 242 A1
(51) ***B65D 77/22*** (11) 2 396 243 A1
(51) ***B65D 77/22*** (11) 2 396 244 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 396 531 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 156 046 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 396 536 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 201 241 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 999 393 B1
(51) ***G01N 21/78*** (11) 2 397 845 A2
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 396 650 A1
(51) ***G01S 7/288*** (11) 2 293 096 A3
(51) ***G05B 19/414*** (11) 2 397 925 A1
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 397 997 A2
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 156 480 B1
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 396 835 A1
(51) ***H01R 11/28*** (11) 2 396 857 A1
(51) ***H02P 7/28*** (11) 2 398 144 A2
(51) ***H04R 1/40*** (11) 2 123 106 B1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 073 609 A3

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B23Q 3/12*** (11) 1 477 281 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 872 916 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 945 486 B1
(51) ***F16H 35/00*** (11) 1 895 194 A3
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 743 184 B1
(51) ***H02P 1/18*** (11) 1 440 504 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 612 967 A3

(73) **Robert Seuffer GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/40*** (11) 1 750 302 B1

(71) **Robinson, Matthew R.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 396 823 A2

(73) **Rochat, Jean-Denis**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 843 855 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 589 873 B1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 395 917 A1
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 397 180 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 397 181 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 814 665 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 396 113 A1
(51) ***B01L 3/14*** (11) 2 397 225 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 423 A1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 184 492 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 397 859 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 397 860 A1

(71) **Rockefeller University**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 396 653 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 398 134 A2
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 398 140 A2

(71) **Roda Iberica, S.l.u.**
(51) ***B65B 13/04*** (11) 2 397 412 A1

(71) **Roe, Ohad**
(51) ***A63B 21/075*** (11) 2 397 195 A2

(73) **Roesch, Kurt**
(51) ***B41F 17/22*** (11) 1 513 686 B1

(71) **Rogers, Warren F.**
(51) ***B67D 7/32*** (11) 2 396 273 A2

(71) **Rogmans, Maria**
(51) ***A01G 7/02*** (11) 2 395 829 A1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 398 150 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08F 2/32*** (11) 2 397 503 A1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 397 654 A2
(51) ***F16C 19/56*** (11) 2 397 710 A2

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 093 012 B1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 1 710 029 B1
(51) ***B22F 7/06*** (11) 1 952 917 B1
(51) ***B64D 29/00*** (11) 1 985 870 B1
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 397 725 A1

(71) **Rolls-Royce PLC**
(51) ***B24D 13/10*** (11) 2 396 144 A2

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 5/26*** (11) 1 596 037 A3

(71) **Romark Laboratories, L.C.**
(51) ***A01N 43/60*** (11) 2 395 840 A1

(73) **Roquette Frères**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 2 272 379 B1

(71) **Rosenbauer International Aktiengesellschaft**
(51) ***A62C 27/00*** (11) 2 397 194 A2

(73) **Rotech Holdings Limited**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 1 886 015 B1

(73) **Roth, Sandor**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 885 269 B1

(71) **Rothfuss, Thomas**
(51) ***C22C 18/04*** (11) 1 983 068 A3

(71;73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 1 944 425 A3
(51) ***E05C 9/02*** (11) 2 239 403 B1

(71) **ROVI Cosmetics International GmbH**
(51) ***A61K 8/14*** (11) 2 395 965 A1

(71) **Roxtec AB**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 396 863 A2

(71) **Ruggli Projects AG**
(51) ***A61H 21/00*** (11) 2 397 117 A1

(71) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) ***C01B 31/00*** (11) 2 397 439 A1

(71) **Rüttgerodt, Werner**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 093 848 A3

(71) **S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A.**
(51) ***B67C 3/28*** (11) 2 396 268 A1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 396 816 A1

(71) **Saab AB**
(51) ***B64D 1/02*** (11) 2 396 221 A1
(51) ***F41A 1/10*** (11) 2 396 618 A1

(73) **SAAB AKTIEBOLAG**
(51) ***F42B 1/024*** (11) 1 715 287 B1

(71) **Saakian, Susanna, A.**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 2 396 002 A2

(71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 237 991 B1
(51) ***B62D 1/08*** (11) 1 922 239 B1
(51) ***C08G 77/448*** (11) 1 654 301 B1
(51) ***C08L 71/00*** (11) 2 397 523 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 284 578 A3
(51) ***H01B 3/42*** (11) 1 829 054 B1

(71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 397 222 A1

(71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) ***B29C 43/36*** (11) 2 396 159 A2
(51) ***B65G 54/02*** (11) 2 396 259 A1

(71) **SAFT**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 397 863 A1

(71) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) ***H04N 1/04*** (11) 2 194 701 A3

(71) **Sager, Brian M.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 396 823 A2

(71) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) ***B28D 1/14*** (11) 2 396 157 A2

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B28D 1/14*** (11) 2 396 157 A2

(73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/484*** (11) 1 986 979 B1

(71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.**
(51) ***B01J 19/30*** (11) 2 396 110 A2

(73) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) ***E04B 9/12*** (11) 2 218 843 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03B 18/14*** (11) 2 396 285 A1

(73) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***F16L 41/10*** (11) 1 178 256 B1

(73) **Sakai, Yakichiro**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 876 825 B1

(73) **Salcomp Oyj**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 1 022 840 B1

(73) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 2 111 768 B1

(71) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07B 61/00*** (11) 2 366 680 A3

(71) **Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 359 924 A3

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 874 034 A3

(73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***C30B 7/00*** (11) 1 516 944 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 119 505 B1
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 397 820 A1
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 159 631 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 397 914 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 703 368 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 397 937 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 975 841 A3
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 396 763 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 397 991 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 397 992 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 398 018 A2
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 684 299 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 398 060 A2
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 863 143 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 396 906 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 852 990 A3
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 396 924 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 398 202 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 931 146 A3
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 396 992 A2
(51) ***H04W 36/08*** (11) 1 915 010 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 397 012 A2
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 397 013 A2
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 750 489 B1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***C08J 9/40*** (11) 2 397 513 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 397 887 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 397 888 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 397 988 A2
(51) ***G06T 15/02*** (11) 2 397 993 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 398 014 A2
(51) ***G11B 5/54*** (11) 1 517 303 B1
(51) ***H01L 27/088*** (11) 2 172 972 A3
(51) ***H04B 1/7075*** (11) 2 398 153 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 199 834 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 237 514 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 252 025 B1
(51) ***H04N 5/775*** (11) 1 575 287 A3
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 885 133 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 398 244 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 398 245 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 398 246 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 398 248 A2
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 345 468 B1
(51) ***H04W 40/00*** (11) 2 398 281 A2

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 2 398 047 A2

(71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 397 867 A1

(71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 398 006 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 398 012 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 397 442 A2
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 398 090 A2
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 398 092 A1
(51) ***H01M 4/131*** (11) 1 909 345 B1
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 398 105 A1

(71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 398 060 A2

(71) **San Sebastian Mendizabal, Andoni**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 397 033 A1

(73) **Sanchez Olea, Jorge**
(51) ***G05F 1/00*** (11) 1 590 716 B1

(71;73) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 396 728 A2
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 291 847 B1

(73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 29/06*** (11) 1 349 689 B1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 19/24*** (11) 2 396 496 A1
(51) ***E21B 19/24*** (11) 2 396 497 A1

(71) **Sangenic International Limited**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 2 396 252 A1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***A61K 8/99*** (11) 1 229 895 B1
(51) ***A61K 31/282*** (11) 2 397 135 A1
(51) ***C07C 235/54*** (11) 2 396 298 A1
(51) ***C07D 205/04*** (11) 2 396 300 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 321 295 B1
(51) ***C07D 407/04*** (11) 2 396 319 A1
(51) ***C07D 407/14*** (11) 2 396 320 A1

(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 173 747 B1
(51) ***C07D 487/08*** (11) 2 396 334 A1
(51) ***C07D 487/08*** (11) 2 396 335 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 495 A1

(71) **Sanofi Pasteur Biologics Co.**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 394 658 A3

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 275/26*** (11) 1 599 443 B1

(71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 241 310 A3

(71) **Sanritz Automation Co., Ltd.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 398 173 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 096 162 A3
(51) ***G03B 21/20*** (11) 2 017 669 A3
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 209 054 A3
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 919 056 A3

(71) **SAP AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 397 977 A1

(71) **Sardari, David**
(51) ***A61C 17/02*** (11) 2 395 940 A1

(73) **SARONG S.p.A.**
(51) ***B29C 51/26*** (11) 1 989 037 B1

(71) **Sasol Technology (Pty) Ltd**
(51) ***B01J 31/18*** (11) 2 396 112 A1

(71) **Sattler AG**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 397 540 A1

(71) **Saturn Imaging Inc.**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 228 029 A3

(73) **Sauer-Danfoss ApS**
(51) ***F16K 11/04*** (11) 2 187 104 B1

(71) **Save-Dummy, S.L.**
(51) ***B63C 11/48*** (11) 2 397 401 A1

(71) **Sbs-Feintechnik GmbH&Co. Kg**
(51) ***F01L 1/352*** (11) 2 396 521 A1

(71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 485 052 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 603 505 B1
(51) ***D21F 5/02*** (11) 2 396 469 A1

(71;73) **Scania CV AB**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 396 212 A1
(51) ***F16H 59/04*** (11) 1 447 596 B1

(73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 114 718 B1

(73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) ***B60T 15/02*** (11) 1 765 651 B1

(71) **Scarab Genomics LLC**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 396 015 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 396 522 A1
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 396 557 A1
(51) ***F16H 63/38*** (11) 2 222 985 B1

(73) **Schaerer AG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 143 360 B1

(71) **Schäfer Werke GmbH**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 396 270 A1

(71) **Schaffarz, Carsten**
(51) ***B29C 39/02*** (11) 2 396 158 A1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 31/443*** (11) 2 396 001 A1
(51) ***C07D 487/14*** (11) 1 934 227 B1

(71) **Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH**
(51) ***B60K 6/30*** (11) 2 397 354 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 396 129 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 396 129 A1

(71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 396 129 A1

(71) **Schmid, August**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 2 396 862 A1

(73) **Schmidt Holding GmbH**
(51) ***E01H 10/00*** (11) 1 731 677 B1

(73) **Schmiegel, Wolff**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 171 465 B1

(71) **Schneider Electric Danmark A/S**
(51) ***H01R 13/447*** (11) 2 398 115 A1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01H 83/12*** (11) 2 398 034 A1

(71) **Schneuwly, Oskar**
(51) ***F24B 3/00*** (11) 2 397 768 A1

(71) **SCHOTT AG**
(51) ***H01G 4/08*** (11) 2 396 797 A1

(71) **Schrödel, Robert**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 395 936 A2

(73) **Schröder, Detlef**
(51) ***E01C 11/22*** (11) 1 873 312 B1

(73) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E04B 2/90*** (11) 2 235 279 B1

(71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***F16D 63/00*** (11) 2 397 717 A1

(71) **Schüring GmbH & Co. Fenster-Technologie KG**
(51) ***E05D 3/02*** (11) 1 997 991 A3

(71) **Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 397 251 A1

(73) **Schwarte-Waldhoff, Irmgard**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 171 465 B1

(73) **Schwering & Hasse Elektrodraht GmbH**
(51) ***B29C 47/92*** (11) 2 251 179 B1

(73) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B27M 1/08*** (11) 1 897 667 B1

(73) **Seaborne EPM AG**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 2 176 177 B1

(73) **Seattle Children's Hospital**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 0 734 249 B3

(73) **SEB S.A.**
(51) ***C23C 14/16*** (11) 1 859 070 B1

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 380 474 A3

(73) **SEDA S.p.A.**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 1 948 518 B1

(71) **Seed Co., Ltd.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 397 114 A1

(71) **Seek Tech Inc.**
(51) ***F16L 55/26*** (11) 2 396 586 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A61B 17/3203*** (11) 2 283 785 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 396 836 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 032 177 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 398 306 A2

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 2 246 687 A3

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B29C 65/50*** (11) 2 397 312 A1

(73) **Selfrag AG**
(51) ***B02C 19/18*** (11) 2 136 925 B1

(71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 397 884 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 873 692 B1
(51) ***H01L 21/82*** (11) 1 453 088 A3

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 398 057 A2

(71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 398 305 A1

(71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 397 114 A1

(71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 396 972 A1

(71) **Senseair AB**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 396 649 A1

(71;73) **Sensitec GmbH**
(51) ***G01F 1/075*** (11) 1 734 345 B1
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 396 666 A2

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 396 129 A1

(71) **SETRA SRL**
(51) ***C23C 2/02*** (11) 2 396 445 A1

(71) **SEW-Eurodrive GmbH & Co**
(51) ***H02K 49/04*** (11) 2 396 875 A1

(71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 49/04*** (11) 2 396 876 A1
(51) ***H02P 3/04*** (11) 2 396 883 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 050 186 B1

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 1 688 577 A3

(71) **SGD S.A.**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 397 846 A1

(71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) ***B65H 29/22*** (11) 2 397 429 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 397 966 A1

(73) **Shanghai Maglev Transportation Development Co. Ltd.**
(51) ***E01B 25/30*** (11) 1 424 443 B1

(73) **Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology SINOPEC**
(51) ***C07C 15/08*** (11) 1 447 395 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 917 906 B1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 580 313 B1
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 397 750 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 397 885 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 397 886 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 397 889 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 397 890 A1
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 397 891 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 397 976 A2
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 398 005 A1
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 398 007 A1
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 398 008 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 482 475 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 398 015 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 398 016 A1
(51) ***H01J 5/50*** (11) 2 045 831 B1
(51) ***H01J 5/50*** (11) 2 056 327 B1
(51) ***H01L 31/0304*** (11) 2 398 062 A2
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 398 125 A2
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 398 204 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 398 243 A2

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 397 206 A1
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 397 207 A1
(51) ***C09K 8/58*** (11) 2 396 383 A1
(51) ***C10L 1/04*** (11) 1 664 248 B1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 041 393 B1
(51) ***E21B 43/36*** (11) 2 396 508 A1

(71) **Shelley, Marie Therese**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 2 395 964 A1

(71) **Shenogen Pharma Group Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 396 034 A1

(71) **Shenzhen Siyong Technology Ltd.**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 2 397 166 A1

(73) **Shibaura Mechatronics Corporation**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 441 576 B1

(71) **Shibuya Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 397 162 A1
(51) ***F04C 5/00*** (11) 2 397 695 A1

(71) **SHIINA, Tsuyoshi**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 374 413 A3

(71) **Shijiazhuang Wulon Brake Co., Ltd.**
(51) ***B66B 1/32*** (11) 2 397 433 A1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 35/06*** (11) 2 397 589 A2
(51) ***D04B 35/06*** (11) 2 397 590 A2

(71;73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***B26D 7/02*** (11) 1 710 057 B1
(51) ***D04B 1/22*** (11) 2 397 588 A1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01G 23/01*** (11) 2 397 824 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 1 733 899 B1
(51) ***B62K 23/02*** (11) 1 808 367 B1
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 806 275 B1

(73) **Shimano, Inc.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 2 248 418 B1

(71) **Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/53*** (11) 2 397 839 A2

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B24B 27/06*** (11) 2 397 254 A1
(51) ***C08G 59/30*** (11) 2 397 508 A1
(51) ***C08G 77/14*** (11) 1 624 010 B1
(51) ***G03F 7/16*** (11) 2 397 904 A1

(71) **Shinshu University**
(51) ***D06M 11/71*** (11) 2 397 604 A1

(71) **Shionogi & Co., Ltd**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 397 477 A1

(71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 397 476 A2

(71) **SHL Group AB**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 396 060 A1

(73) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 1 997 410 B1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 1 740 660 B1
(51) ***C08F 20/30*** (11) 2 397 504 A1

(73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) ***C23C 4/08*** (11) 1 716 266 B1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 051 101 B1

(73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 226 514 B1

(71;73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/66*** (11) 2 188 107 B1
(51) ***B65D 79/00*** (11) 2 396 246 A1

(71) **Sideris, Constantinos**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 2 396 161 A1

(73) **Siebel Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 393 188 B1

(73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05C 17/30*** (11) 2 025 844 B1

(71) **Siemens AG**
(51) ***A47B 21/00*** (11) 2 395 875 A2
(51) ***B61L 23/04*** (11) 2 396 208 A1
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 396 506 A1
(51) ***F04D 29/54*** (11) 2 396 555 A1
(51) ***H01H 33/70*** (11) 2 396 800 A1
(51) ***H02K 15/00*** (11) 2 396 872 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 396 983 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 2 396 128 A1
(51) ***B65H 31/26*** (11) 2 093 177 A3
(51) ***C08G 59/42*** (11) 2 396 361 A1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 118 445 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 396 514 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 397 653 A1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 396 516 A1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 396 517 A1
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 396 518 A1
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 397 655 A2
(51) ***F16F 15/18*** (11) 2 396 567 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 397 763 A1
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 397 764 A1
(51) ***G01S 13/58*** (11) 2 396 670 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 161 638 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 266 066 B1
(51) ***H01H 33/70*** (11) 2 396 798 A1
(51) ***H01H 33/70*** (11) 2 396 799 A1
(51) ***H02K 1/28*** (11) 2 169 807 B1
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 398 138 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 910 006 B1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 397 651 A1
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 397 656 A1
(51) ***F01K 13/00*** (11) 2 397 658 A1
(51) ***F02C 3/28*** (11) 2 397 671 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 397 688 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 397 689 A1
(51) ***F23R 3/04*** (11) 2 397 762 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 982 243 B1
(51) ***G05B 19/045*** (11) 2 016 470 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 397 939 A1
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 009 657 B1
(51) ***H01H 71/08*** (11) 1 978 537 B1
(51) ***H01H 71/50*** (11) 1 593 139 B1
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 2 398 110 A1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 1 664 961 B1
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 398 129 A1
(51) ***H02K 9/06*** (11) 1 925 067 B1
(51) ***H02P 3/06*** (11) 2 220 757 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 869 860 B1

(73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 583 395 B1

(71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***G01N 25/72*** (11) 2 386 850 A3
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 191 666 B1

(73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 019 978 B1

(73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 028 879 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 234 412 B1

(71) **Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 396 908 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 398 126 A1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***B22D 11/14*** (11) 1 893 368 B1

(71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 396 937 A1

(71) **Signal Processing Devices Sweden AB**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 2 396 889 A1

(73) **Sika Technology AG**
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 678 230 B1

(73) **Sikla Holding GmbH**
(51) ***E04B 1/58*** (11) 2 006 460 B1

(71;73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 27/48*** (11) 2 099 676 B1
(51) ***B64C 27/50*** (11) 2 397 408 A2

(71) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 396 966 A2

(73) **Silicon Laboratories Inc.**
(51) ***H04L 27/152*** (11) 1 631 030 B1

(73) **Siltron Inc.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 028 685 B1

(71) **Silu Verwaltung AG**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 397 737 A1

(73) **SIM2 Multimedia S.p.A.**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 800 473 B1

(71) **Simon, Udo**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 395 936 A2

(73) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***E05D 3/18*** (11) 2 184 428 B1

(71) **Simpirica Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 395 931 A1

(71) **Sino-American Silicon Products Inc**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 397 581 A1

(71) **Sinphar Tian-li Pharmaceutical Co., Ltd. (Hangzhou)**
(51) ***A61K 31/7042*** (11) 2 397 144 A1

(73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) ***B22C 5/04*** (11) 1 769 860 B1

(73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 17/00*** (11) 1 988 846 B1

(73) **Sitronic Ges. für elektrotechnische Ausrüstung mbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 564 044 B1

(73) **SK Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C07D 241/44*** (11) 2 155 736 B1

(73) **sks metaplast Scheffer-Klute GmbH**
(51) ***B62J 15/00*** (11) 1 946 999 B1

(71) **Skylotec GmbH**
(51) ***F16B 45/02*** (11) 2 397 708 A1

(71) **SKYLOTEC GmbH**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 2 397 190 A1

(71) **Sloan, Dale**
(51) ***A63C 11/02*** (11) 2 396 092 A1

(73) **Sloning BioTechnology GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 110 435 B1

(71) **Smart Level Company B.V.**
(51) ***E06C 7/44*** (11) 2 396 491 A1
(51) ***E06C 7/44*** (11) 2 396 492 A1

(71) **SMART Technologies ULC**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 396 710 A1

(73) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 827 318 B1

(71;73) **Smith & Nephew, PLC**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 043 564 B1
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 395 957 A1

(73) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 741 412 B1

(71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 397 084 A2

(73) **SmithKline Beecham Limited**
(51) ***C07D 215/36*** (11) 1 326 841 B1

(71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) ***B65G 13/11*** (11) 2 396 254 A1

(71;73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 395 880 A2
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 000 091 B1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 752 185 B1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 397 175 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 397 176 A1

(71) **SMO bvba**
(51) ***B07B 13/075*** (11) 2 397 233 A1

(73) **Smurfit Kappa France**
(51) ***B65D 5/52*** (11) 1 826 130 B1

(73) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 1/76*** (11) 2 353 777 B1

(71) **Snecma**
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 396 446 A1
(51) ***F02C 3/067*** (11) 2 396 525 A1
(51) ***F02C 9/52*** (11) 2 396 527 A1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 396 571 A1

(71) **SNECMA**
(51) ***F02C 7/14*** (11) 2 396 526 A1

(71) **Snef**
(51) ***B65G 51/04*** (11) 2 397 426 A1
(51) ***B65G 51/06*** (11) 2 397 427 A1

(71) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***A61K 31/13*** (11) 2 397 126 A1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 1 893 420 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 813 448 A3

(73) **Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 214 397 B1

(73) **Societe Industrielle Liegeoise des Oxydes SA**
(51) ***C01G 9/02*** (11) 1 546 039 B1

(71) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA"**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 770 246 A3

(71) **Socowave Technologies Limited**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 396 851 A1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 2 396 854 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 396 902 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 396 903 A2

(71) **Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 397 532 A1
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 397 533 A1

(71) **Solarflare Communications Inc**
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 383 659 A3

(73) **Solarte**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 143 149 B1

(71) **Soliani EMC S.r.l.**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 397 577 A1

(71) **Solucrea**
(51) ***F24B 1/24*** (11) 2 397 767 A1

(71) **Solvay SA**
(51) ***C01F 11/32*** (11) 2 396 278 A1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08F 214/26*** (11) 2 396 353 A1
(51) ***C08F 214/26*** (11) 2 396 354 A1

(73) **Solystic**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 2 300 175 B1

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65H 49/32*** (11) 1 888 444 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 638 030 A3
(51) ***B32B 17/00*** (11) 2 397 323 A1
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 829 693 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 020 296 B1
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 397 836 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 204 661 B1
(51) ***G01S 19/14*** (11) 2 397 869 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 397 893 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 398 021 A2
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 748 442 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 398 054 A2
(51) ***H03H 7/40*** (11) 2 288 023 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 202 896 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 246 997 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 881 626 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 713 257 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 398 227 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 398 228 A1
(51) ***H04N 5/913*** (11) 0 994 621 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 968 058 A3
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 968 059 A3
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 398 254 A2
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 229 015 A3
(51) ***H04W 16/28*** (11) 2 398 267 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 219 401 A3

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***H03H 7/40*** (11) 2 288 023 A3
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 229 015 A3
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 219 401 A3

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 396 712 A1
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 397 933 A2
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 396 715 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 396 737 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 396 850 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 396 913 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 396 934 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 2 082 545 B1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 398 261 A1

(71) **Sophia Antipolis Energie Developpement**
(51) ***F24J 2/32*** (11) 2 396 606 A2
(51) ***F24J 2/32*** (11) 2 396 607 A2

(73) **Sophysa**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 192 944 B1

(73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 554 992 B1

(71) **Southern Illinois University**
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 396 386 A2

(71) **Soweg S.r.l.**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 397 625 A2

(71) **SP2L**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 2 397 136 A1

(71) **Spanolux N.V. - Div. Balterio**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 397 623 A1

(71) **Spiber Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 397 543 A1

(71) **Spinal Modulation Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 396 072 A1

(71) **Spinal Simplicity LLC**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 395 925 A1

(71) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62K 25/08*** (11) 2 305 551 A3

(73) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) ***B65H 71/00*** (11) 2 190 768 B1

(71) **St George's Healthcare NHS Trust**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 396 067 A1

(73) **St Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 954 349 B1

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 397 185 A1

(71) **Stafer S.P.A.**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 2 396 489 A2

(71) **Starting Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F02N 3/02*** (11) 2 218 907 A3

(71) **Steinemann Technology AG**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 397 321 A1
(51) ***B65H 5/08*** (11) 2 230 200 A3

(71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) ***C01B 9/08*** (11) 2 397 438 A1

(73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H03D 3/24*** (11) 1 479 159 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 041 883 B1

(73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 485 492 B1

(71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***C08G 61/04*** (11) 2 397 509 A1

(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 2 298 164 A3
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 398 145 A1

(71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 397 927 A1

(71) **Stirling Biopower, Inc.**
(51) ***F02G 1/00*** (11) 2 396 533 A2

(73) **STIWA Holding GmbH**
(51) ***B65G 35/06*** (11) 2 051 916 B1

(73) **STMicroelectronics SA**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 111 621 B1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 398 055 A1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 883 076 B1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 2 048 896 B1

(71) **Stojiljkovic, Nebojsa**
(51) ***B08B 17/04*** (11) 2 397 238 A1

(71) **Stora Enso AB**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 2 396 467 A1

(71) **Strasser, Philipp**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 2 397 191 A1

(73) **STRATASYS, INC.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 497 093 B1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 397 102 A1
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 397 103 A1

(73) **STRIDE TOOL INC.**
(51) ***B21D 7/06*** (11) 1 463 593 B1

(71) **STRIX LIMITED**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 363 049 A3

(71;73) **Stryker Corporation**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 396 025 A2
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 396 026 A2
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 715 913 B1

(73) **Stryker NV Operations Limited**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 715 913 B1

(73) **Stryker Spine**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 255 739 B1

(71) **STS Services S.r.l.**
(51) ***B23Q 11/12*** (11) 2 397 253 A1

(73) **Stühler, Kai**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 171 465 B1

(73) **Su, Yung-Fa**
(51) ***A44B 11/00*** (11) 2 008 538 B1

(71) **Suffel Fördertechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 9/12*** (11) 2 316 781 A3

(71) **Sugatsune Kogyo CO., LTD.**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 397 049 A1

(71) **SULZER PUMPEN AG**
(51) ***F04D 29/44*** (11) 2 397 700 A2

(73) **SUMCO Corporation**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 988 193 B1

(71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) ***C08L 45/00*** (11) 2 397 520 A1
(51) ***G03F 7/023*** (11) 2 397 902 A1
(51) ***H01L 23/00*** (11) 2 398 048 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 231/08*** (11) 2 397 459 A1

(71) **Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.**
(51) ***B01D 71/36*** (11) 2 397 217 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23B 27/18*** (11) 2 397 246 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B23B 27/18*** (11) 2 397 246 A1
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 669 329 A3

(71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) ***B29C 45/34*** (11) 2 397 302 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B21C 23/08*** (11) 2 397 241 A1
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 397 569 A1
(51) ***C23C 8/10*** (11) 2 397 573 A1

(73) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/035*** (11) 1 174 753 B1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 1 291 159 B2
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 397 341 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 397 344 A1
(51) ***B60C 11/16*** (11) 2 397 346 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 397 956 A2

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 944 198 B1

(71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 2 396 327 A1

(71) **Suntech Power International Ltd**
(51) ***H01L 21/268*** (11) 2 396 810 A1

(73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 206 783 B1

(71) **Supreme Athletic Wear, LLC**
(51) ***A41D 27/26*** (11) 2 395 862 A1

(71) **Surcoatec GmbH**
(51) ***C23C 16/02*** (11) 2 396 448 A1

(71) **Surestop Limited**
(51) ***F16K 31/385*** (11) 2 396 579 A1

(71) **Surmodics Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 395 982 A2

(73) **Surtec Industries, Inc.**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 1 826 879 B1

(71) **Sutai Co., Ltd.**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 2 397 203 A1

(71) **Suyama, Satoshi**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 398 204 A1

(73) **Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 847 225 B1

(71) **Suzlon Energy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 396 542 A2

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***B62J 35/00*** (11) 2 397 396 A1

(71) **Suzuki, Hiroshi**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 398 204 A1

(71) **Swagelok Company**
(51) ***F16L 19/10*** (11) 2 397 740 A1

(73) **Swissdent Cosmetics AG**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 988 974 B1

(73) **Syfrig, Benno**
(51) ***A61C 3/14*** (11) 1 578 296 B1

(71) **Synecor, LLC**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 397 113 A1

(71) **Synerga Limited**
(51) ***A61K 31/5365*** (11) 2 396 004 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***C07D 239/34*** (11) 2 396 306 A1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07D 215/18*** (11) 2 397 467 A1
(51) ***C07D 239/34*** (11) 2 396 306 A1
(51) ***C07D 261/04*** (11) 2 212 304 B1
(51) ***C07D 317/68*** (11) 2 167 484 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 178 859 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 587 933 B2

(73) **Synovis Life Technologies, Inc.**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 635 731 B1

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 838 231 B1

(73) **Syntune AB**
(51) ***G02F 1/225*** (11) 2 160 646 B1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 397 564 A1

(73) **T & P S.p.A.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 409 782 B1

(71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) ***F04C 18/344*** (11) 2 397 696 A1

(73) **Taiwan An I Co., Ltd.**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 233 117 B1

(71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 397 558 A1

(73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 691 353 B1

(73) **Takano, Yasuki**
(51) ***A61N 5/02*** (11) 1 371 389 B1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 397 120 A1

(73) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 172 373 B1

(73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/21*** (11) 1 919 738 B1

(73) **Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 219 647 B1

(73) **Tama Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C25B 11/04*** (11) 1 808 512 B1

(73) **Tandberg Telecom AS**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 676 439 B1

(73) **Tapijtfabriek H. Desseaux N.V.**
(51) ***D02G 3/04*** (11) 0 996 781 B2

(71) **Tata Steel Limited**
(51) ***B21C 9/00*** (11) 2 396 125 A1

(71) **Tavagor Developpement**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 397 792 A2
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 398 069 A2

(71) **TDY Industries, Inc.**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 2 396 132 A1
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 396 133 A1

(71) **TECE GmbH**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 397 612 A1
(51) ***E03D 1/00*** (11) 2 397 613 A1

(73) **Tecey Software Development KG, LLC**
(51) ***G05F 1/00*** (11) 1 590 716 B1

(73) **TechLab, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 539 791 B1

(71) **Technical Fibre Products Limited**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 396 842 A1

(73) **Technicon International Management Services Limited**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 021 246 B1

(73) **Technip France**
(51) ***E02B 17/08*** (11) 1 798 342 B1

(73) **Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina**
(51) ***B21J 5/00*** (11) 2 086 701 B1

(73) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***C07D 277/50*** (11) 1 918 286 B1

(73) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 297 440 B1

(71) **Technische Universität Wien**
(51) ***C07K 14/37*** (11) 2 397 491 A1

(71) **Technolas Perfect Vision GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 395 954 A1

(71) **technotrans AG**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 2 397 328 A1

(73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***F02B 33/04*** (11) 1 556 594 B1

(71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) ***F04B 35/06*** (11) 2 397 692 A1

(71) **Tecno Pool S.P.A.**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 2 396 256 A1

(71) **Tecogen, Inc.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 397 216 A1

(71) **Tectos GmbH**
(51) ***F16D 3/227*** (11) 2 397 715 A1
(51) ***F16D 3/68*** (11) 2 397 716 A2

(71;73) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 2 293 396 A3
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 848 078 B1

(71) **TEK GLOBAL S.r.l.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 396 165 A1

(73) **Tekniska Verken I Linköping AB**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 1 792 877 B1

(71) **Teksid Do Brasil Ltda**
(51) ***C21C 1/08*** (11) 2 396 434 A1
(51) ***C22C 37/00*** (11) 2 396 439 A1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 398 263 A2

(71) **Teleconline Networks, SL**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 398 216 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 760 649 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 332 567 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 891 764 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 287 632 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 935 145 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 319 215 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 946 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 297 949 B1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 000 001 B1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 396 987 A1
(51) ***H04W 28/18*** (11) 1 763 942 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 397 015 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***G02F 3/02*** (11) 2 269 115 B1
(51) ***G02F 7/00*** (11) 2 396 698 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 092 699 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 396 931 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 149 103 B1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 396 890 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 396 917 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 396 919 A1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 204 025 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 033 400 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 940 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 396 942 A2
(51) ***H04M 3/30*** (11) 2 396 959 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 396 980 A1
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 396 988 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 396 989 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 397 000 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 397 002 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 397 006 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 397 007 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 397 008 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 397 014 A1

(71) **Telekom Malaysia Berhad**
(51) ***H01S 3/30*** (11) 2 398 119 A1

(71) **Tendyne Medical, Inc.**
(51) ***A61M 25/088*** (11) 2 396 066 A2

(71) **Tensolite Company**
(51) ***H01R 4/20*** (11) 2 396 856 A1

(71) **Terramark Markencreation GmbH**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 396 049 A2

(73) **Terrisse, Jean**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 041 186 B1

(71) **TESA SE**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 396 362 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65B 55/10*** (11) 2 119 631 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 206 092 B1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 443 401 B1

(71) **TGW Mechanics GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 396 253 A1

(71) **Thales**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 397 962 A1

(73) **THALES**
(51) ***B64G 1/00*** (11) 2 143 639 B1
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 220 458 B1
(51) ***H03K 5/26*** (11) 2 095 507 B1

(71) **Thales Avionics, Inc.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 392 498 A3

(73) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 2 146 374 B1

(73) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 1 804 789 B1

(71) **The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona**
(51) ***G02B 3/10*** (11) 2 396 683 A2

(71) **The B.t.i. Company**
(51) ***H01Q 3/00*** (11) 2 396 852 A1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 385 143 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 398 223 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 398 224 A1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 875 176 B1

(71) **The Board Of Trustees Of The University Of Illinois**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 396 547 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B64C 7/00*** (11) 2 397 403 A2
(51) ***E05B 65/00*** (11) 1 144 785 B2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 855 439 B1

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***G05B 19/19*** (11) 1 941 332 B1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 397 155 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 397 156 A1

(71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) ***G01S 19/02*** (11) 2 397 868 A1
(51) ***G21G 1/10*** (11) 2 398 023 A1

(71) **The Gates Corporation**
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 396 585 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 338 482 A3

(71) **The Gillette Company**
(51) ***H01M 4/12*** (11) 2 398 094 A1
(51) ***H01M 6/16*** (11) 2 396 845 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 397 314 A1
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 397 347 A1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 852 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 853 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 854 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 855 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 397 856 A2

(71) **The Government Of The United States Of America National Institutes of Health**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 396 033 A2

(71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 371 854 A3

(71) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/4355*** (11) 2 368 551 A3

(71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***H01L 23/34*** (11) 2 398 049 A2

(71) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 336 370 A3

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 244 208 A3

(71) **THE PRESIDENT & FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 397 156 A1

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 397 155 A1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 117 351 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 081 532 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 207 513 B1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 368 541 B1
(51) ***A61L 15/28*** (11) 1 917 045 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 397 539 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/42*** (11) 1 453 455 B1
(51) ***A61K 8/23*** (11) 1 355 623 B2
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 002 040 B2

(73) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars,and the Other members of Board, of The College of The Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***C07D 277/50*** (11) 1 918 286 B1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 395 831 A2
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 396 654 A2

(71;73) **The Regents of The University of California**
(51) ***C07C 27/10*** (11) 1 474 371 B1
(51) ***C07D 473/02*** (11) 2 396 328 A2

(71) **The Regents Of the University of California**
(51) ***C07D 233/86*** (11) 2 397 469 A1

(73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 003 213 B1

(71) **The Royal College of Surgeons in Ireland**
(51) ***C07K 14/515*** (11) 2 397 492 A2

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 2 395 992 A2

(71) **The Sherwin-Williams Company**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 396 123 A1

(73) **The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University**
(51) ***G21C 1/08*** (11) 2 220 654 B1

(71) **The Third Institute Of Oceanography, State Oceanic**
(51) ***A61K 31/529*** (11) 2 397 143 A1

(73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 1 639 276 B1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 396 348 A1

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 1 816 423 A3

(71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 396 035 A2

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 397 490 A1

(73) **The University Court of the University of Edinburgh**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 171 091 B1

(71) **The University Of Abertay Dundee**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 396 740 A1

(71) **The University of Birmingham**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 396 658 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 632 259 B1

(73) **The University of Manchester**
(51) ***G01M 3/24*** (11) 1 448 970 B1

(71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) ***C07K 14/075*** (11) 2 396 343 A2

(73) **The University of Pennsylvania**
(51) ***C08F 6/02*** (11) 1 966 250 B1

(73) **The University of Surrey**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 127 118 B1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 397 157 A1
(51) ***C07K 4/00*** (11) 2 397 487 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 397 031 A1

(71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 427 A1

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 9/08*** (11) 2 085 251 B1

(71) **Theraclion SAS**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 397 188 A1

(73) **TherOx, Inc.**
(51) ***A61M 1/32*** (11) 1 762 256 B1
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 313 548 B1

(71) **Thinkeco Power Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 396 761 A1

(71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 397 787 A2

(71) **Thomas Engineering, Inc.**
(51) ***B05B 13/04*** (11) 2 396 119 A1

(73) **THOMMEN MEDICAL AG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 940 339 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06K 9/36*** (11) 2 396 748 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 396 784 A1
(51) ***G11B 27/24*** (11) 1 739 681 A3
(51) ***H03H 1/00*** (11) 2 396 884 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 582 011 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 396 967 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 185 107 A3
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 273 796 A3

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 396 739 A1

(71) **Thon, Kai**
(51) ***E04D 13/076*** (11) 2 273 032 A3

(73) **Thorn Europhane S.A.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 148 129 B1

(73) **ThyssenKrupp GfT Bautechnik GmbH**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 916 339 B1

(71) **ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH**
(51) ***E02D 7/30*** (11) 2 396 475 A1

(73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) ***C07C 17/02*** (11) 1 928 810 B1

(73) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) ***C07D 471/16*** (11) 1 838 709 B1

(71) **Tiemme Raccorderie S.p.A.**
(51) ***F16L 19/065*** (11) 2 397 739 A1

(73) **Tien Hsin Industries Co., Ltd.**
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 922 244 B1

(71) **TIGENIX N.V.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 395 923 A1

(71) **Timi Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 398 201 A1

(71) **Tintle, Linda**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 397 565 A1

(73) **Tiss Limited**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 004 441 B1

(71) **Titze, Michael**
(51) ***B29C 39/02*** (11) 2 396 158 A1

(71) **Tocchio S.r.l.**
(51) ***B65H 29/68*** (11) 2 090 534 A3

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 2 397 232 A1

(73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 761 823 B1

(71) **Tolerans AB**
(51) ***B26F 1/12*** (11) 2 397 284 A1

(71) **Tomasini, Daniel**
(51) ***B62D 49/06*** (11) 2 397 395 A1

(73) **Tomlinson, Andrew Paul**
(51) ***G05D 23/02*** (11) 2 185 990 B1

(73) **Tomoegawa Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/083*** (11) 1 600 824 B1

(71;73) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/06*** (11) 1 974 183 B1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 327 961 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 281 177 B1

(71) **Tongiani, Stefano**
(51) ***B01D 25/12*** (11) 2 396 098 A1

(71) **Top Sweets International Süsswaren GmbH**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 397 414 A1

(71) **Top Victory Investments Limited**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 138 888 A3

(71) **Topica Pharmaceuticals, Inc**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 395 839 A1

(71) **Torho, S.A.**
(51) ***E04C 1/39*** (11) 2 397 619 A1

(71) **Tornier**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 395 945 A1

(71) **Tornos SA**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 2 397 247 A1

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 397 786 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 397 793 A1

(71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 397 597 A1

(71) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 397 597 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 397 745 A2
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 397 746 A2
(51) ***F21S 8/04*** (11) 2 180 241 A3
(51) ***F21S 8/04*** (11) 2 397 749 A2
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 397 752 A2

(71) **Toshiba Lighting&Technology Corporation**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 397 748 A1
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 398 079 A1

(73) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 820 837 B1

(71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 042 101 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 397 871 A2

(71) **Toshiba Teli Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 398 222 A1

(71) **Tosoh Corporation**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 397 858 A1

(73) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 211 563 B1

(71;73) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***C10G 11/05*** (11) 2 059 577 B1
(51) ***F23C 6/04*** (11) 2 396 596 A1

(73) **TOTAL RAFFINAGE MARKETING**
(51) ***B65G 69/16*** (11) 2 029 463 B1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***E03D 9/08*** (11) 2 312 070 A3
(51) ***E03D 9/08*** (11) 2 397 614 A1

(71) **Toyo Advanced Technologies Co., Ltd.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 397 163 A1

(71) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 2 397 319 A1

(73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 226 262 B1

(71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) ***C23C 16/458*** (11) 2 397 575 A1

(73) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) ***B21D 41/04*** (11) 1 430 969 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 17/0165*** (11) 2 397 348 A1
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 397 349 A1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 396 192 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 397 372 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 397 373 A1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 396 197 A1
(51) ***B60W 30/06*** (11) 2 127 986 B1
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 396 215 A1
(51) ***F01N 3/18*** (11) 2 208 873 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 397 673 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 176 533 B1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 396 530 A1
(51) ***F02P 5/15*** (11) 2 287 463 B1
(51) ***F16H 15/52*** (11) 2 397 723 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 396 624 A1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 398 093 A1
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 396 843 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 661 737 B1
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 829 718 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 154 353 B1

(73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 070 751 B1

(71) **Traktionssysteme Austria GmbH**
(51) ***H02K 9/06*** (11) 2 086 091 A3

(71) **Transcend Medical, Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 395 951 A2

(71) **Transol Corporation**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 397 192 A1

(73) **Transtector Systems, Inc**
(51) ***H01Q 1/50*** (11) 1 303 004 B1

(71) **Tranzyme Pharma Inc.**
(51) ***C07K 5/00*** (11) 2 319 859 A3

(71) **Trebax S.R.L.**
(51) ***B28B 3/02*** (11) 2 397 292 A1

(73) **Trex Enterprises Corporation**
(51) ***G01S 13/04*** (11) 1 654 560 B1

(71) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 398 080 A2

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 396 150 A1

(73) **Trocellen GmbH**
(51) ***E04F 13/00*** (11) 1 219 760 B2

(71) **True Knowledge Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 396 738 A1

(71) **Trumarx Data Partners, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 396 760 A2

(71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 397 556 A1

(71) **Trustees Of Tufts College**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 396 276 A2

(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 017 145 B1
(51) ***H02G 3/32*** (11) 1 729 387 B1

(71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***H01Q 3/24*** (11) 2 396 853 A2

(71) **Tsai, Mingfen**
(51) ***A61K 33/38*** (11) 2 396 010 A1

(73) **Tschudi, Urs**
(51) ***B41F 17/22*** (11) 1 513 686 B1

(71) **TSE Trailer-System-Engineering GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 33/02*** (11) 2 397 394 A2

(73) **Tsinghua University**
(51) ***C12P 7/18*** (11) 1 897 955 B1

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 51/00*** (11) 2 161 358 B1

(71) **Tungaloy Corporation**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 2 397 248 A1

(73) **TuTech Innovation GmbH**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 297 440 B1

(71) **TWE Vliesstoffwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 397 445 A1

(71) **Tweed, Graham**
(51) ***A47J 43/16*** (11) 2 395 889 A1

(71) **Twin Disc, Inc.**
(51) ***B63H 23/10*** (11) 2 396 219 A2

(73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 13/04*** (11) 1 420 479 B1
(51) ***H01R 13/432*** (11) 2 193 577 B1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 398 299 A2

(71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 397 879 A1
(51) ***H01R 13/74*** (11) 2 398 116 A1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 397 065 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 263 568 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 397 079 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 397 080 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 397 086 A2

(73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 908 431 B1

(71) **Tyco Valves & Controls LP**
(51) ***F16K 3/02*** (11) 2 396 578 A1

(73) **Tympany, Inc.**
(51) ***A61B 5/12*** (11) 1 509 130 B1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 396 315 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 396 410 A1

(71) **Uchrezhdenie Rossiiskoi Akademii Meditsynskikh Nauk Nauchno-issledovatelsky Institut Farmakologii Imeni V.V.Zakusova Ramn**
(51) ***C07K 5/062*** (11) 2 397 488 A1

(71) **Ueli Baldinger Gmbh**
(51) ***A01D 34/84*** (11) 2 397 026 A1

(71) **Ulrich Alber GmbH**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 151 221 A3

(71) **ulti med Products International GmbH**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 395 921 A1

(71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 395 933 A1

(71) **UMICORE**
(51) ***C01B 25/37*** (11) 2 103 570 A3

(73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23L 1/0526*** (11) 2 320 753 B1

(71) **Unilever NV**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 395 967 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23L 1/0526*** (11) 2 320 753 B1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 395 967 A1

(71) **Uniloc USA, Inc.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 396 742 A2

(71) **Unione Srl**
(51) ***B07C 5/02*** (11) 2 397 234 A1

(71) **Unisteel Technology Limited**
(51) ***F16B 33/02*** (11) 2 396 561 A1

(71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 396 758 A1

(71) **United Radiant Technology Corp.**
(51) ***F21V 14/00*** (11) 2 397 751 A2

(71) **United Solar Ovonic LLC**
(51) ***H01L 21/288*** (11) 2 396 811 A2

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 559 870 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 961 917 A3
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 939 404 A3
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 626 163 B1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 014 875 A3
(51) ***F02K 1/11*** (11) 2 074 308 B1
(51) ***F02K 9/42*** (11) 1 741 917 B1

(73) **United Wire Limited**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 219 794 B1

(71) **Unitika, Ltd.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 397 522 A1

(71) **Universal Display Corporation**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 396 836 A1

(71) **Universidad de VAlladolid**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 397 150 A1

(71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) ***F01N 13/10*** (11) 2 397 664 A1

(71) **Universidade De São Paulo-USP**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 397 489 A1

(71) **Universidade Estadual de Campinas**
(51) ***D21H 19/38*** (11) 2 396 471 A1

(71) **Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul**
(51) ***A61K 36/38*** (11) 2 396 016 A1

(73) **Universita' degli Studi di Bari**
(51) ***C07D 261/08*** (11) 2 246 337 B1
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 887 083 B1

(73) **Universita' Degli Studi di Chieti**
(51) ***C07D 261/08*** (11) 2 246 337 B1

(73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 940 508 B1

(73) **Universität Innsbruck**
(51) ***C08J 9/14*** (11) 2 081 985 B1

(73) **Universität Zürich**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 979 374 B1

(73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***C07K 14/02*** (11) 2 059 525 B1

(71) **Universite Claude Bernard Lyon 1**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 396 407 A1

(71) **Université de la Méditerranée**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 424 A1

(73) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) ***G02B 13/06*** (11) 2 306 230 B1

(71) **Universite De Nantes**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 396 839 A1

(71) **Universite de Rouen**
(51) ***A61K 36/38*** (11) 2 396 016 A1

(73) **Université de Strasbourg**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 318 100 B1

(71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 396 839 A1

(71) **Université Paris Descartes**
(51) ***C07D 213/28*** (11) 2 397 466 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 396 773 A1

(73) **Université Paris Sud XI**
(51) ***G11C 11/15*** (11) 2 209 123 B1

(73) **UNIVERSITE PARIS-SUD 11**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 052 291 B1

(71) **Université Pierre et Marie Curie Paris 6**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 396 653 A1

(71) **Universiteit Hasselt**
(51) ***C07D 333/10*** (11) 2 397 475 A1

(71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) ***C08G 61/04*** (11) 2 397 509 A1

(71) **University Of Houston**
(51) ***A61K 49/18*** (11) 2 396 039 A2

(71) **UNIVERSITY OF HOUSTON**
(51) ***C08G 69/48*** (11) 2 396 365 A2

(71) **University of Kent**
(51) ***H01Q 15/00*** (11) 2 396 855 A1

(71) **University Of Rochester**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 395 953 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 396 405 A1

(73) **University of South Florida**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 996 940 B1

(73) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 543 146 B1

(71) **University Of Southampton**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 396 818 A2

(71) **University of The Ryukyus**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 397 547 A1

(73) **University of Tsukuba**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 012 123 B1

(71) **University of Washington**
(51) ***A61K 31/22*** (11) 2 397 130 A2
(51) ***A61K 31/22*** (11) 2 397 131 A2
(51) ***A61K 31/22*** (11) 2 397 132 A2
(51) ***A61K 31/22*** (11) 2 397 133 A2

(71) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) ***A61K 31/722*** (11) 2 396 008 A1

(71) **Unox S.p.A.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 397 771 A1

(71) **Unverferth Manufacturing Company, Inc.**
(51) ***B60P 1/42*** (11) 2 396 195 A1

(71) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) ***D21H 11/18*** (11) 2 396 470 A1

(73) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 47/16*** (11) 1 860 363 B1

(71) **Urea Casale SA**
(51) ***C07C 273/04*** (11) 2 397 463 A1

(71) **Urimat Holding AG**
(51) ***E03C 1/28*** (11) 2 396 477 A1

(71) **URSA Insulation, S.A.**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 2 397 303 A1

(71) **USG Interiors, Inc.**
(51) ***E04B 9/06*** (11) 2 396 483 A2

(71) **UTC Power Corporation**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 396 843 A1

(73) **UTILX CORPORATION**
(51) ***H02G 15/02*** (11) 1 617 536 B1

(71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) ***B66C 23/82*** (11) 2 396 265 A1
(51) ***B66C 23/82*** (11) 2 396 266 A1

(73) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) ***B44C 1/175*** (11) 1 526 001 B1

(71) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) ***E01B 7/02*** (11) 2 397 606 A2

(73) **Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl. Ing.**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 2 034 104 B1

(73) **Valeant Pharmaceuticals International**
(51) ***C07C 233/41*** (11) 2 086 925 B1

(71) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 396 564 A1
(51) ***F16F 15/131*** (11) 2 396 566 A1

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 410 950 B1

(73) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 207 944 B1

(73) **VALEO Sicherheitssysteme GmbH**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 239 171 B1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 2 396 573 A1
(51) ***G01R 31/42*** (11) 2 396 665 A1

(73) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 780 079 B1

(71) **Valeri, Dominique**
(51) ***A23G 1/32*** (11) 2 395 850 A1

(71) **Valetudo S.r.l.**
(51) ***A61K 31/4418*** (11) 2 275 104 A3

(71) **Valles Navarro, Alfredo**
(51) ***B66C 23/72*** (11) 2 397 436 A1

(71) **Vallés Navarro, Andrés**
(51) ***B66C 23/72*** (11) 2 397 436 A1

(71) **Vallings, Alexander William**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 2 396 218 A1

(71) **Valois SAS**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 2 396 240 A1

(71) **Van Duren, Jeroen K. J.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 396 823 A2

(71) **Van Niekerk, Daniel Gabriel**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 396 828 A2

(71) **Varel International IND., L.P.**
(51) ***E21B 10/46*** (11) 2 396 494 A1

(73) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 261 048 B1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 179 464 B1

(71) **Vasiliev, Evgeny**
(51) ***A43B 13/14*** (11) 2 386 216 A3

(71;73) **VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 292 456 B1
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 397 353 A1

(71) **Velocys Inc.**
(51) ***C07C 5/333*** (11) 2 397 457 A2

(73) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) ***B02C 18/36*** (11) 2 017 008 B1

(71) **VENSYS Energy AG**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 396 543 A2

(71) **VEOLIA PROPRETE**
(51) ***B62C 1/06*** (11) 2 397 389 A1

(71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 2 396 414 A2

(71) **Verdiramo, Vincent, L.**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 2 396 777 A1

(71) **Verenium Corporation**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 397 486 A1

(73) **Verizon Business Global LLC**
(51) ***H04W 36/14*** (11) 1 784 999 B1

(71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) ***E21D 9/06*** (11) 2 396 511 A2

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 396 028 A2
(51) ***C07D 213/80*** (11) 2 396 302 A2
(51) ***C07D 213/82*** (11) 2 396 303 A2

(73) **Vertical Networks, Inc.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 068 693 B1

(71) **Vesatek, Llc**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 395 924 A2

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 396 539 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 396 540 A2

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 397 795 A2
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 397 798 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 397 803 A2

(71) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 396 138 A1

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F23D 14/02*** (11) 1 909 028 A3

(73) **Viking Technologies L.C.**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 685 605 B1

(71) **Vil'chek, Sergei Yur'evich**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 397 239 A1

(73) **Vink, Gerrit Jan**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 1 920 652 B3

(73) **Vinnolit GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 17/02*** (11) 1 928 810 B1

(73) **Vion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 804 816 B1

(73) **Vire Automation S.r.l.**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 1 884 439 B1

(71) **Viserge Ltd.**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 396 866 A2

(73) **Vishay PM Onboard Ltd**
(51) ***B60G 17/017*** (11) 2 099 626 B1

(73) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 225 640 B1

(71) **Visiarc Ab**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 396 935 A1

(71) **Visiogen, Inc.**
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 396 355 A2

(71;73) **Vistaprint Technologies Limited**
(51) ***B41J 3/28*** (11) 2 396 175 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 102 820 B1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 396 962 A1

(71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 366 919 A3
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 397 806 A2

(71) **Visual Physics, LLC**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 397 883 A2

(73) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 211/26*** (11) 1 966 139 B1

(73) **Vitalitec International, Inc.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 370 179 B1

(73) **Vitrulan Textilglas GmbH**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 2 322 711 B1

(71) **VMI**
(51) ***A47J 43/08*** (11) 2 395 888 A1

(71) **Vodafone D2 GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 397 960 A1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 224 764 A3

(73) **Vodafone Group plc**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 282 561 B1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 224 764 A3

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 397 972 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 012 515 A3

(71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 398 264 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 2 396 121 A1
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 303 623 B1
(51) ***D21F 1/02*** (11) 2 022 889 A3
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 816 256 B1
(51) ***D21F 3/02*** (11) 2 396 468 A1
(51) ***D21F 7/04*** (11) 2 022 893 A3
(51) ***D21F 11/14*** (11) 1 770 210 B1
(51) ***F03B 13/10*** (11) 2 310 664 B1

(71) **Voith Turbo Smi Technologies GmbH&Co. Kg**
(51) ***B60T 1/087*** (11) 2 396 200 A1

(73) **VOLKSWAGEN AG**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 785 609 B1

(73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 120 652 B1

(73) **VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 261 048 B1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 179 464 B1

(71) **Volt Delta Resources LLC**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 396 734 A1

(71;73) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F02K 1/38*** (11) 2 153 049 B1
(51) ***G01N 25/00*** (11) 2 397 847 A1

(71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B60R 22/02*** (11) 2 108 550 B1
(51) ***B60R 22/20*** (11) 1 316 484 B1
(51) ***E05D 5/06*** (11) 2 397 630 A1

(71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 186 453 B1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 253 256 A3
(51) ***A47J 43/08*** (11) 2 394 549 A3

(73) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 297 402 B1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 397 062 A2

(73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 2 123 233 B1

(71) **W. Döllken & Co. GmbH**
(51) ***E04F 19/04*** (11) 2 037 056 A3

(71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 2 396 139 A1

(71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) ***A44B 19/16*** (11) 2 397 043 A2

(71;73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 13/68*** (11) 1 188 634 B2
(51) ***G01N 21/21*** (11) 2 397 837 A2

(73) **Wabco Radbremsen GmbH**
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 339 197 B1

(73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C01B 33/027*** (11) 1 990 314 B1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 383 349 A3

(71) **Wallstein Ingenieur-Gesellschaft mbH**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 980 812 A3

(71) **Walshe, James**
(51) ***A41D 27/10*** (11) 2 272 388 A3

(71) **Wang, Jialing**
(51) ***A47J 27/12*** (11) 2 397 053 A1

(71) **Warren Rogers Associates, Inc.**
(51) ***B67D 7/32*** (11) 2 396 273 A2

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 395 949 A1
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 395 980 A1

(71) **Wartsila Norway AS**
(51) ***H02M 5/45*** (11) 2 396 879 A1

(73) **Wassermann, Matthias**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 2 104 598 B1

(73) **Waters Technologies Corporation**
(51) ***H01J 49/26*** (11) 1 847 049 B1

(71) **WATSON-MARLOW LIMITED**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 396 548 A1

(71) **Watts, Phillip C.**
(51) ***F24J 2/42*** (11) 2 397 790 A2

(71) **Waubert de Puiseau, Daan**
(51) ***B01F 5/00*** (11) 2 397 220 A2

(73) **WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 313 548 B1

(73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 179 124 B1
(51) ***E21B 47/09*** (11) 2 194 228 B1

(73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) ***E21B 29/00*** (11) 1 659 259 B1

(71) **Weener Plastik AG**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 397 418 A1

(71) **Weigel, Götz**
(51) ***F21V 3/02*** (11) 2 396 593 A1

(73) **Weiss, Jakob**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 171 465 B1

(71) **Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 2 396 146 A2

(71) **WEST HERTFORDSHIRE HOSPITALS NHS TRUST**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 2 397 107 A2

(71) **Western Clinical Engineering, Ltd.**
(51) ***A61B 17/132*** (11) 2 395 928 A1

(71) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) ***G01V 1/22*** (11) 2 396 673 A2
(51) ***G01V 1/48*** (11) 2 396 680 A2

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G21C 3/00*** (11) 2 339 588 A3

(71) **Wihk, Lennart**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 396 065 A1

(73) **Wilex AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 524 995 B1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 386 152 B1

(71) **Williams International Co., L.L.C.**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 396 519 A1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 2 287 813 A3
(51) ***G07G 1/00*** (11) 2 398 001 A1

(71) **Windhager Zentralheizung Technik GmbH**
(51) ***F23B 50/12*** (11) 2 397 756 A2

(73) **Winkler, Klaus**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 717 777 B1

(73) **Wirth, Klaus-Dieter**
(51) ***B62D 31/02*** (11) 2 181 914 B1

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/592*** (11) 1 656 157 B1

(71) **Witricity Corporation**
(51) ***H01F 27/42*** (11) 2 396 796 A1

(73) **Wittenstein AG**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 774 204 B2

(71) **Witzig & Frank GmbH**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 1 946 869 A3

(73) **Wobben, Aloys**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 665 495 B1

(71) **Wolfcraft GmbH**
(51) ***B26D 1/30*** (11) 2 396 151 A2

(71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 396 274 A2

(73) **Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 236 351 B1

(71) **Woodpolis**
(51) ***E04C 3/14*** (11) 2 397 620 A2

(71) **Woodruff, Jacob**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 396 823 A2

(73) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) ***A61L 27/42*** (11) 1 492 475 B1

(73) **Wucherpfennig, Jan**
(51) ***E04B 7/16*** (11) 2 090 706 B1

(71) **Würth International AG**
(51) ***F16B 13/12*** (11) 2 397 705 A2

(71) **Wüster, Heinrich**
(51) ***C05F 17/02*** (11) 2 397 456 A2

(73) **Wyeth LLC**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 991 584 B1

(71) **X-Body, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 396 406 A1

(71) **X-Chem, Inc.**
(51) ***C40B 40/08*** (11) 2 396 459 A1

(73) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 763 350 B1

(71) **Xeotron Corporation**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 045 005 A3

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 3/42*** (11) 2 216 182 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 662 338 A3

(73) **Xiamen LOTA International Co., Ltd**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 208 802 B1

(71) **Xiamen Zhaoyang Biological Engineering Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/529*** (11) 2 397 143 A1

(71) **Xilinx, Inc.**
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 396 764 A1

(73) **Xinshu Management L.L.C.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 269 688 B1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 741 241 B1

(73) **X-Rite Incorporated**
(51) ***G01J 3/50*** (11) 1 938 063 B1

(71) **Xtera Communications. Inc.**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 396 859 A1
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 396 860 A1

(71) **Xu, Yueming**
(51) ***C08K 13/02*** (11) 2 397 516 A1

(73) **Xu, Zhilong**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 1 945 171 B1

(71) **Xyleco, Inc.**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 396 413 A2
(51) ***C12P 19/02*** (11) 2 396 415 A2

(71) **Xyron, Inc.**
(51) ***B32B 37/10*** (11) 2 397 326 A1

(73) **Yahagi, Naohisa**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 977 708 B1

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 396 625 A2

(71;73) **Yamaha Corporation**
(51) ***G01C 17/28*** (11) 2 397 817 A2
(51) ***H03G 3/32*** (11) 2 058 945 B1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10C 3/02*** (11) 1 585 104 A3
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 398 251 A1

(73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02M 35/024*** (11) 2 045 461 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 953 427 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 975 473 B1

(73) **Yamato Co., Ltd.**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 1 911 527 B1

(71) **Yan Engines, LLC**
(51) ***F02B 75/32*** (11) 2 396 524 A1

(73) **Yang, Mengjun**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 1 945 171 B1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 264 559 A3

(71) **Yang, Zhanping**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 397 501 A1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 116 817 A3
(51) ***H01R 24/02*** (11) 2 398 117 A1

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 396 018 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 396 023 A2
(51) ***F24J 2/00*** (11) 2 396 603 A1

(71) **YEN, Shih-Tu**
(51) ***A61N 1/40*** (11) 2 397 187 A1

(71) **Yikes Corporation**
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 396 984 A2

(73) **YIT Germany GmbH**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 2 033 545 B1

(71;73) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/34*** (11) 2 338 372 A3
(51) ***A44B 19/42*** (11) 1 452 106 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01N 23/00*** (11) 2 333 528 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 397 944 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 398 190 A1
(51) ***H04W 28/14*** (11) 2 398 276 A1

(73) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 918 213 B1

(71;73) **Yu Chuan Technology Enterprise Co., Ltd**
(51) ***B60K 8/00*** (11) 2 221 204 B1
(51) ***F03B 13/00*** (11) 2 397 686 A2

(71) **Yu, Liangping**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 395 972 A1

(73) **Yupo Corporation**
(51) ***B65D 25/20*** (11) 1 967 458 B1

(73) **Yura Tech CO., LTD.**
(51) ***B23K 26/20*** (11) 2 209 583 B1

(71) **Zap Holdings Limited**
(51) ***G06F 7/06*** (11) 2 396 720 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 396 753 A1

(71) **Zecha, Jörg**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 2 397 028 A1

(73) **Zedel**
(51) ***F16B 45/00*** (11) 2 243 972 B1

(73) **ZEDEL**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 1 852 145 B1

(71) **Zeidler, Hans-Joachim**
(51) ***E01B 19/00*** (11) 2 397 607 A2

(71) **Zenon Technology Partnership**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 2 314 368 A3

(71) **Zensys A/S**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 447 946 A3

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 397 440 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 397 441 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B23F 5/04*** (11) 2 396 135 A1
(51) ***B60K 6/38*** (11) 2 296 925 B1
(51) ***F15B 1/02*** (11) 1 898 101 B1
(51) ***F16F 9/512*** (11) 1 657 469 B1
(51) ***F16H 59/70*** (11) 2 313 669 B1
(51) ***F16H 61/24*** (11) 2 396 572 A1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 2 123 946 A3
(51) ***F16H 61/32*** (11) 2 256 377 B1

(71) **Zhang, Jianhua**
(51) ***C08K 13/02*** (11) 2 397 516 A1

(71) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co. Ltd.**
(51) ***A47B 43/04*** (11) 2 397 048 A1

(71) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 2 397 388 A2

(71) **Zilkha Biomass Fuels Llc**
(51) ***D21C 3/00*** (11) 2 396 465 A2

(71) **Zimmer, Günther**
(51) ***B23Q 1/28*** (11) 2 396 141 A1

(71) **Zimmer, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 395 947 A1

(71) **Zimmer, Martin**
(51) ***B23Q 1/28*** (11) 2 396 141 A1

(73) **Zoll Circulation, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 899 661 B1

(73) **Zoontjens Beton B.V.**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 1 911 904 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 398 183 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 398 258 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 398 269 A1

(71) **Zucht, Manfred**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 397 735 A2

(71) **ZÜND SYSTEMTECHNIK AG**
(51) ***B26D 7/32*** (11) 2 397 283 A1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 397 493 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **01971873.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 2524 18.10.2011
Unihart Corporation, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
EPO Munich

(21) **07834514.7**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 12.07.2011) Sent to Sivanthan Sureshan, 32-5-1 Desa Bangsar Ria, Jalan Kapas. Bangsar, 59100 Kuala Lumpur. Malaisie.
Sivanthan, Sureshan, 32-5-1 Desa Bangsar Ria Jalan Kapas Bangsar, 59100 Kuala Lumpur, MY
EPO Munich

(21) **08152529.7**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 29.04.2011)Sent to L&C Lighting Technology Corp. 7th FL. No 52 Lane 1, Ji-Hu Rd. Nei Wu, Taipei 114. Taiwan
L&C Lighting Technology Corp., 7th FL., No. 52, Lane 10, Ji-Hu Rd. Nei Wu, Taipei 114, TW
EPO Munich

(21) **08800721.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/08/2011)
Lin, Wenjuan, Unit 35, No. 422 South Siming Road Siming District, Xiamen, Fujian 361004, CN
EPO The Hague

(21) **08835984.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.06.2011)
Nedsis BV, 8 Brands Hatch Close Kyalami Business Park, 1684 Kyalami, ZA
EPO Munich

(21) **08875318.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.09.2011)
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
EPO Munich

(21) **08877365.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2011)
Ultronix Products Ltd., 3rd Floor No.C Mubei Ind. Park Dongpu Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510700, CN
EPO Berlin

(21) **08877448.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.10.2011)
Diaz Mendoza, Fernando Elias, Privada Rafael Camacho 1616 Int 4 b Col. Miraflores, C.P. 44260 Guadalajara, Jalisco, MX
EPO The Hague

(21) **08878066.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Shenzhen Academy of Aerospace Technology, A803 Technology Bldg South District High-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **08879004.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.11.2011)
Crystatech, Inc., 4616 West Howard Lane, No. 2500, Austin, TX 78728, US
EPO The Hague

(21) **09729409.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 30.08.11)
Smirnov, Pavel Yurievich, 23 Novaya str. Pos. Pustosha, Moskovskaya Obl. 140700, RU
EPO Munich

(21) **09736127.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 14/10/2011)
Praetorius, Max, Nürnberger Str. 41, 91217 Hersbruck, DE
EPO Munich

(21) **09736309.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2011)
Open Joint Stock Company "Corporation Biotechnologies", Yartsevskaya street 7A-2, Moscow 121351, RU
EPO Munich

(21) **09736965.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2011)
Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulåsgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE
EPO Munich

(21) **09745066.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 26.09.2011)
Brecht, Wido E., 32 Rue de Jardin, 67660 Betschdorf, FR
EPO Munich

(21) **09748534.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.10.2011)
Lyondell Chemical Technology, L.P., Delaware Corporate Center II 2 Righter Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19803, US
EPO Munich

(21) **09756087.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/10/2011)
Calco, Wayne A., 24611 Woodcreek Drive, Laguna Hills, CA 92653-4204, US
EPO The Hague

(21) **09757990.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/07/2011)
Chetty, Poovandhran, 67 Impala Drive Mobeni Heights, 4092 Durban, ZA
EPO Munich

(21) **09761047.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-10-2011)
Advanpack Solutions Private Limited, 30 Tuas Avenue 8, Singapore 639246, SG
EPO Munich

(21) **09763821.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25-07-2011)
Jansen Van Rensburg, Johannes Jacobus, 47 Breedt Street Doornpoort, 0186 Pretoria, ZA
EPO The Hague

(21) **09768365.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.10.2011)
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
EPO Munich

(21) **09771751.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2011)
Truckprotect Limited, Fairoak House, Room 3 15-17 Church Road, Newport Gwent NP19 8FS, GB
EPO Munich

(21) **09775366.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2011)
Mahayana Holding B.V., Rustenburgerstraat 394hs, 1072 HH Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **09785792.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/10/2011)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO The Hague

(21) **09788688.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 11281) EPC dated 17.10.11
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Munich

(21) **09788697.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2011)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO The Hague

(21) **09793638.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13-10-2011)
The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
EPO The Hague

(21) **09799162.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.10.11
Lighting 21st Limited, 21st Floor, New World Tower 1 18 Queen's Road, Central, Hong Kong SAR, CN
EPO Munich

(21) **09804274.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A 26/09/2011)
RDI Sarl, 2bis rue Jean Rostand, 22440 Ploufragan, FR
EPO Munich

(21) **09808986.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 31/10/2011)
Siegfried Meyer Stiftung, Dorfstrasse 27, 56727 Mayen, DE
EPO The Hague

(21) **09810980.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FROM 1205A, DATED 26-08-2011)
Zhao, Xinmao, Room 402 No.6 Guangfu Road Guangzhou, Guangdong 510045, CN
EPO The Hague

(21) **09812528.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/06/2011)
Isopectric Pty Ltd, 17 Campbell Street, Kensington, W.C. 6151, AU
EPO The Hague

(21) **09815489.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 13.10.11)
Kingston Investment And Management Company Limited, 16th Floor Winsome House 73 Wyndam Street Central, Hong Kong, CN
EPO Munich

(21) **09815491.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 12.10.11)
Kingston Investment And Management Company Limited, 16th Floor Winsome House 73 Wyndam Street Central, Hong Kong, CN
EPO Munich

(21) **09818399.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 28.09.2011
Sim, Jae K., 11799 Jersey Drive, Rancho Cucamonga, California 91730, US
EPO Munich

(21) **09821564.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2011)
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **09822547.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 12.10.11)
Magline, Inc, 503 S. Mercer Street, Pinconning, Michigan 48650, US
EPO Munich

(21) **09822671.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2011)
Patel, Rakesh, 7816 Main Street Apartment 2l, Flushing, NY 11367, US
EPO The Hague

(21) **09822960.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/11/2011)
Wang, Xu, Room 1102, Unit yi No. 2 Building Xintiandi Garden Tianning District Changzhou, Jiangsu 213003, CN
EPO The Hague

(21) **09822972.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2011)
Steenstra, Alphons, The 26th floor, A building No 1001 of South of Bao'an Road Luohu District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09823743.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2011)

Lee, Hyoung Moon, 116-301 Poongsung Shinmiju Apt. Gian-dong Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-777, KR
EPO The Hague

(21) **09824445.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2011)
Bieber, Jorge Omar, Tarragona 26 Urbanización Las Garrigas, 08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona), ES
EPO The Hague

(21) **09825129.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Carbon Nanoprobes, Inc., 363 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
EPO The Hague

(21) **09826263.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.10.2011)
Haga Electronics Co., Ltd., 313 The O'vill 22-5 Shingil-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-837, KR
EPO Munich

(21) **09826941.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.09.2011.)
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
EPO The Hague

(21) **09827079.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/09/2011).
Atwell, Edwin G., 4886 County Road 29 North, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
EPO The Hague

(21) **09827776.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2011)
ONC Flasma, 310 Small Business Center Euidong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR
EPO The Hague

(21) **09829273.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Lee, Jae Sung, 161-15 Osan-ri Dongtanmyeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
EPO The Hague

(21) **09830958.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated) 10.10.2011)
Shalaby, Nadia, 35 Gorham Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
EPO Munich

(21) **09831058.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.10.2011)
Eminent Spine Llc, P. O. Box 261323, Plano, Texas 75026, US
EPO Berlin

(21) **09831141.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2011)
Helixis Inc., 5421 Avenida Encinas, Suite B, Carlsbad, CA 92008-4410, US
EPO The Hague

(21) **09831469.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication 1205A dated 07/10/2011
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **09831520.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (13.10.2011)
La Nacion, Ministerio De Defensa, Fuerza Aerea Colombiana, Avenida El Dorado No. 52 - 00 CAN, Bogotá, CO
EPO The Hague

(21) **09832258.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (epo FORM 1205A DATED 05-10-2011)
Freelife International, Inc., 3925 East Broadway Rd., Suite 201, Phoenix, AZ 85040, US
EPO The Hague

(21) **09832836.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication 1205A dated 07/10/2011
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **09832946.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2011)
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **09832996.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A send on 09-11-11-
Ubivida Oy, Soukansyrjä 10, 02360 Espoo, FI
EPO The Hague

(21) **09833553.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 11.10.2011)
Secron Co., Ltd., 4-4 Chaam-dong, Cheonan-si Chungnam-do 330-200, KR
EPO The Hague

(21) **09833556.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 11.10.2011)
Secron Co., Ltd., 4-4 Chaam-dong, Cheonan-si Chungnam 330-200, KR
EPO The Hague

(21) **09833801.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2011)
THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs, Colorado 80907, US
EPO The Hague

(21) **09834096.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication 1205A dated 07/10/2011
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **09835132.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2011)
Hwang, Moo Sung, 121-504 Sangdo Posco The Sharp Apt. Sangdo 2(i)-dong Dongjak-gu, Seoul 156-749, KR
EPO The Hague

(21) **09835957.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.2011)
Guizhou Zhongyi Lianchuang Technology Development, No. 2 Jiandao Street, Guiyang, Guizhou 550001, CN
EPO The Hague

(21) **09836389.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Forms 1205A dated 19.09.11 and 17.10.11)
Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawollkog-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
EPO The Hague

(21) **09836875.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2011)
The Regents of the University of Michigan, U-M Technology Transfer Office 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
EPO The Hague

(21) **09837632.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 18.10.2011
Togosol Co., Ltd, B-104ho 1589-14 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-876, KR
EPO The Hague

(21) **09837960.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29-09-2011)
New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
EPO The Hague

(21) **09837966.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.10.2011.)
Phasebio Pharmaceuticals, Inc., 4020 Aerial Center Parkway, Morisville, NC 27560, US
EPO The Hague

(21) **09838446.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/10/2011)
LG Innotek Co., Ltd, 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague

(21) **09839372.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/10/2011)

Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO The Hague

(21) **10700834.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2011)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO The Hague

(21) **10702990.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 03/11/2011)
ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
EPO The Hague

(21) **10703216.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 03/11/2011)
Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
EPO The Hague

(21) **10704018.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2011
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
EPO The Hague

(21) **10708693.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 13/10/2011)
Evoria GmbH, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
EPO Munich

(21) **10710102.4**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 12/10/2011)
Bini, Raphael, 4 place Henri Auge, 34970 Boirargues, FR
EPO Munich

(21) **10731353.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 22.09.11.
SKC Co., Ltd., 633, Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-840, KR
EPO The Hague

(21) **10731373.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/09/2011)
Kim, Jong Don, 1601-1101 Jugong Apt. Sanggye 8(pal)-dong, Nowon-gu, Seoul 139-766, KR
EPO The Hague

(21) **10738717.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2011)
Thinkwaresystems Corp, 5FL., Hanmi Tower 45 Bangi-Dong Songpa-gu, Seoul 138-051, KR
EPO The Hague

(21) **10739284.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2011)
Collaborative Health Solutions, LLC, 15300 Spillman Ranch Loop, Austin, TX 78738, US
EPO The Hague

(21) **10744289.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC(EPO Form 1205A dated 25.10.2011)
Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 856 042** (51) ***C10M 141/10***
(48) 21.12.2011 (13) B9
(45) 15.01.2003
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 107 667** (51) ***A01N 57/20***
(48) 21.12.2011 (13) B8
(45) 12.10.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 112 338** (51) ***C10L 1/04***
(48) 21.12.2011 (13) B9
(45) 27.10.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 561 130** (51) ***G02B 1/04***
(48) 21.12.2011 (13) B9
(45) 09.03.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 618 543** (51) ***B32B 7/02***
(48) 21.12.2011 (13) B9
(45) 25.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 631 025** (51) ***H04L 12/58***
(48) 21.12.2011 (13) B9
(45) 01.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 724 704** (51) ***G06K 9/62***
(48) 21.12.2011 (13) A9
(43) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 737 941** (51) ***C11D 13/18***
(48) 21.12.2011 (13) B9
(45) 15.06.2011
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 814 848** (51) ***C07C 405/00***
(48) 21.12.2011 (13) B9
(45) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 078 730** (51) ***C07K 14/755***
(48) 21.12.2011 (13) B9
(45) 11.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 235 246** (51) ***D06F 37/06***
(48) 21.12.2011 (13) B9
(45) 25.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 366 614** (51) ***B62J 15/00***
(48) 21.12.2011 (13) A8
(43) 21.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 372 376** (51) ***G01R 19/25***
(48) 21.12.2011 (13) A9
(43) 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 372 968** (51) ***H04L 29/06***
(48) 21.12.2011 (13) A8
(43) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 385 329** (51) ***F25B 41/06***
(48) 21.12.2011 (13) A8
(43) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 385 406** (51) ***G02B 17/08***
(48) 21.12.2011 (13) A8
(43) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 387 234** (51) ***H04N 5/44***
(48) 21.12.2011 (13) A8
(43) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie